

Na osnovu člana 40 Zakona o hemikalijama ("Službeni list CG", broj 51/17), Vlada Crne Gore, na sjednici od _____ 2018. godine, donijela je

UREDBU
O ZABRANJENIM ODNOSNO DOZVOLJENIM NAČINIMA UPOTREBE,
PROIZVODNJE I STAVLJANJA NA TRŽIŠTE HEMIKA LIJA KOJE
PREDSTAVLJAJU NEPRIHVATLJIV RIZIK PO ZDRAVLJE LJUDI I ŽIVOTNU
SREDINU

Član 1

Ovom uredbom propisuju se zabranjeni odnosno dozvoljeni načini upotrebe, proizvodnje i stavljanja na tržište hemikalija ili određenog proizvoda koji predstavljaju neprihvatljiv rizik po zdravlje ljudi i životnu sredinu.

Član 2

Izrazi upotrijebljeni u ovoj uredbi imaju slijedeća značenja:

1) dugotrajne organske zagađujuće supstance (POPs) su organske supstance koje:

- posjeduju toksična svojstva;
- se teško razlažu;
- su bioakumulativne;
- se prenose kroz atmosferu i talože na velikim udaljenostima; i
- uzrokuju značajne negativne efekte na ljudsko zdravlje i životnu sredinu u blizini i daleko od izvora svog nastanka;

2) interno izolovani intermedijer je intermedijer koji ne ispunjava kriterijume neizolovanog intermedijera i čija se proizvodnja kao i sinteza druge supstance iz tog intermedijera odvija na istoj lokaciji koju koristi jedno ili više pravnih lica;

3) izolovani intermedijer koji se transportuje je intermedijer koji ne ispunjava kriterijume neizolovanog intermedijera i koji se prevozi ili se isporučuje sa jedne na drugu lokaciju;

4) isparljivo organsko jedinjenje (VOC) je svako organsko jedinjenje čija je temperatura ključanja niža ili jednaka 250 °C mjereno pri standardnom pritisku od 101.3 kPa;

5) VOC sadržaj je masa isparljivih organskih jedinjenja prikazana u g/l, koja ulazi u sastav smješe koja je pripremljena za upotrebu, osim mase isparljivih organskih jedinjenja u smješi koja hemijski reaguje u toku sušenja tako da učestvuje u formiranju filma premaza;

6) premaz na bazi vode (eng. Water-borne coatings, WB) je premaz čiji se viskozitet određuje upotrebom vode;

7) premaz na bazi rastvarača (eng. Solvent-borne coatings, SB) je premaz čiji se viskozitet određuje upotrebom organskih rastvarača;

8) film je neprekidan sloj premaza nastao kao rezultat jednog ili više slojeva premaza na podlozi;

9) Bay protons su određeni vodonikovi atomi (eng. Bay Region Hydrogens) aromatičnih jedinjenja, koji su indikatori aromatičnosti ekstender ulja;

10) reparacija je popravka filma premaza sa zaštitnom i dekorativnom funkcijom koja se vrši van industrijskih postrojenja;

11) masterbač je koncentrat smješe pigmenata i aditiva koji se zagrijavanjem inkapsulira u polimerni materijal, čijim se hlađenjem i sječenjem dobija granulat koji se koristi u proizvodnji plastike;

12) reaktivni rastvarač je organsko jedinjenje koje tokom procesa sušenja odnosno očvršćavanja reaguje sa drugim komponentama smješa i ulazi u sastav filma odnosno mase sredstava za reparaciju vozila;

13) lemljenje je proces spajanja upotrebom legura i zagrijevanjem na temperaturi iznad 450 °C.

Član 3

Hemikalije ili određeni proizvod koji predstavljaju neprihvatljiv rizik po zdravlje ljudi i životnu sredinu i čija je upotreba, proizvodnja i stavljanje na tržište zabranjena odnosno ograničena dati su u Prilogu 1.

Član 4

Dugotrajne organske zagađujuće supstance (u daljem tekstu: POPs) i proizvodi koji sadrže POPs mogu se upotrebljavati, proizvoditi ili stavljati na tržište u skladu sa Prilogom 2.

Član 5

Proizvodi (premazi) koji se nanose na zgrade, njihovu opremu i ugradne djelove, kao i određena sredstva i premazi za reparaciju drumskih vozila ili njihovih djelova prilikom popravke, konzervacije ili dekoracije van proizvodnih pogona, mogu se upotrebljavati samo ako je sadržaj isparljivih organskih jedinjenja (u daljem tekstu: VOC) u skladu sa maksimalno dozvoljenim vrijednostima propisanim u Prilogu 3.

Član 6

Novčanom kaznom od 1.000 eura do 40.000 eura kazniće se za prekršaj pravno lice:

- 1) ako upotrebljava, proizvodi, stavlja na tržište hemikalije ili određeni proizvod koji predstavlja neprihvatljiv rizik po zdravlje ljudi i životnu sredinu suprotno propisanim zabranama i ograničenjima iz Priloga 1 (član 3);
- 2) ako upotrebljava, proizvodi ili stavlja na tržište POPs i proizvode koji sadrže POPs suprotno Prilogu 2 (član 4);
- 3) ako upotrebljava proizvode (premaze) koji se nanose na zgrade, njihovu opremu i ugradne djelove, kao i određena sredstva i premaze za reparaciju drumskih vozila ili njihovih djelova prilikom popravke, konzervacije ili dekoracije van proizvodnih pogona, a sadržaj VOC-a nije u skladu sa maksimalno dozvoljenim vrijednostima propisanim u Prilogu 3 (član 5).

Za prekršaj iz stava 1 ovog člana kazniće se i odgovorno lice u pravnom licu novčanom kaznom od 40 eura do 2.000 eura.

Za prekršaj iz stava 1 ovog člana kazniće se preduzetnik novčanom kaznom od 150 eura do 6.000 eura.

Član 7

Prilozi 1, 2 i 3 čine sastavni dio ove uredbe.

Prilozi iz stava 1 ovog člana objaviće se samo u elektronskom izdanju "Službenog lista Crne Gore".

Član 8

Danom stupanja na snagu ove uredbe prestaje da važi Pravilnik o zabrani i ograničenju korišćenja, stavljanja u promet i proizvodnji hemikalija koje predstavljaju neprihvatljiv rizik po zdravlje ljudi i životnu sredinu ("Službeni list CG", br. 49/13 i 12/16).

Član 9

Ova uredba stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u „Službenom listu Crne Gore“.

Vlada Crne Gore

Broj: _____
Podgorica, _____ 2018. godine

**Predsjednik,
Duško Marković**

DIO 1

Hemikalije koje predstavljaju neprihvatljiv rizik po zdravlje i životnu sredinu i čija je upotreba, proizvodnja i stavljanje na tržište zabranjena odnosno ograničena

Redni broj	Naziv supstance, grupe supstanci ili smješa, CAS broj i EC broj	Ograničenja i zabrane
1.	Polihlorovani terfenili, (Polychlorinated terphenyls, PCT)	Zabranjena je upotreba i stavljanje na tržište PCT: - kao supstance; - u smjesama uključujući otpadna ulja, ili u opremi, u koncentracijama većim od 50 mg/kg (0,005 % masenog udjela).
2.	Hloretilen (vinil hlorid) CAS br. 75-01-4 EC br. 200-831-0	1) Zabranjena je upotreba hloretilena kao potisnog gasa (propelenta) za bilo koji aerosolni raspršivač. 2) Zabranjeno je stavljanje na tržište aerosolnih raspršivača koji sadrže hloretilen kao potisni gas.
3.	Tečne supstance ili smješe koje ispunjavaju kriterijume za klasifikaciju u bilo koju od klasa opasnosti, u skladu sa propisom kojim je uređena klasifikacija, označavanje i pakovanje u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom UN: a) klase opasnosti 2.1 do 2.4; 2.6; 2.7; 2.8 tipovi A i B; 2.9; 2.10; 2.12; 2.13 kategorije 1 i 2; 2.14 kategorije 1 i 2; 2.15 tipovi A do F; b) klase opasnosti 3.1 do 3.6; 3.7 grupe efekata: štetni efekti na seksualnu funkciju i plodnost i štetni efekti na rast i razvoj potomstva; 3.8 svi efekti osim narkotičkih efekata; 3.9 i 3.10; v) klasa opasnosti 4.1; g) klasa opasnosti 5.1	1) Zabranjena je upotreba supstanci iz ove tačke: - u ukrasnim predmetima koji kroz različite faze postižu svjetlosne ili bojene efekte (npr. u ukrasnim lampama i pepeljarama); - za izvođenje mađioničarskih trikova; - u igrama sa jednim ili više učesnika ili u bilo kom predmetu namijenjenom za tu igru i ako ima samo ukrasnu namjenu. 2) Zabranjeno je stavljanje na tržište predmeta iz podtačke 1 ove tačke koji sadrže supstance iz ove tačke. 3) Zabranjeno je stavljanje na tržište predmeta iz podtačke 1 ove tačke ako sadrže boju (osim iz fiskalnih razloga) i/ili parfeme, ako: — se mogu koristiti kao gorivo u ukrasnim uljnim lampama u slobodnoj ponudi, i — predstavljaju opasnost od aspiracije i označavaju se oznakom rizika R65 ili obavještenjem o opasnosti H304. 4) Zabranjeno je stavljanje na tržište dekorativnih uljnih lampi namijenjenih za opštu upotrebu, osim ako su izrađene u

		skladu sa MEST EN 14059. 5) Prije stavljanja na tržište proizvoda za opštu upotrebu koji sadrže supstance iz ove tačke: a) ulje za lampe se označava sa oznakom rizika R65 ili obavještenjem o opasnosti N304: „Lampu napunjenu ovom tečnošću, držati van domašaja djece”, „Samo gutljaj ovog ulja ili kontakt fitilja sa ustima, može dovesti do oštećenja pluća opasnog po život”; b) tečnost za paljenje roštilja, se označava sa oznakom rizika R65 ili obavještenjem o opasnosti N304: „Samo gutljaj tečnosti za paljenje roštilja, može dovesti do oštećenja pluća opasnog po život”; c) ulje za lampe i tečnost za paljenje roštilja, se označava sa oznakom rizika R65 ili obavještenjem o opasnosti N304, mogu se stavljati na tržište samo upakovane u crne zatamnjene boce zapremine do 1l. 6) Fizičko ili pravno lice koje prvo u lancu snabdjevanja stavlja na tržište ulja za lampe i tečnosti za paljenje roštilja označene oznakama H304 moraju dostaviti jednom godišnje Agenciji podatke o alternativama za navedena ulja.
4.	Tris (2,3-dibrompropil) fosfat CAS br. 126-72-7	1) Zabranjena je upotreba tris (2,3-dibrompropil) fosfata u tekstilnim proizvodima kao što su: odjeća, donje rublje i platna koja dolaze u dodir sa kožom. 2) Zabranjeno je stavljanje na tržište proizvoda iz podtačke 1 ove tačke koje sadrže supstancu iz ove tačke.
5.	Benzen CAS br. 71-43-2 EC br. 200-753-7	1) Zabranjena je upotreba benzena u igračkama ili djelovima igračaka, ako je sadržaj benzena u slobodnom stanju veći od 5 mg/kg odnosno 0,0005% mase cijele igračke ili dijela igračke. 2) Zabranjeno je stavljanje na tržište igračaka ili djelova igračaka koje sadrže više od 5 mg/kg benzena u slobodnom stanju. 3) Zabranjeno je stavljanje na tržište ili upotreba benzena:

		- kao supstance; - kao sastojka drugih supstanci ili u smjesama u koncentracijama jednakim ili većim od 0,1% masenog udjela. 4) Zabrana iz podtačke 3 ove tačke se ne primjenjuje na: a) motorna goriva; b) supstance i smješe koje se koriste u industrijskim procesima pri kojima emisija benzena ne prelazi propisane vrijednosti; c) prirodni gas koji se stavlja na tržište namijenjen potrošačima, pod uslovima da koncentracija benzena ostane manja od 0,1% zapreminskog udjela.
6.	Azbestna vlakna a) Krokidolit CAS br. 12001-28-4 b) Amozit CAS br. 12172-73-5 c) Antofilit CAS br. 77536-67-5 d) Aktinolit CAS br. 77536-66-4 e) Tremolit CAS br. 77536-68-6 f) Krizotil* CAS br. 12001-29-5 CAS br. 132207-32-0	1) Zabranjena je proizvodnja, stavljanje na tržište i upotreba azbestnih vlakana kao i proizvoda kojima su ova vlakna namjerno dodata. 2) Izuzetno od podtačke 1 ove tačke dozvoljeno je stavljanje na tržište i upotreba membrana koje sadrže krizotil* koje su u sastavu postojećih uređaja za elektrolizu do 1. jula 2025. godine, a koje su bile u upotrebi prije stupanja na snagu ove uredbe, sve dok se ovi uređaji koriste, dok se mogu servisirati ili dok se ne pronađe odgovarajući materijal za zamjenu koji ne sadrži azbestna vlakna. 3) Lica koja koriste membrane koje sadrže krizotil*, a koje su u sastavu postojećih uređaja za elektrolizu dostavljaju podatke organu uprave nadležnom za hemikalije (u daljem tekstu: Agencija) do 31. januara svake kalendarske godine o količinama krizolita koji se koristi u membranama. 4) Proizvodi koji sadrže azbestna vlakna iz podtačke 1 ove tačke koji su instalirani i/ili su u upotrebi prije stupanja na snagu ove uredbe, mogu se koristiti dok ne postanu otpad ili dok im ne istekne servisni period. 5) Proizvodi koji sadrže azbestna vlakna, prilikom stavljanja na tržište ili upotrebu, moraju imati i dodatno obavještenje da sadrže azbestna vlakna, i to na način dat u Dijelu 3 ovog priloga. 6) Prerada proizvoda koji sadrže azbest je djelatnosti različita od upotrebe azbesta kojima bi se azbest mogao ispustiti u

		životnu sredinu.
7.	Tris (aziridinil) fosfinoksid CAS br. 545-55-1 EC br. 208-892-5	1) Zabranjena je upotreba tris (aziridinil) fosfinoksida u tekstilnim proizvodima kao što su: odjeća, donje rublje i platna, koja dolaze u dodir sa kožom. 2) Zabranjeno je stavljanje na tržište proizvoda iz podtačke 1 ove tačke koje sadrže supstancu iz ove tačke.
8.	Polibromovani bifenili (PBB) CAS br. 59536-65-1	1) Zabranjena je upotreba PBB u tekstilnim proizvodima kao što su: odjeća, donje rublje i platna koja dolaze u dodir sa kožom. 2) Zabranjeno je stavljanje na tržište proizvoda iz podtačke 1 ove tačke koje sadrže supstancu iz ove tačke.
9.	a) Prah iz kore sapunike (Soap bark powder) (Quillaja saponaria) CAS br. 68990-67-0 EC br. 273-620-4 i derivati koji sadrže saponine b) Prah korena biljaka Helleborus viridis i Helleborus niger. v) Prah korena biljaka Veratrum album i Veratrum nigrum g) Benzidin CAS br. 92-87-5 EC br. 202-199-1 i/ili njegovi derivati d) o-nitrobenzaldehyd CAS br. 552-89-6 EC br. 209-025-3 đ) Prah drveta (piljevina)	1) Zabranjene su za upotrebu supstance iz ove tačke koje se koriste u proizvodima namijenjim za izvođenje šala i trikova ili u smješama koje se koriste u te svrhe (npr. praškovi za izazivanje kijanja ili bombe koje stvaraju neprijatan miris). 2) Zabranjeno je stavljanje na tržište proizvoda iz podtačke 1 ove tačke koje sadrže supstance iz ove tačke. 3) Zabrana iz podtač. 1 i 2 ove tačke se ne primjenjuje na bombe koje stvaraju neprijatne mirise, a koje sadrže najviše 1,5 ml tečnosti.
10.	a) Amonijum-sulfid CAS br. 12135-76-1 EC br. 235-223-4 b) Amonijum-hidrogen sulfid CAS br. 12124-99-1 EC br. 235-184-3 v) Amonijum-polisulfid CAS br. 9080-17-5 EC br. 232-989-1	1) Zabranjene su za upotrebu supstance iz ove tačke koje se koriste u proizvodima namijenjim za izvođenje šala i trikova ili u smješama koje se koriste u te svrhe (npr. praškovi za izazivanje kijanja ili bombe koje stvaraju neprijatan miris). 2) Zabranjeno je stavljanje na tržište proizvoda iz podtačke 1 ove tačke koje sadrže supstance iz ove tačke. 3) Zabrana iz podtač. 1 i 2 ove tačke se ne primjenjuje na bombe koje stvaraju neprijatne mirise, a koje sadrže najviše 1,5 ml tečnosti.
11.	Isparljivi estri bromsirćetne kiseline:	1) Zabranjene su za upotrebu supstance iz ove tačke koje se koriste u proizvodima

	a) Metilbromacetat CAS br. 96-32-2 EC br. 202-499-2 b) Etilbromacetat CAS br. 105-36-2 EC br. 203-290-9 v) Propilbromacetat CAS br. 35223-80-4 g) Butilbromacetat CAS br. 18991-98-5 EC br. 242-729-9	namijenjim za izvođenje šala i trikova ili u smješama koje se koriste u te svrhe (npr. praškovi za izazivanje kivanja ili bombe koje stvaraju neprijatan miris). 2) Zabranjeno je stavljanje na tržište proizvoda iz podtačke 1 ove tačke koje sadrže supstance iz ove tačke. 3) Zabrana iz podtač. 1 i 2 ove tačke se ne primjenjuje na bombe koje stvaraju neprijatne mirise, a koje sadrže najviše 1,5 ml tečnosti.
12.	2-Naftilamin CAS br. 91-59-8 EC br. 202-080-4 i njegove soli	Zabranjeno je stavljanje na tržište i upotreba supstanci iz tač. 12 do 15 ovog dijela ili smješa koje ih sadrže u koncentracijama većim od 0,1 % (m/m).
13.	Benzidin CAS br. 92-87-5 EC br. 202-199-1 i njegove soli	
14.	4-Nitrobifenil CAS br. 92-93-3 EC br. 202-204-7	
15.	4-Aminobifenil ksenilamin CAS br. 92-67-1 EC br. 202-177-1 i njegove soli	
16.	Karbonati olova: a) neutralni bezvodni karbonat, PbCO_3 CAS br. 598-63-0 EC br. 209-943-4 b) Triolovo-bis(karbonat)- dihidroksid $2\text{PbCO}_3\text{-Pb(OH)}_2$ CAS br. 1319-46-6 EC br. 215-290-6	1) Zabranjeno je stavljanje na tržište i upotreba karbonata olova ili smješa koje ih sadrže kada su namijenjene za upotrebu u bojama. 2) Zabrane se ne primjenjuju na upotrebu navedenih supstanci ili smješa koje ih sadrže za restauraciju i održavanje umjetničkih djela, građevina od istorijskog značaja i njihovog enterijera, u skladu sa propisima.
17.	Sulfati olova: a) PbSO_4 CAS br. 7446-14-2 EC br. 231-198-9 b) Pb_xSO_4 CAS br. 15739-80-7 EC br. 239-831-0	1) Zabranjeno je stavljanje na tržište i upotreba sulfata olova ili smješa koje ih sadrže kada su namijenjene za upotrebu u bojama. 2) Zabrana iz podtačke 1 ove tačke se ne primjenjuje na supstance ili smješe koje sadrže sulfate olova, a koje se koriste za restauraciju i održavanje umjetničkih djela, građevina od istorijskog značaja i njihovog enterijera, u skladu sa propisima.
18.	Jedinjenja žive	1) Zabranjeno je stavljanje na tržište i upotreba supstanci ili smješa koje sadrže jedinjenja žive ako su te supstance ili smješe namijenjene za sljedeće upotrebe: a) sprečavanje razvoja i nastanjanja mikroorganizama, biljaka ili životinja:

		- na trupu plovnih objekata; - na kavezima, mrežama, plutajućim objektima i sredstvima ili opremi koja se koristi za gajenje riba ili školjki; - na potpuno ili djelimično potopljenoj opremi i priboru; b) zaštitu drveta; c) impregnaciju visokootpornih industrijskih tekstila i prediva za njihovu izradu; d) za tretman industrijskih voda.
18a.	Živa CAS br. 7439-97-6 ES br. 231-106-7	1) Zabranjen je uvoz, izvoz i proizvodnja sljedećih proizvoda koji sadrže živu: a) toplomjeri; b) drugi uređaji za mjerenje namijenjeni za slobodnu prodaju (manometri, sfigmomanometri - aparati za mjerenje pritiska, barometri, termometri i dr). 3) Zabrana iz podtačke 1 alineja b) ove tačke ne primjenjuje se na uređaje za mjerenje, koji su stariji od 50 godina, uključujući i barometre. 4) Sljedeći mjerni uređaji koji sadrže živu, namijenjeni u industrijske i profesionalne svrhe ne smiju se stavljati na tržište: a) barometri; b) higrometri; c) manometri; d) sfigmomanometri; e) indikatori zatezanja koji se koriste s pletizmografima; f) tenzometri; g) toplomjeri i ostali ne-električni toplomjeri. 5) Ograničenje iz podtačke 4 ove tačke se odnosi i na mjerne uređaje koji se stavljaju na tržište prazni ako su namijenjeni za punjenje živom. 6) Ograničenje iz podtačke 4 ove tačke se ne odnosi na: a) sfigmomanometre koji se koriste: - u epidemiološkim studijama koje su u toku na dan stupanja na snagu ove uredbe; - kao referentne tačke u kliničkim studijama za validaciju sfigmomanometara koji ne sadrže živu; b) ćelije za mjerenje trojne tačke žive koje se koriste za kalibraciju platinastih

		otporničkih termometara. 5) Sljedeći mjerni uređaji koji sadrže živu, namijenjeni u profesionalne i industrijske svrhe ne smiju se stavljati na tržište: a) piknometri koji sadrže živu; b) mjerni uređaji koji sadrže živu za određivanje tačke razmekšanja. 6) Ograničenja iz podtač. 3 i 5 ove tačke se ne primjenjuju na: a) mjerne uređaje starije od 50 godina; b) mjerne uređaje koji se izlažu na javnim izložbama u kulturne i istorijske svrhe. 7) Zabranjen je uvoz, izvoz i proizvodnja biocida, pesticida i topičkih antiseptika kojima je dodata živa, od 31. decembra 2020. godine. 8) Zabranjen je uvoz, izvoz i proizvodnja kozmetičkih proizvoda kojima je dodata živa, od 31. decembra 2020. godine, u skladu sa propisima kojima je uređena kozmetika. 9) Zabranjen je uvoz, izvoz i proizvodnja sklopki i releja, osim mostova za precizno mjerenje kapacitivnosti i gubitaka i visokofrekventnih PF sklopki i releja u instrumentima za praćenje i kontrolu, čiji je maksimalan sadržaj žive 20mg po mostu, sklopci ili releju, od 31. decembra 2020. godine.
19.	Jedinjenja arsena	1) Zabranjeno je stavljanje na tržište i upotreba jedinjenja arsena ili smješa koje ih sadrže kada su namijenjene za sprječavanje razvoja i nastanjivanja mikroorganizama, biljaka ili životinja na: - trupu plovnih objekata; - kavezima, mrežama, plutajućim objektima i sredstvima ili opremi koja se koristi za gajenje riba ili školjki; - potpuno ili djelimično potopljenoj opremi i priboru. 2) Zabranjeno je stavljanje na tržište i upotreba jedinjenja arsena ili smješa koje ih sadrže ako su namijenjene za tretman industrijskih voda. 3) Zabranjena je upotreba jedinjenja

		arsena za zaštitu drveta, kao i stavljanje na tržište drveta tretiranog jedinjenjima arsena. 4) Upotreba jedinjenja arsena za zaštitu drveta, kao i stavljanje na tržište tako tretiranog drveta iz podtačke 3 ove tačke dozvoljena je: a) za zaštitu drveta u industrijskim pogonima u obliku neorganskih soli bakra, hroma i arsena (u daljem tekstu: rastvori CCA tip C) za impregnaciju drveta pod vakuumom ili pod pritiskom i ako je izdat akt kojim se odobrava stavljanje na tržište biocidnog proizvoda. Zabranjeno je stavljanje na tržište drveta tretiranog na način dat u podtački 4 alineja a) ove tačke, ako konzervans nije fiksiran; b) dozvoljeno je stavljanje na tržište drveta tretiranog na način dat u podtački 4 alineja a) ove tačke, rastvorima CCA ako se tim obezbijedi strukturna cjelovitost drveta potrebna radi bezbjednosti ljudi i životinja i ako je mala vjerovatnoća da dođe u dodir sa kožom u roku upotrebe. Dozvoljena je upotreba tretiranog drveta iz podtački 4 alineja b) ove tačke, za profesionalne i industrijske svrhe i to: - kao konstrukcioni materijal u poljoprivrednim zgradama, poslovnim i industrijskim objektima, - pri gradnji mostova, - kao konstrukcioni materijal u područjima slatkih i slanih voda (na primjer pri izgradnji pristaništa i mostova), - za zvučne pregrade, - za zaštitne potpore od lavina, - za bezbjednosne ograde i barijere uz autoputeve, - za stubove ograda od ogoljenih četinara na mjestima za istovar životinja, - za sprečavanje odrona, - za električne i telekomunikacione stubove, - kao pragovi u podzemnoj željeznici; c) na svako pojedinačno drvo tretirano jedinjenjima arsena prije stavljanja na tržište stavlja se obavještenje: „Samo za profesionalnu upotrebu i industrijska postrojenja - sadrži arsen”.
--	--	---

		Drvo tretirano jedinjenjima arsena koje se upakovano stavlja na tržište mora da ima i dodatno obavještenje: „Pri rukovanju koristiti rukavice; ”Koristiti zaštitnu masku sa filterom i zaštitne naočare pri rezanju ili drugoj obradi drveta;Otpad drveta tretira se kao opasan otpad”; d) zabranjena je upotreba drveta koje je tretirano rastvorima CCA na način dat u podtački 4 alineja a) ove tačke i to: - u stambenim objektima i domaćinstvima za bilo koju svrhu, - u bilo kojoj primjeni gdje postoji mogućnost višestrukog dodira sa kožom, - u morskoj vodi, - u poljoprivredne svrhe, osim za izradu stubova u ogradama za stoku ili kao konstrukcioni materijal u skladu sa podtačkom 4 alineja b) ove tačke; - na bilo kom mjestu i u bilo koje svrhe gdje drvo može doći u kontakt sa intermedijerima ili gotovim proizvodima koji su namijenjeni za ljudsku ili životinjsku ishranu. 5) Dozvoljena je upotreba drveta tretiranog jedinjenjima arsena do isteka roka njegove upotrebe ako je bilo u upotrebi ili je stavljeno na tržište u skladu sa podtačkom 4 ove tačke prije stupanja na snagu ove uredbe. 6) Dozvoljeno je stavljanje na tržište i upotreba odnosno ponovno upotreba drveta tretiranog rastvorima CCA tip C i rastvorima drugih tipova CCA koje je bilo u upotrebi ili se nalazilo na tržištu prije stupanja na snagu ove uredbe ako ispunjava uslove iz podtačke 4 al. b), c) i d) ove tačke.
20.	Organokalajna jedinjenja	1) Zabranjeno je stavljanje na tržište ili upotreba organokalajnih jedinjenja kao supstanci ili u smjesama koje sadrže organokalajna jedinjenja kada djeluju kao biocidni proizvodi u bojama čije komponente nisu hemijski vezane. 2) Zabranjeno je stavljanje na tržište i upotreba organokalajnih jedinjenja kao supstanci ili u smjesama koje ih sadrže kada djeluju kao biocidni proizvodi za sprječavanje razvoja i nastanjivanja mikroorganizama, biljaka ili životinja na:

		a) plovnim objektima, bez obzira na njihovu dužinu i bez obzira da li se koriste za plovidbu rijekama, jezerima ili morem; b) na kavezima, mrežama, plutajućim objektima i sredstvima ili opremi koja se koristi za uzgoj riba ili školjki; c) potpuno ili djelimično potopljenoj opremi i priboru. 3) Zabranjeno je stavljanje na tržište i upotreba organokalajnih jedinjenja ili smješa koje ih sadrže kada su namijenjene za obradu industrijskih voda. 4) Zabranjena je upotreba tributil-kalajnih jedinjenja (TBT) i trifenil-kalajnih jedinjenja (TPT) u proizvodima ili u dijelu proizvoda u količini u kojoj je koncentracija kalaja veća od 0,1 % (m/m); 5) Zabranjeno je stavljanje na tržište proizvoda koji ne ispunjavaju uslove iz podtačke 4 ove tačke, osim proizvoda koji su bili u upotrebi prije 1. jula 2013. godine. 6) Zabranjena je upotreba dibutil kalajnih jedinjenja DBT u smješama i proizvodima koji su namijenjeni za opštu upotrebu kada je koncentracija kalaja u smješi ili proizvodu odnosno dijelu proizvoda veća od 0,1 % (m/m); 7) Zabranjeno je stavljanje na tržište smješa i proizvoda koji ne ispunjavaju uslove iz podtačke 6 ove tačke, osim proizvoda koji su bili u upotrebi prije 1. januara 2015. godine; 8) Zabranjeno je stavljanje na tržište smješa i proizvoda namijenjenih za opštu upotrebu, i to: - jedno-komponentni i dvo-komponentni zaptivci vulkanizovani na sobnoj temperaturi (RTV-1 i RTV-2 zaptivci) i lijepkovi; - boje i premazi koji se nanose na proizvod, a sadrže DBT kao katalizatore; - profili od mekog polivinil-hlorida čistog ili dobijenog u koekstruziji sa tvrdim polivinil-hloridom; - tkanine namijenjene za spoljnu upotrebu koje su prevučene polivinil-hloridom koji sadrži DBT kao stabilizatore; - cijevi za kišnicu, oluci i prateća oprema za spoljnu upotrebu, kao i pokrivni
--	--	--

		materijali za krovove i fasade; 9) Zabrane iz podtač. 6 i 7 ove tačke se ne primjenjuju na materijale i proizvode koji su u kontaktu sa hranom, a koji su uređeni propisima o bezbjednosti hrane. 10) Zabranjena je upotreba dioktilkalajnih jedinjenja (DOT) u proizvodima koji su namijenjeni za opštu upotrebu kada je koncentracija kalaja u proizvodu odnosno dijelu proizvoda veća od 0,1 % (m/m), i to u: - tekstilnim proizvodima koji dolaze u dodir sa kožom, - rukavicama, - obući ili djelovima obuće koji dolaze u dodir sa kožom, - zidnim ili podnim oblogama, - proizvodima za njegu dece, - higijenskim proizvodima za žene, - pelenama, - dvo-komponentnim smjesama za vulkanizaciju u kalupima na sobnoj temperaturi (RTV-2 komplet za vulkanizaciju u kalupima); 11) Zabranjeno je stavljanje na tržište proizvoda koji ne ispunjavaju uslove iz podtačke 10 ove tačke, osim proizvoda koji su bili u upotrebi prije 1. januara 2015. godine.
21.	Di-μ-okso-di-n-butyl-kalaj hidroksiboran, odn. Dibutyl kalaj hidrogen borat, $C_8H_{19}BO_3S_n$ (Di-μ-oxo-di-n-butylstanniohydroxyborane/ dibutyltin hydrogen borate, DBB) CAS br. 75113-37-0 EC br. 401-040-5	1) Zabranjeno je stavljanje na tržište i upotreba DBB ili smješa koje ih sadrže u koncentracijama koje su jednake ili veće od 0,1 % (m/m). 2) Zabrana iz podtačke 1 ove tačke se ne primjenjuju na DBB ili smješe koje je sadrže ako su namijenjene za dalju preradu u gotove proizvode u kojima je koncentracija DBB manja od 0,1 % (m/m).
22.	Pentahlorfenol, CAS br. 87-86-5 EC br. 201-778-6 i njegove soli i estri	Zabranjeno je stavljanje na tržište i upotreba pentahlorfenola: - kao supstance; - kao sastojka u drugim supstancama ili u smjesama u koncentracijama koje su jednake ili veće od 0,1 % (m/m).
23.	Kadmijum CAS br. 7440-43-9 EC br. 231-152-8 i njegova jedinjenja	1) Zabranjena je upotreba kadmijuma u smjesama i proizvodima proizvedenim od slijedećih sintetičkih organskih polimera (u daljem tekstu: plastični materijali):

		- polimeri ili kopolimeri polivinil hlrid (PVC), [3904 10]; - poliuretan (PUR), [3909 50]; - polietilen niske gustine, osim u slučajevima kada se koristi za izradu obojenih masterbačeva, [3901 10]; - celulozni acetat (CA), [3912]; - celulozni acetobutirat (CAB), [3912]; - epoksidne smole, [3907 30]; - melamin-formaldehidne smole (MF) [3909 20]; - urea-formaldehidne smole (UF), [3909 10]; - nezasićeni poliestri (UP); - polietilen tereftalat (PET), [3907 50]; - polibutilen tereftalat (PBT); - transparentni polistiren za opštu upotrebu; akrilonitril-metilmetakrilat (AMMA); - umreženi polietilen (VPE); - polistiren otporan na udar; - polipropilen (PP) [3902 10];¹ 2) Zabranjeno je stavljanje na tržište smješa i proizvoda proizvedenih od plastičnih materijala iz podtačke 1 ove tačke ako je koncentracija kadmijuma (izražen kao metalni Cd) u njima jednaka ili veća od 0,01% (m/m). 3) Zabrana iz podtačke 2 ove tačke se ne primjenjuje na proizvode koji su stavljeni na tržište prije 10. decembra 2014. godine. 4) Zabranjena je upotreba u bojama sa tarifnim brojevima [3208] i [3209] u koncentraciji (izraženoj kao metalni Cd) jednakoj ili većoj od 0,01% masenog udjela. 5) U bojama sa tarifnim brojevima [3208] i [3209] čiji je sadržaj cinka (Zn) veći od 10% (m/m) koncentracija kadmijuma (izražena kao metalni Cd) ne smije biti jednaka ili veća od 0,1% (m/m). 6) Zabranjeno je stavljanje na tržište obojene proizvode ako je koncentracija kadmijuma jednaka ili veća od 0,1% (m/m) u boji obojenog proizvoda. 7) Zabrana iz podtač. 1 do 6 ove tačke ne
--	--	--

¹ Uz sintetički organski polimer dat je tarifni broj odnosno tarifna oznaka ako je dodijeljena.

		primjenjuje se na proizvode koji su obojeni iz bezbjednosnih razloga smješama koje sadrže kadmijum. 8) Zabrane iz podtačke 2 ove tačke ne primjenjuju se na: a) smješe proizvedene od PVC otpada (u daljem tekstu: prerađeni PVC); b) smješe i proizvode koji sadrže prerađen PVC ako koncentracija kadmijuma ne prelazi 0,1% (m/m) u plastičnom materijalu pri primjeni čvrstog PVC za: - profile i čvrste table za izgradnju, - vrata, prozore, roletne, zidove, zastore i krovne oluke, - obloge i terase, - kanalice, - cijevi za vodu koja nije za piće ako je prerađeni PVC korišćen u srednjem sloju višeslojnih cijevi i ako je potpuno obložen slojem novog PVC koji je proizveden u skladu sa podtačkom 1 ove tačke. 9) Smješa ili proizvod koji sadrže prerađeni PVC prije nego što se prvi put stave na tržište moraju imati obavještenje: „Sadrži prerađeni PVC” ili piktogram:  10) Zabranjena je upotreba kadmijumskih prevlaka za oblaganje metalne površine proizvoda ili djelova proizvoda koji se koriste za: a) opremu i mašine namijenjene za: - proizvodnju hrane [8210], [8417 20], [8419 81], [8421 11], [842122], [8422], [8435], [8437], [8438], [8476 11], - poljoprivedu [8419 31], [8424 81], [8432], [8433], [8434], [8436], - hlađenje i zamrzavanje [8418], - štampanje i uvezivanje knjiga [8440], [8442], [8443]; b) opremu i mašine namijenjene za proizvodnju:
--	--	---

		- proizvoda za domaćinstvo [7321], [8421 12], [8450], [8509], [8516], - namještaja [8456], [8466], [9401], [9402], [9403], [9404], - sanitarnu opremu [7324], - opremu za centralno grijanje i klimatizaciju [7322], [8403], [8404], [8415]. 11) Zabranjeno je stavljanje na tržište proizvoda i dijelova proizvoda sa kadmijumskom prevlakom bez obzira na upotrebu ili krajnju namjenu. 12) Zabrane iz podtač. 10 i 11 ove tačke primjenjuju se i na proizvode ili dijelove proizvoda sa kadmijumskom prevlakom koji se koriste za proizvodnju i na proizvode proizvedene u sektorima iz alineje b) ove podtačke: a) opreme i mašina namjenjenih za proizvodnju: - papira i kartona [8419 32], [8439], [8441], - tekstila i odjeće [8444], [8445], [8447], [8448], [8449], [8451], [8452]; b) opreme i mašina namjenjene za proizvodnju: - industrijske opreme i mašina [8425], [8426], [8427], [8428], [8429], [8430], [8431], - drumskih i poljoprivrednih vozila, - voznog parka - plovnih objekata 13) Zabrane iz podtač. 10, 11 i 12 ove tačke se ne primjenjuju na: - proizvode i njihove sastavne dijelove koji se koriste u aeronautici, astronautici, rudarstvu, na otvorenom moru i u nuklearnim postrojenjima kada se koriste zbog visokih bezbjednosnih standarda, kao i u sigurnosnim uređajima za drumska i poljoprivredna vozila, vagone i plovne objekte; - električne kontakte u bilo kojoj oblasti korišćenja ukoliko je neophodno obezbijediti da oprema na kojoj su primijenjeni bude pouzdana. 14) Zabranjena je upotreba kadmijuma u punjenjima za lemljenje u koncentracijama jednakim ili većim od 0,01% (m/m). 15) Zabranjeno je stavljanje na tržište
--	--	---

		punjenja za lemljenje koji sadrže kadmijum (izražen kao metalni Cd) u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,01% (m/m). 16) Zabrane iz podtač. 14 i 15 ove tačke ne primjenjuju se na punjenja za lemljenje koji se upotrebljavaju u vojsci i avijaciji, i koje se koriste iz bezbjednosnih razloga. 17) Zabranjena je upotreba ili stavljanje na tržište ako je koncentracija kadmijuma u metalu jednaka ili veća od 0,01% (m/m) u: a) metalnim perlama ili drugim metalnim komponentama za izradu nakita; b) metalnim djelovima nakita, bižuterije i dodacima za kosu uključujući: - narukvice, ogrlice i prstenje; - nakit za pirsing; - ručne satove i narukvice za ručne satove; - broševe i dugmad za manžetne. 118 Zabrane iz podtačke 17 ove tačke ne primjenjuju se na proizvode koji su stavljeni na tržište prije 10. decembra 2014. godine i na nakit koji je 10. decembra 2014. godine bio stariji od 50 godina.
24.	Monometil-tetrahlor-difenil metan; Trgovački naziv: Ugilec 141 CAS br. 76253-60-6	1) Zabranjeno je stavljanje na tržište ili upotreba monometil-tetrahlor-difenil metana ili smješe koje ga sadrže. 2) Zabranjeno je stavljanje na tržište proizvoda koji sadrže monometil-tetrahlor-difenil metan. 3) Zabrane iz podtač. 1 i 2 ove tačke se ne primjenjuju : a) na uređaje i mašine koji su bili u upotrebi prije 18. juna 1994. godine, sve dok ova oprema ne postane otpad; b) za održavanje uređaja i mašina koji su bili u upotrebi prije 18. juna 1994. godine.
25.	Monometil-dihlor-difenil metan; Trgovački naziv: Ugilec 121, Ugilec 21	1) Zabranjeno je stavljanje na tržište ili upotreba monometil-dihlor-difenil metan kao supstance ili u smješi. 2) Zabranjeno je stavljanje na tržište proizvoda koji sadrže monometil-dihlor-difenil metan.
26.	Monometil-dibrom-difenil metan brombenzilbromtoluen, smješa izomera Trgovački naziv: DBBT	1) Zabranjeno je stavljanje na tržište ili upotreba DBBT, kao supstance ili u smješi.

	CAS br. 99688-47-8	2) Zabranjeno je stavljanje na tržište proizvoda koji sadrže DBBT.
27.	Nikl CAS br. 7440-02-0 EC br. 231-111-4 i njegova jedinjenja	1) Zabranjena je upotreba nikla: a) u mehanizmima koji se stavljaju u probušene uši i druge probušene djelove ljudskog tijela, osim ako je količina nikla koji se oslobađa iz tih mehanizama manja od $0,2\mu\text{g}/\text{cm}^2$ nedeljno (migraciona stopa); b) u proizvodima koji su namijenjeni direktnom i dugotrajnom dodiru sa kožom, ako je količina oslobođenog nikla veća od $0,5\mu\text{g}/\text{cm}^2$ nedeljno, kao što su: - minđuše, - ogrlice, narukvice, lančići, lančići koji se nose oko gležnja i prstenje, - kućišta ručnih satova, kaiševa i kopči za ručne satove, - nitne, dugmad za manžetne, kopče, patent zatvarači i ostali metalni modni detalji koji se koriste u konfekciji; Ako je količina nikla koja se oslobađa iz djelova tih proizvoda koji dolaze u direktni i dugotrajni dodir sa kožom veća od $0,5\mu\text{g}/\text{cm}^2$ nedeljno. c) u proizvodima iz alineje b ove podtačke koji su zaštićeni prevlakom koja ne sadrži nikl, ako takvom prevlakom ne može da se obezbijedi da količina nikla koji se oslobađa iz tih proizvoda u dodiru sa kožom bude manja od $0,5\mu\text{g}/\text{cm}^2$ nedjeljno u toku najmanje dvije godine normalnog korišćenja proizvoda. 2) Zabranjeno je stavljanje na tržište proizvoda iz podtačke 1 ove tačke koje sadrže supstance iz ove tačke. 3) Kao metode za ispitivanje usklađenosti proizvoda sa odredbama podtač. 1 i 2 ove tačke koriste se standardi Evropskog odbora za standardizaciju (CEN).
28.	Supstance koje su klasifikovane kao karcinogene kategorije 1A ili 1B, iz tabele 1 i tabele 2 dijela 2 ovog priloga.	1) Zabranjeno je stavljanje na tržište ili upotreba supstanci iz ove tačke i tač. 29 i 30 ovog dijela:
29.	Supstance koje su klasifikovane kao mutagene po germinativne ćelije kategorije 1A ili 1B, iz tabele 3 dijela 2 ovog priloga.	a) kao supstance; b) kao sastojka drugih supstanci ili u smješama ako je njihova pojedinačna koncentracija jednaka ili veća od: - specifične granične koncentracije određene u skladu sa propisom kojim je

30.	Supstance koje su klasifikovane kao reproduktivno toksične kategorije 1A ili 1B, iz tabele 5 i tabele 6 dijela 2 ovog priloga.	uređena lista klasifikovanih supstanci, - opšte granične koncentracije određene u skladu sa propisom kojim je uređena klasifikacija, pakovanje i označavanje hemikalije u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom UN. 2) Na ambalaži supstanci iz tačaka 28 do 30 prilikom stavljanja na tržište mora da stoji obavještenje: „Dozvoljeno samo za profesionalnu upotrebu”. 3) Zabrane iz podtačke 1 ove tačke ne primjenjuju se na: a) medicinske ili veterinarske proizvode; b) kozmetičke proizvode; c) goriva i ulja: - motorna goriva koja su uređena posebnim propisima, - mineralna ulja koja se koriste kao goriva u pokretnim ili stacionarnim energetske postrojenjima, - goriva koja se prodaju u zatvorenim sistemima (npr. boce sa tečnim gorivim gasovima); d) slikarske boje.
31.	a) kreozot, ulje za impregnaciju CAS br. 8001-58-9 EC br. 232-287-5 b) kreozotno ulje, ulje za impregnaciju CAS br. 61789-28-4 EC br. 263-047-8 c) destilati (katran uglja), naftalenska ulja, naftelensko ulje CAS br. 84650-04-4 EC br. 283-484-8 d) kreozotno ulje, acenaftenska frakcija, ulje za impregnaciju CAS br. 90640-84-9 EC br. 283-484-8 EC br. 292-605-3 e) destilati (katran uglja), više frakcije; teška antracenska ulja CAS br. 65996-91-0 EC br. 266-026-1 e) antracensko ulje CAS br. 90640-80-5 EC br. 292-602-7 f) sirove katranske kiseline, iz uglja; sirovi fenoli CAS br. 65996-85-2	1) Zabranjeno je stavljanje na tržište ili upotreba supstanci iz ove tačke kao supstance ili u smješi kada su namijenjene za tretman drveta. 2) Zabranjeno je stavljanje na tržište drveta koje je tretirano supstancama iz ove tačke. 3) Zabrane iz podtač. 1 i 2 ove tačke se ne primjenjuju na: a) supstance i smješe koje se koriste za tretman drveta u industrijskim postrojenjima ili od strane profesionalnih korisnika koji su obuhvaćeni propisima o zaštiti i zdravlju na radu samo za tretman na licu mjesta, ukoliko sadrže: - benzo[a]piren u koncentracijama manjim od 50 mg/kg odnosno 0,005 % (m/m) i - fenol koji je moguće ekstrahovati vodom u koncentraciji manjoj od 3 % (m/m). Supstance ili smješe iz podtačke 3 alineja a) mogu se stavljati na tržište samo u ambalaži zapremine jednake ili veće od 20 litara. Zabranjeno je prodavanje potrošačima supstancu ili smješa iz podtačke 3 alineja a) ove tačke.

	EC br. 266-019-3 g) kreozot, iz drveta CAS br. 8021-39-4 EC br. 232-419-1 h) nisko temperaturna katranska ulja, alkalna; alkalni ekstrakti ostaci (ugalj) niskotemperaturnog katrana uglja CAS br. 122384-78-5 EC br. 310-191-5	Na ambalaži supstanci i smješa iz podtačke 3a) se stavlja obavještenje: „Samo za upotrebu u industrijskim postrojenjima ili od strane stručno obučених лица”; b) dozvoljena je upotreba drvene građe pod uslovima iz podtačke 2 ove tačke bez obzira da li se prvi put stavlja na tržište ili se ponovo tretira na licu mjesta samo u profesionalne ili industrijske svrhe (npr. za željezničke pragove, drvene stubove (bandere) za električne i telefonske vodove, za ograde i u poljoprivredi (potporni elementi za stabla i krošnje drveća), za drvene dokove na vodenim pristaništima i za drvene gredne konstrukcije u uređenju vodotokova); c) dozvoljena je upotreba ili stavljanje na tržište drveta koje je tretirano supstancama iz ove tačke i koje je stavljeno na tržište prije 31. decembra 2002. godine radi ponovnog korišćenja. 4) Zabranjena je upotreba drveta: a) unutar stambenih objekata bez obzira na namjenu; b) za izradu igračaka; c) na igralištima; d) u parkovima, vrtovima, na otvorenim javnim površinama namijenjenim rekreaciji ili odmoru, na svim mjestima gdje mogu doći u kontakt sa kožom; e) u proizvodnji baštenskog namještaja; f) za proizvodnju i upotrebu ili za bilo kakvu ponovnu upotrebu: - saksija i žardinjera, - kod izrade posuda koje bi mogle da kontaminiraju sirovine, intermedijere ili proizvode namijenjene za ljudsku ili životinjsku upotrebu, - za druge predmete koji bi mogli da kontaminiraju navedene proizvode.
32.	Hloroform CAS br. 67-66-3 EC br. 200-663-8	1) Zabranjeno je stavljanje na tržište ili upotreba supstanci iz ove tačke i tač. 34 do 38, kada su namijenjene za opštu upotrebu i/ili za čišćenje površina i tkanina postupkom raspršivanja:
34.	1,1,2-Trihlorethan CAS br. 79-00-5 EC br. 201-166-9	- kao supstanci; - kao sastojaka u drugim supstancama ili smjesama u koncentracijama jednakim ili većim od 0,1 % (m/m).
35.	1,1,2,2-Tetrahloretan	

36.	CAS br. 79-34-5 EC br. 201-197-8 1,1,1,2-Tetrahloretan CAS br. 630-20-6	2) Prije stavljanja na tržište supstanci ili smješa koje ih sadrže u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 % (m/m) na ambalaži stoji obavještenje: „Samo za upotrebu u industrijskim postrojenjima”. 3) Zabrane iz podtač. 1 i 2 ove tačke se ne primjenjuju na:
37.	Pentahloreten CAS br. 76-01-7 EC br. 200-925-1	- medicinske ili veterinarske proizvode; - kozmetičke proizvode.
38.	1,1-Dihloretilen CAS br. 75-35-4 EC br. 200-864-0	
40.	Supstance koje su klasifikovane kao: - zapaljivi gasovi kategorije 1 i 2; - zapaljive tečnosti kategorije 1, 2 i 3; - zapaljive čvrste supstance kategorije 1 i 2, supstance ili smješe koje u kontaktu sa vodom oslobađaju zapaljive gasove kategorije 1, 2 i 3; - samozapaljive tečnosti kategorije 1 ili samozapaljive čvrste supstance i smješe kategorije 1 u skladu sa propisom kojim je uređena lista klasifikovanih supstanci.	1) Zabranjena je upotreba supstanci ili smješa iz ove tačke u aerosolnim raspršivačima za zabavu i dekoraciju koji su namijenjeni za opštu upotrebu kao što su: - raspršivači sa ukrasnim metalnim šljokicama; - vještački snijeg i inje; - jastuci koji proizvode zvučne efekte kada se na njih sjedne; - raspršivači šarenih traka; - raspršivači sa imitacijom izlučevina; - trube za zabave; - raspršivači sa ukrasnim pahuljicama i pjenušom; - vještačke paučine; - bombe koje stvaraju neprijatan miris. 2) Na ambalaži supstanci ili smješa iz ove tačke se stavlja obavještenje: „Samo za profesionalnu upotrebu”. 3) Zabrane iz podtač. 1 i 2 ove tačke se ne odnose na aerosolne raspršivače koji nisu klasifikovani kao „zapaljivi” ili „vema lako zapaljivi” a sadrže zapaljive sastojke. Na etiketi aerosolnih raspršivača it podtačke 3 ove tačke stoji obavještenje: „Sadrži X% (m/m) zapaljivih sastojaka”.
41.	Heksahloreten CAS br. 67-72-1 EC br. 200-666-4	Zabranjeno je stavljanje na tržište ili upotreba heksahloroetana ili smješe koja ga sadrži ako je namijenjena za proizvodnju ili preradu obojenih metala.
43.	Azo pigmenti i Azoboje	1) Azo boje koje reduktivnim cijepanjem jedne ili više azo grupa mogu otpustiti jedan ili više aromatičnih amina iz tabele 7 dio 2 ovog priloga u koncentracijama u granici detekcije odnosno iznad 30 mg/kg

		(0,003 % masenog udjela) u proizvodima ili u njihovim bojenim dijelovima, u skladu sa metodama ispitivanja iz tabele 9 dio 2 ovog priloga, ne smiju se upotrebljavati u tekstilnim i kožnim proizvodima koji mogu doći u direktni i dugotrajni dodir sa ljudskom kožom ili usnom šupljinom, kao što su: - odjevni predmeti, posteljina, peškiri, higijenski ulošci, perike, šeširi, pelene i drugi sanitarni predmeti, vreće za spavanje; - obuća, rukavice, djelovi ručnih satova, ručne torbice, novčanici, koferi, navlake za stolice, novčanci koji se nose oko vrata; - tekstilne ili kožne igračke ili igračke koje imaju tekstilne ili kožne dodatke; - predivo i tkanine namijenjene za opštu upotrebu. 2) Zabranjeno je stavljanje na tržište proizvoda iz podtačke 1 koje sadrže supstance iz ove tačke. 3) Zabranjeno je stavljanje na tržište ili upotreba azo boja datih u Tabeli 8 (Dio 2) ovog priloga kao supstanci ili u smjesama u koncentracijama većim od 0,1% (m/m) za bojenje proizvoda od tekstila ili kože.
45.	Difeniletar, oktabrom derivat, $C_{12}H_2Br_8O$	1) Zabranjeno je stavljanje na tržište ili upotreba difeniletra, oktabrom derivata: - kao supstance; - kao sastojka drugih supstanci ili u smjesama u koncentracijama većim od 0,1% (m/m). 2) Zabranjeno je stavljanje na tržište proizvoda ako sami proizvodi ili njihovi djelovi koji se koriste kao usporivači gorenja sadrže difeniletar, oktabrom derivat u koncentracijama većim od 0,1% (m/m). 3) Zabrane iz podtačke 2 ove tačke se ne primjenjuju na: - proizvode koji su bili u upotrebi prije 7. decembra 2013. godine; - električnu i elektronsku opremu koja je uređena drugim propisima.
46.	a) Nonilfenol	1) Zabranjeno je stavljanje na tržište ili

	$C_6H_4(OH)C_9H_{19}$ CAS br. 25154-52-3 EC br. 246-672-0 b) Nonilfenol etoksilat $(C_2H_4O)_n C_{15}H_{24}O$	upotreba nonilfenola i nonilfenol etoksilata ili smješa koje ih sadrže u koncentracijama jednakim ili većim od 0,1 % (m/m): a) za profesionalno ili industrijsko čišćenje, osim u: - kontrolisanim zatvorenim sistemima za suvo (hemijsko) čišćenje u kome se tečnost za čišćenje reciklira ili spaljuje; - sistemima za čišćenje sa posebnom obradom kod koje se tečnost za čišćenje reciklira ili spaljuje. b) za čišćenje domaćinstava; c) za postupke obrade tekstila i kože, osim u: - preradi bez ispuštanja u otpadne vode; - sistemima sa posebnom obradom gdje se vode iz tehnološkog procesa posebno obrađuju radi potpunog odstranjivanja organske frakcije (npr. odmaščivanje ovčije kože). d) za emulgatore u tečnostima za razmekšavanje i njegu vimena krava, ovaca i koza; e) za obradu metala, osim u kontrolisanim zatvorenim sistemima za čišćenje gdje se tečnost za pranje reciklira ili spaljuje; f) za izradu papirne pulpe i papira; g) kozmetičkim proizvodima; h) u proizvodima za ličnu njegu, osim spermicida; i) kao pomoćne supstance u pesticidima i biocidnim proizvodima. Ako je prije stupanja na snagu propisa kojim je uređena oblast o sredstvima za zaštitu bilja izdato odobrenje za stavljanje na tržište zabrana se primjenjuje nakon isteka roka važenja tog akta.
46.a.	Nonilfenol etoksilati (NPE-i) $(C_2H_4O)_n C_{15}H_{24}O$	1) Zabranjeno je stavljanje na tržište NPE u koncentracijama jednaka ili većima od 0,01 % masenog udjela tog tekstilnog proizvoda ili svakog dijela tekstilnog proizvoda, u tekstilnim proizvodima za koje se može očekivati da će se prati u vodi tokom uobičajenog životnog vijeka, nakon 3. februara 2021. 2) Zabrana iz podtačke 1 ove tačke ne primjenjuje se na stavljanje na tržište korišćenih tekstilnih proizvoda ni novih

		tekstilnih proizvoda proizvedenih od recikliranog tekstila, bez upotrebe NPE-a. 3) Za potrebe podtač. 1 i 2 ove tačke, „tekstilni proizvod” je bilo koji nedovršeni proizvod, poluproizvod ili gotovi proizvod koji ima najmanje 80% masenog udjela tekstilnih vlakana, ili bilo koji proizvod koji sadrži dio koji ima najmanje 80% masenog udjela tekstilnih vlakana, uključujući proizvode kao što su odjeća, modni dodaci, tekstil za interijere, vlakna, vunica, tkanine i pleteni proizvodi.
47.	Hrom (VI) jedinjenja	1) Zabranjeno je stavljanje na tržište i upotreba cementa i smješa koje sadrže cement, ako nakon hidratacije (kvašenja) sadrže više od 2 mg/kg odnosno 0,0002% (m/m) rastvornog hroma (VI) obračunatog na ukupnu masu suvog cementa, od 1. januara 2016. godine. 2) Ako su cementu dodata redukciona sredstva na ambalaži se navode podaci o datumu pakovanja, uslovima skladištenja, kao i vremenskom periodu u kome je redukciono sredstvo aktivno u održavanju koncentracije hroma (VI) jedinjenja ispod granične vrijednosti iz podtačke 1 ove tačke. 3) Zabrana iz podtač. 1 i 2 ove tačke se ne primjenjuje pri stavljanju na tržište i upotrebu cementa u kontrolisanim zatvorenim sistemima koji su u potpunosti automatizovani, bez mogućnosti dodira cementa ili smješa koje sadrže cement sa kožom. 4) Kao ispitna metoda za dokazivanje usklađenosti sa podtačkom 1 ove tačke koristi se norma Evropskoga odbora za normizaciju (CEN) za ispitivanje udjela rastvorenog hroma (VI) u cementu i smješama koje sadrže cement. 5) Zabranjeno je stavljanje na tržište kožnih predmeta koji dolaze u dodir sa ljudskom kožom ako sadrže hrom (VI) jedinjenja u koncentracijama jednakim ili većim od 3 mg/kg (0,0003 % masenog udjela) od ukupne suve mase kože. 6) Predmeti koji sadrže kožne djelove i dolaze u dodir sa ljudskom kožom ne

		stavljaju se na tržište ako bilo koji od tih kožnih dijelova sadrži hrom (VI) jedinjenja u koncentracijama jednakim ili većim od 3 mg/kg (0,0003 % masenog udjela) od ukupne suve mase tog kožnog dijela. 7) Zabrane iz podtač. 5 i 6 ove tačke ne primjenjuju se na stavljanje na tržište korišćenih proizvoda koji su bili u upotrebi prije donošenja ove uredbe.
48	Toluen CAS br. 108-88-03 EC br. 203-625-9	Zabranjeno je stavljanje na tržište i upotreba toluena ili smješa koje ga sadrže u koncentracijama jednakim ili većim od 0,1 % (m/m), u adhezivima (ljepkovima) i bojama u spreju namijenjenim za opštu upotrebu.
49.	Trihlorbenzen CAS br. 120-82-1 EC br. 204-428-0	1) Zabranjeno je stavljanje na tržište i upotreba trihlorbenzena ili smješa koje ga sadrže u koncentracijama jednakim ili većim od 0,1 % (m/m). 2) Dozvoljena je upotreba trihlorbenzena ili smješa koje ga sadrže u koncentracijama jednakim ili većim od 0,1 % (m/m): - kao intermedijera u sintezama; - kao rastvarača u zatvorenim procesnim sistemima u reakcijama hlorovanja; - pri proizvodnji 1,3,5-triamino-2,4,6-trinitrobenzena (TATB).
50.	Policiklični aromatični ugljovodonici (Polycyclic-aromatic hydrocarbons, PAH): a) Benzo(a)piren (Benzo(a)pyrene, BaP) CAS br. 50-32-8 b) Benzo(e)piren (Benzo(e)pyrene, BeP) CAS br. 192-97-2 c) Benzo(a)antracen Benzo(a)anthracene (BaA) CAS br. 56-55-3 d) Krizen (Chrysen, CHR) CAS br. 218-01-9 d) Benzo(b)fluoranten (Benzo(b)fluoranthene, BbFA) CAS br. 205-99-2 e) Benzo(j)fluoranten	1) Zabranjeno je stavljanje na tržište ili upotreba ekstender ulja za proizvodnju pneumatika (gume za vozila) ili njihovih dijelova ukoliko sadrže: - više od 1 mg/kg odnosno 0,0001% (m/m) BaP ili - više od 10 mg/kg odnosno 0,001% (m/m) svih PAH ukupno. MEST EN 16143:2013 (Naftni proizvodi – Određivanje udjela benzo(a)pirena (BaP) i odabranih policikličkih aromatičnih ugljovodonika (PAH) u uljima za ekstendiranje – Postupak s dvostrukim prečišćavanjem tečnom hromatografijom i analizom GC/MS) upotrebljava se kao metoda testiranja za dokazivanje usklađenosti s granicama iz podtačke 1 ove tačke.

	(Benzo(j)fluoranthene, BjFA) CAS br. 205-82-3 f) Benzo(k)fluoranten (Benzo(k)fluoranthene, BkFA) CAS br. 207-08-9 g) Dibenzo(a, h)antracen (Dibenzo(a, h)anthracene, DBA_hA) CAS br. 53-70-3	Granične vrijednosti se mogu smatrati postignitim ukoliko je udio ekstrakta policikličnih aromatičnih jedinjenja (u daljem tekstu: PCA) manji od 3 % (m/m), a određen je standardnom metodom MEST IP 346:1998 (određivanje količine PCA u nekorišćenim baznim uljima za podmazivanje i benzinskim frakcijama bez asfaltena – Metoda ekstrakcije dimetilsulfoksidom i mjerenja indeksa refrakcije), pod uslovom da proizvođač odnosno uvoznik utvrdi usklađenost s granicama za BaP i PAH i korelaciju između izmjerenih vrijednosti i ekstrakta PCA svakih šest mjeseci odnosno nakon svake veće promjene u postupku, u zavisnosti o toga što je ranije. Granične vrijednosti za sadržaje BaP i PAH i odgovarajuća korelacija ovih vrijednosti sa PCA ekstraktom su u saglasnosti. 2) Zabranjeno je stavljanje na tržište pneumatika i protektora za pneumatike ako sadrže ekstender ulja čiji sastojci prelaze granične vrijednosti iz podtačke 1 ove tačke. Ako je u jedinjenjima vulkanizovane gume količina „Bay protons” manja od 0,35 % smatra se da je ispunjen uslov o propisanim graničnim vrijednostima za sadržaj BaP i PAH. Sadržaj Bay protons mjeri se i obračunava prema MEST ISO 21461 (vulkanizovana guma – određivanje aromatičnosti ulja u jedinjenjima vulkanizovane gume). 3) Dozvoljno je stavljanje na tržište reprotetkovanih pneumatika ako njihov protektor ne sadrži ekstender ulja čiji sastojci prelaze granične vrijednosti iz podtačke 1 ove tačke. 4) Zabranjeno je stavljanje na tržište proizvoda namijenjenih prodaji na malo ako bilo koji njihov plastični ili gumeni dio, koji dolazi u direktan ili duži dodir, odnosno kratkotrajni ponavljani dodir sa ljudskom kožom ili usnom šupljom u uobičajenim ili opravdano predvidljivim uslovima upotrebe, sadrži
--	---	---

		više od 1 mg/kg (0,0001 % masenog udjela tog dijela) bilo kojeg navedenog PAH-a. Ti proizvodi obuhvataju: — sportsku opremu poput bicikala, palica za golf, reketa, — posuđe za domaćinstvo, kolica, hodalice, — alate za upotrebu u domaćinstvu, — odjeću, obuću, rukavice i sportsku odjeću, — narukvice za ručne satove, steznike za zglobove, maske, trake za glavu 5) Zabranjeno je stavljanje na tržište igračaka, uključujući igračke za podsticanje aktivnosti, i proizvode za njegu djece ako bilo koji njihov plastični ili gumeni dio, koji dolazi u direktni ili duži dodir, odnosno kratkotrajni ponavljani dodir s ljudskom kožom ili usnom šupljom u uobičajenim ili opravdano predvidljivim uslovima upotrebe, sadrži više od 0,5 mg/kg (0,00005 % masenog udjela tog dijela) bilo kojeg navedenog PAH-a. 6) Podtač. 4 i 5 ove tačke se ne primjenjuju na proizvode koji su prvi put stavljeni na tržište prije 27. decembra 2015. godine.
51.	Ftalati 1) Bis(2-etilheksil) ftalat, (bis (2-ethylhexyl) phthalate, DEHP) CAS br. 117-81-7 EC br. 204-211-0 b) Dibutil ftalat, (dibutyl phthalate, DBP) CAS br. 84-74-2 EC br. 201-557-4 v) Benzil butil ftalat, (benzyl butyl phthalate BBP) CAS br. 85-68-7 EC br. 201-622-7	1) Zabranjena je upotreba ftalata ili smjese koje ih sadrže u igračkama i predmetima namijenjenim za njegu djece u koncentracijama većim od 0,1 % (m/m) plastifikovanog materijala. 2) Zabranjeno je stavljanje na tržište igračaka i predmeta namijenjenih za njegu djece koji sadrže više od 0,1 % (m/m) ftalata. 3) U smislu ove uredbe predmeti namijenjeni za njegu djece su predmeti čiji je cilj da djeci olakšaju san, odmor, higijenu, hranjenje i predmeti koje djeca mogu staviti u usta.
52.	Ftalati a) Di-izononilftalat, (di-,isononyl" phthalate, DINP) CAS br. 28553-12-0 i 68515-48-0	1) Zabranjena je upotreba ftalata ili smjese iz ove tačke koje ih sadrže u igračkama i predmetima namijenjenim za njegu djece koje djeca mogu staviti u usta

	EC br. 249-079-5 i 271-090-9 b) Di-izodeciltalat, (di-„isodecyl” phthalate, DIDP) CAS br. 26761-40-0 i 68515-49-1 EC br. 247-977-1 i 271-091-4 v) Di-n-oktilftalat, (di-n-octyl phthalate, DNOP) CAS br. 117-84-0 EC br. 204-214-7	u koncentracijama većim od 0,1 % (m/m) plastifikovanog materijala. 2) Zabranjeno je stavljanje na tržište igračaka iz podtačke 1 koje sadrže supstance iz ove tačke i predmeta namijenjenih za njegu djece koji sadrže više od 0,1 % (m/m) ftalata i smješa iz ove tačke.
54.	2-(2-Metoksietoksi) etanol (2-(2methoxyethoxy) ethanol, DEGME) CAS br. 111-77-3 EC br. 203-906-6	Zabranjeno je stavljanje na tržište DEGME kao sastojka u smješama u koncentracijama jednakim ili većim od 0,1% (m/m), i to u: bojama, smješama za skidanje boja, sredstvima za čišćenje, emulzijama za sjaj i sredstvima za podno zaptivanje ako su namijenjeni za opštu upotrebu.
55.	2-(2-Butoksietoksi) etanol (2-(2-butoxyethoxy) ethanol, DEGBE) CAS br. 112-34-5 EC br. 203-961-6	1) Zabranjeno je stavljanje na tržište DEGBE kao sastojka boja u spreju ili sprejeva za čišćenje u obliku aerosolnih raspršivača u koncentraciji jednakoj ili većoj od 3 % (m/m) ako su namijenjeni za opštu upotrebu. 2) Prije stavljanja na tržište boje namijenjene za opštu upotrebu koje nisu u spreju, a sadrže DEGBE u koncentracijama jednakim ili većim od 3% (m/m) na ambalaži treba da imaju obavještenje: „Ne koristiti u opremi za raspršivanje boja”.
56.	Metilendifenil diizocijanat (Methylenediphenyl diisocyanate, MDI) CAS br. 26447-40-5 EC br. 247-714-0 uključujući sljedeće posebne izomere: (a) 4,4'-metilendifenil diizocijanat; CAS br. 101-68-8 EZ br. 202-966-0; (b) 2,4'-metilendifenil diizocijanat; CAS br. 5873-54-1 EZ br. 227-534-9; (c) 2,2'-metilendifenil diizocijanat; CAS br. 2536-05-2 EZ br. 219-799-4	1) Zabranjeno je stavljanje na tržište MDI kao sastojka smješe u koncentracijama jednakim ili većim od 0,1% za opštu upotrebu, osim ako: a) pakovanje sadrži zaštitne rukavice; b) je na pakovanju istaknuto obavještenje: „Kod osoba koje imaju senzibilizaciju na diizocijanate može se razviti alergijska reakcija pri upotrebi ovog proizvoda; Lica koja boluju od astme, ekcema ili kožnih oboljenja treba da izbjegavaju kontakt sa ovim proizvodom; Proizvod ne koristiti u uslovima loše ventilacije, osim uz upotrebu zaštitne maske sa odgovarajućim gasnim filterom”. 2) Zabrana iz podtačke 1 ove tačke se ne primjenjuje na „hot-melt” adhezive

		(termoplastične ljepkove).
57.	Cikloheksan CAS br. 110-82-7 EC br. 203-806-2	1) Zabranjeno je stavljati na tržište cikloheksana kao sastojak kontaktnih adheziva (ljepkova) na bazi neoprena u koncentracijama jednakim ili većim od 0,1% (m/m) za opštu upotrebu, u pakovanjima većim od 350 g. 2) Prije stavljanja na tržište kontaktni adhezivi (ljepkovi) na bazi neoprena koji sadrže cikloheksan u koncentracijama jednakim ili većim od 0,1% (m/m) treba da imaju obavještenje: „Zabranjeno je koristiti u uslovima loše ventilacije; Zabranjeno je koristiti za postavljanje tepiha”.
58.	Amonijum nitrat CAS br. 6484-52-2 ES br. 229-347-8	1) Zabranjeno je stavljati na tržište amonijum nitrat ili smješe koje sadrže više od 28 % (m/m) azota u obliku amonijum nitrata, ako je namijenjen za čvrsta prosta ili složena vještačka đubriva, osim ako đubrivo ispunjava uslove date u propisima kojima se uređuje tržište amonijum nitratnog đubriva sa visokim sadržajem azota. 2) Zabranjeno je stavljati amonijum nitrat na tržište kao supstancu ili u smješama koje sadrže 16% ili više azota u obliku amonijum nitrata, osim za: a) dalje korisnike i distributere uključujući fizička i pravna lica koja posjeduju dozvole ili odobrenja u skladu sa propisima koji uređuju pirotehničke proizvode, municiju i eksplozive za civilnu upotrebu; b) poljoprivrednike za primjenu u poljoprovrednim djelatnostima bez obzira da li im je to osnovno ili sporedno zanimanje i ne vezeno za površinu zemljišta, c) fizička ili pravna lica koja se profesionalno bave djelatnostima kao što su hortikultura, uzgoj biljaka u staklenicima, održavanje parkova, vrtova ili sportskih terena, šuma i drugim sličnim djelatnostima.
59.	Dihlormetan CAS br. 75-09-2 ES br. 200-838-9	1) Zabranjeno je stavljanje na tržište za opštu upotrebu ili profesionalnu upotrebu smješe za skidanje boja koje sadrže dihlormetan u koncentraciji većoj ili

		jednakoj od 0,1% (m/m). 2) Zabranjena je upotreba smješe za skidanje boja koje sadrže dihlormetan van industrijskih postrojenja u profesionalne svrhe. 5) Smješe za skidanje boja koje sadrže dihlormetan u koncentraciji većoj ili jednakoj od 0,1% (m/m) dozvoljeno je koristiti u industrijskim postrojenjima ako: a) je obezbijeđena efikasna ventilacija u svim prostorijama u kojima se proces vrši, naročito u prostorijama za nanošenje i sušenje i to: pojačana izduvna ventilacija u prostorijama sa tankovima smješa za skidanje boje tako da se obezbijedi minimalno izlaganje i ispunjenje zahtjeva o maksimalno dozvoljenim koncentracijama na radnom mjestu; b) su preduzete mjere za smanjenje isparavanja iz tankova sa smješama za skidanje boja, kao što je: upotreba poklopaca za tankove, primjena odgovarajućih postupaka pražnjenja i punjenja ovih tankova i upotreba rezervoara sa vodom ili slanim rastvorom za uklanjanje ostataka rastvarača nakon pražnjenja tanka; c) su preduzete mjere za bezbjedno rukovanje dihlormetanom kao što su: - upotreba pumpi i cjevovoda za prenos smješe za skidanje boje u toku procesa; - upotreba odgovarajuće opreme za čišćenje tankova i uklanjanje nastalog mulja; d) je obezbijeđena oprema za zaštitu na radu u skladu sa propisima o zaštiti na radu i to: zaštitne rukavice, naočare, odjeća i odgovarajuće maske za zaštitu disajnih organa; e) adekvatno informisanje, izrada uputstva i obuka zaposlenih za upotrebu opreme. 6) Prije stavljanja na tržište, na etiketi odnosno ambalaži smješe za skidanje boja koja sadrži dihlormetan u koncentracijama jednakim ili većim od 0,1% (m/m) treba da bude istaknuto obavještenje: „Samo za industrijsku upotrebu”.
60.	Akrilamid CAS br. 79-06-1	Zabranjeno je stavljanje na tržište ili upotreba akrilamida ili kao sastojak

		smješa u koncentracijama jednakim ili većim od 0,1% (m/m) ako se koriste za fugovanje.
61.	Dimetilfumarat, Dimethyl (E)-butenedioate (DMF), CAS br. 624-49-7 EC br. 210-849-0	1) Zabranjena je upotreba DMF u proizvodima i djelovima proizvoda u koncentracijama većim od 0,1 mg/kg. 2) Zabranjeno je stavljati na tržište proizvode i djelove proizvoda koji sadrže DMF u koncentracijama većim 0,1 mg/kg.
62.	Fenilživin acetat EC br: 200-532-5 CAS br: 62-38-4 Fenilživin propionat EC br: 203-094-3 CAS br.: 103-27-5 Fenilživin 2-etilheksanoat EC br: 236-326-7 CAS br.: 13302-00-6 Fenilživin oktanoat EC br.: - CAS br.: 13864-38-5 Fenilživin neodekanoat EC br.: 247-783-7 CAS br.: 26545-49-3	1) Zabranjeno je proizvoditi, stavljati na tržište i upotrebljavati supstance ili u smješama koje sadrže supstance iz ove tačke, ako je koncentracija žive u smješama jednaka ili veća od 0,1 % mase. 2) Proizvodi, kao ni jedan njihov dio, koji sadrži jednu ili više ovih supstanci iz ove tačke ne smiju se stavljati na tržište ako je koncentracija žive u proizvodima ili nekom njihovom dijelu jednaka ili veća od 0,1 % mase.
63	Olovo CAS br. 7439-92-1 EC br. 231-100-4 i njegova jedinjenja	1) Zabranjeno je stavljanje na tržište i upotreba u pojedinačnim dijelovima proizvoda nakita ako je koncentracija olova (izraženog kao metal) u takvom dijelu jednaka ili veća od 0,05 % masenog udjela. 2) „proizvodi nakita” iz podtačke 1 ove tačke obuhvataju nakit i imitacije proizvoda od nakita i pribor za kosu, uključujući: - narukvice, ogrlice i prstene; - nakit za „piercing”; - ručni satovi i nakit koji se nosi na ručnom zglobu; - broševi i dugmad za manžete; „bilo koji pojedinačni dio” uključuje materijale od kojih se nakit izrađuje, kao i pojedinačne komponente proizvoda nakita. 3) Zabrana iz podtačke 1 ove tačke primjenjuje se i na pojedinačne dijelove ako se stavljaju na tržište ili koriste za

		izradu nakita. 4) Zabrana iz podtačke 1 ove tačke ne primjenjuje se na: - kristalno staklo; - unutrašnje komponente satnih mehanizama u ručnim satovima, kojima potrošači nemaju pristup; - nesintetičke ili rekonstruirane dragulje i poludragulje (oznaka KN 7103,), osim ako su obrađeni olovom ili njegovim jedinjenjima ili smješama koje sadrže te supstance; - emajli, definisani kao staklene mješavine dobijene fuzijom, vitrifikacijom ili sinterovanjem minerala koji se tope na temperaturi od najmanje 500 °C. 5) Zabrana iz podtačke 1 ove tačke ne primjenjuje se na proizvode nakita stavljene na tržište prvi put prije dana stupanja na snagu ove uredbe. 6) Zabranjeno je stavljanje na tržište i upotreba u proizvodima koji su namijenjeni maloprodaji ako je koncentracija olova (izražena kao metal) u tim proizvodima ili dostupnim dijelovima tih proizvoda jednaka ili veća od 0,05 % masenog udjela, a te proizvode ili dostupne dijelove djeca mogu, tokom uobičajenih ili razumno predvidljivih uslova upotrebe, staviti u usta. To se ograničenje ne primjenjuje ako se može dokazati da stopa otpuštanja olova iz proizvoda ili dostupnog dijela (premazanog ili nepremazanog) ne prelazi 0,05 µg/cm² po satu (što odgovara 0,05 µg/g/h), a za premazane proizvode, da je premaz dovoljan za osiguravanje da ta stopa otpuštanja nije pređena u periodu od najmanje dvije godine uobičajenih ili razumno predvidljivih uslova upotrebe proizvoda. Za potrebe ovog stava, smatra se da djeca mogu proizvod ili dostupni dio proizvoda staviti u usta ako je manji od 5 centimetara u jednoj dimenziji ili ima odvojitiv ili izbočen dio te veličine. 7) Zabrana iz podtačke 6 ove tačke se ne primjenjuje na: a) nakit obuhvaćen podtačkom 1 ove tačke; b) kristalno staklo;
--	--	--

		c) nesintetičko ili rekonstruisano drago i poludrago kamenje (oznaka KN 7103), osim ako je tretirano olovom ili njegovim jedinjenjima, u proizvodima koji sadrže te supstance; d) emajle definisane kao smješe koji se dobijaju fuzijom, vitrifikacijom ili sinterovanjem minerala topljenih pri temperaturi od najmanje 500 °C; e) ključeve i brave, uključujući katance; f) muzičke instrumente; g) proizvode i dijelove proizvoda koji se sastoje od mesingane legure ako koncentracija olova (izražena kao metal) u mesinganoj leguri ne prelazi 0,5 % masenog udjela; h) vrhove pisaćeg pribora; i) vjerske artikle; j) prenosne cink-ugljenik baterije i dugmaste (button cell) baterije; k) proizvode koji su obuhvaćeni propisima kojima se uređuje ambalažni otpad; materijali i predmeti koji dolaze u dodir s hranom; bezbjednost igračaka i opasne supstance u električnoj i elektronskoj opremi. 8) Zabrana iz podtačke 6 ove tačke se ne primjenjuje na proizvode koji su prvi put stavljeni na tržište prije 1. juna 2016.
64.	1,4-dihlorobenzen CAS br. 106-46-7 EC br. 203-400-5	Zabranjeno je stavljanje na tržište i upotreba 1,4 dihlorobenzena u obliku supstance ili i smješi u koncentraciji koja je jednaka ili veća od 1 % mase, ako se supstanca ili smješa stavlja na tržište radi upotrebe ili se upotrebljava kao osvježivač vazduha ili dezodorans u toaletima, domaćinstvima, kancelarijama ili ostalim zatvorenim javnim prostorima.
65.	Neorganske amonijumove soli	1) Zabranjeno je stavljanje na tržište ili upotreba neorganskih amonijum soli u celuloznim izolacionim smješama ili proizvodima nakon 14. jula 2018. godine, osim ako emisija amonijaka iz tih smješa ili proizvoda čija je koncentracija manjom od 3 ppm po zapremini (2,12 mg / m³) pod uslovima iz podtačke 3 ove tačke. Dobavljač izolacione smješe od celuloze koja sadrži neorganske amonijumove soli obavještava primaoca ili potrošača o

		najvišoj dopuštenoj stopi opterećenja izolacione smješe od celuloze izražene pomoću debljine i gustine. Dalji korisnik izolacione smješe od celuloze koja sadrži neorganske amonijumove soli mora obezbijediti najviše dopuštene stope opterećenja koju je saopštio dobavljač. 2) Zabrana iz podtačke 1 ove tačke ne primjenjuje se na stavljanje na tržište izolacionih smješa od celuloze namijenjenih isključivo za izradu izolacionih proizvoda od celuloze ni na upotrebu smješa u izradi izolacionih proizvoda od celuloze. 3) Usklađenost sa graničnom vrijednošću emisije utvrđenom u podtački 1 ove tačke dokazuje se u skladu sa tehničkom specifikacijom MEST CEN/TS 16516 uz sljedeće prilagođavanje: a) umjesto 28 ispitivanje traje najmanje 14 dana; b) tokom ispitivanja emisija gasovitog amonijaka mjeri se najmanje jedanput dnevno; c) granična vrijednost ne smije se postići ni preći niti u jednom mjerenju tokom ispitivanja; d) umjesto 50 % relativna vlažnost mora biti 90 %; e) upotrebljava se metoda za mjerenje emisija gasovitog amonijaka; f) stopa opterećenja izražena pomoću debljine i gustine bilježi se tokom uzorkovanja izolacionih smješa ili izolacionih proizvoda koji se ispituju.
66.	Bisfenol A CAS br. 80-05-7 EZ br. 201-245-8	Zabranjeno je stavljanje na tržište bisfenola A u termalnom papiru u koncentraciji od najmanje 0,02 % masenog udjela nakon 2. januara 2020.
67.	Bis(pentabromofenil)eter (dekabromodifenileter; decaBDE) CAS br. 1163-19-5 EZ br. 214-604-9	1) Zabranjeno je proizvoditi i stavljati na tržište decaBDE kao pojedinačnu supstancu nakon 2. marta 2019. 2) Zabranjeno je upotrebljavati u proizvodnji i stavljati na tržište decaBDE

		u: a) drugoj supstanci, kao njen sastavni dio; b) smješi; c) proizvodu ili bilo kojem njegovom dijelu, u koncentraciji od najmanje 0,1 % masenog udjela, nakon 2. marta 2019. godine. 3) Zabrane iz podtač. 1 i 2 ove tačke ne primjenjuju se na supstance, sastavni dio druge supstance ili smješu koja će se upotrijebiti ili se upotrebljava: a) u proizvodnji aviona prije 2. marta 2027. godine.; b) u proizvodnji rezervnih dijelova za jedno od sljedećeg: - aviona proizvedenog prije 2. marta 2027. godine.; - motornih vozila, traktora za poljoprivredu i šumarstvo proizvedenih prije 2. marta 2019. godine. 4) Podtačka 2 alineja c) ove tačke ne primjenjuje se na: a) proizvode stavljene na tržište prije 2. marta 2019. godine; b) avione proizvedene u skladu sa podtačkom 3 alineja a) ove tačke; c) rezervne dijelove aviona, vozila ili mašina proizvedene u skladu sa podtačkom 3 alineja b) ove tačke; d) električnu i elektronsku opremu. 5) Za potrebe ove uredbe avion je civilni avion ili vojni.
68.	Perfluorooktanska kiselina (PFOA) CAS br. 335-67-1 EZ br. 206-397-9 i njene soli. Sve povezane supstance (uključujući njihove soli i polimere) s linearnom ili razgranatom perfluoroheptilnom grupom formule C_7F_{15} koja je, kao jedan od strukturnih elemenata, idirektno vezana na drugi atom	1) Zabranjena je proizvodnja i stavljanje na tržište PFOA kao pojedinačne supstance od 4. jula 2020. 2) Zabranjeno je od 4. jula 2020. upotrebljavati u proizvodnji i stavljanje na tržište PFOA u: a) drugoj supstanci, kao njen sastavni dio; b) smješi; c) proizvodu u koncentraciji jednako ili većoj od 25

	ugljenika. Sve povezane supstance (uključujući njihove soli i polimere) s linearnom ili razgranatom perfluorooktilnom grupom formule C_8F_{17} kao jednim od strukturnih elemenata. Sljedeće supstance nisu obuhvaćene ovom oznakom: — $C_8F_{17}-X$, pri čemu je $X = F, Cl, Br$. — $C_8F_{17}-C(=O)OH$, $C_8F_{17}-C(=O)O-X'$ ili $C_8F_{17}-CF_2-X'$ (pri čemu je $X' =$ bilo koja grupa, uključujući soli).	ppb za PFOA-u, uključujući njene soli, ili 1 000 ppb za jednu od supstanci srodnih PFOA-i ili njihovu kombinaciju. 3) Podtač. 1 i 2 ove tačke primjenjuju se od: a) 4. jula 2022. na: - opremu koja se koristi za proizvodnju poluvodiča; - lateks tinte. b) 4. jula 2023. na: - tekstile za zaštitu i zdravlje zaposlenih; - membrane namijenjene upotrebi u medicinskim tekstilima, filtraciji u prečišćavanju vode, proizvodnim procesima i obradi efluenta; - plazma nanopremaze. c) 4. jula 2032. na medicinske proizvode osim medicinskih proizvoda za ugradnju u skladu sa posebnim propisima. 4) Podtač. 1 i 2 ove tačke ne primjenjuju se na: a) perfluorooktan sulfonsku kiselinu i njene derivate navedene Prilogu 3 ove uredbe; b) proizvodnju supstanci koja nastaje kao neizbježan nusproizvod proizvodnje fluorovanih hemikalija sa ugljenikovim lancem dužine od najviše šest atoma; c) supstancu koja će se upotrijebiti ili se upotrebljava kao prevezani izolovani intermedijer ako su ispunjeni uslovi utvrđeni propisom kojim je uređeno upravljanje hemikalijama; d) supstanca, sastavni dio druge supstance ili smješu koja će se upotrijebiti ili se upotrebljava: - u proizvodnji medicinskih proizvoda za ugradnju u skladu sa posebnim propisima; - u fotografskim premazima koji se nanose na filmove, papir ili štamparske ploče; - u fotolitografskim postupcima za poluvodiče ili u postupcima graviranja za složene poluvodiče;
--	--	--

		e) koncentrovane smješe pjena za gašenje požara koje su stavljene na tržište prije 4. jula 2020. godine i koje će se upotrijebiti ili se upotrebljavaju u proizvodnji drugih smješa pjena za gašenje požara. 5) Podtačka 2 alineja b) ove tačke ne primjenjuje se na smješe pjena za gašenje požara koje su: a) stavljene na tržište prije 4. jula 2020. godine; ili b) proizvedene u skladu sa podtačkom 4 alineja e) ove tačke, uz uslov da su, ako se koriste za potrebe usavršavanja, emisije u životnu sredionu smanjene i da se prikupljeni efluenti zbrinjavaju na siguran način. 6) Podtačka 2 alineja c) ove tačke ne primjenjuje se na: a) proizvode stavljene na tržište prije 4. jula 2020. godine; b) medicinske proizvode za ugradnju proizvedene u skladu sa podtačkom 4 alineja d) ove tačke; c) proizvode presvučene fotografskim premazima iz podtačke 4 alineja d) ove tačke; d) poluvodiče ili složene poluvodiče iz podtačke 4 alineja d) ove tačke.
69.	Metanol CAS br. 67-56-1 EZ br. 200-659-6	Zabranjeno je stavljanje na tržište za opštu upotrebu nakon 9. maja 2019. u tečnostima za pranje ili odmrzavanje vjetrobranskog stakla u koncentraciji od 0,6 % masenog udjela ili više.
70.	Oktametilciklotetrasiloksan (D4) CAS br. 556-67-2 EZ br. 209-136-7 Dekametilciklopentasiloksan (D5) CAS br. 541-02-6 EZ br. 208-764-9	Zabranjeno je stavljanje na tržište D4 i D5 u kozmetičkim proizvodima koji se ispiraju u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 % masenog udjela bilo koje od supstanci nakon 31. januara 2020. Kozmetički proizvodi koji se ispiraju su proizvodi uređeni posebnim propisom, u uobičajenim uslovima upotrebe, a koji se ispiraju vodom nakon primjene.

71.	1-metil-2-pirolidon (NMP) CAS br. 872-50-4 EZ br. 212-828-1	1) Zabranjeno je stavljanje na tržište NMP kao supstance ili u smjesama u koncentraciji od 0,3 % ili većoj nakon 9. maja 2020. ako proizvođači, uvoznici i dalji korisnici u izvještaju o hemijskoj bezbjednosti i bezbjednosnom listu nisu uključili nivoe izloženosti bez efekta (DNEL-ove) za radnike od 14,4 mg/m³ za izloženost udisanjem i 4,8 mg/kg/dnevno za izloženost preko kože. 2) Zabranjena je proizvodnja i upotreba NMP kao supstance ili u smjesama u koncentraciji od 0,3 % ili većoj nakon 9. maja 2020. ako proizvođači i dalji korisnici ne preduzmu odgovarajuće mjere za upravljanje rizikom i omoguće radne uslove kako bi se obezbjedilo da je izloženost zaposlenih ispod vrijednosti DNEL-ova, u skladu sa podtačkom 1 ove tačke. Zabrane iz podtač. 1 i 2 ove tačke primjenjuju se od 9. maja 2024. u slučaju stavljanja na tržište za upotrebu ili za upotrebu kao rastvač ili reagens u postupku premazivanja žica.
-----	--	---

Dio 2

Tabela 1. Karcinogene supstance, kategorija 1A/1

Hemijski naziv ²	Indeks broj ³	ES broj ⁴	CAS broj ⁵	Oznaka slovene napomene
Hrom(VI)-trioksid	024-001-00-0	215-607-8	1333-82-0	
Hromati cinka uključujući cink-kalijum hromat	024-007-00-3			
Nikl-monoksid; [1] Nikl-oksidi; [2] Bunsenit [3]	028-003-00-2	215-215-7 [1] 234-323-5 [2] - [3]	1313-99-1 [1] 11099-02-8 [2] 34492-97-2 [3]	
Nikl –dioksidi	028-004-00-8	234-823-3	12035-36-8	
Dinikl-trioksid	028-005-00-3	215-217-8	1314-06-3	
Nikl (II)-sulfid; [1] Nikl-sulfid; [2] Milerit [3]	028-006-00-9	240-841-2 [1] 234-349-7 [2]- [3]	16812-54-7 [1] 11113-75-0 [2] 1314-04-1 [3]	
Trinikl-disulfid Nikl-subdisulfid; [1] Hizludit [2]	028-007-00-4	234-829-6 [1] - [2]	12035-72-2 [1] 12035-71-1 [2]	
nikl dihidroksid; [1]	028-008-00-X	235-008-5 [1]	12054-48-7 [1]	
nikl hidroksid; [2]		237-348-1 [2]	11113-74-9 [2]	
nikl sulfat	028-009-00-5	232-104-9	7786-81-4	
nikl karbonat;	028-010-00-0			
bazni nikl karbonat;				

² Hemijski naziv odgovara međunarodnim oznakama za hemikalije. Kad god je to moguće, supstance se označavaju IUPAC nazivima. Za supstance navedene u popisu EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances – Evropski popis postojećih trgovačkih hemijskih supstanci), u popisu ELINCS (European List of Notified Substances – Evropski popis prijavljenih supstanci) ili u popisu supstanci koje više nisu polimeri (NLP) („No-longer-polymers”) koriste se nazivi i tih popisa. U nekim slučajevima navedeni su i drugi nazivi, uobičajeni ili opšte prihvaćeni nazivi. Kad kod je to moguće, proizvodi za zaštitu bilja i biocidi označeni su svojim nazivima iz norme ISO.

³ Indeks broj je identifikacioni kod dodijeljen supstanci.

⁴ EZ broj, tj. broj EINECS, ELINCS ili NLP, službeni broj supstance u Evropskoj uniji. EINECS broj dobija se iz Evropskog popisa postojećih trgovačkih hemijskih supstanci. ELINCS broj dobija se iz Evropskog popisa prijavljenih supstanci. NLP broj dobija se iz popisa supstanci koje više nisu polimeri.

⁵ CAS (Chemical Abstracts Service) brojevi utvrđeni su za supstance kako bi se lakše identifikovale.

karbonatna kiselina, niklova (2+) so; [1]		222-068-2 [1]	3333-67-3 [1]	
karbonatna kiselina, niklova so; [2]		240-408-8 [2]	16337-84-1 [2]	
[μ-[karbonat(2-)-O:O']][dihidroksi trinikl; [3]		265-748-4 [3]	65405-96-1 [3]	
[karbonat(2-)]tetrahidroksitriinikl; [4]		235-715-9 [4]	12607-70-4 [4]	
nikl dihlorid	028-011-00-6	231-743-0	7718-54-9	
Niklova matrica	028-013-00-7	273-749-6	69012-50-6	
nikl dinitrat; [1]	028-012-00-1	236-068-5 [1]	13138-45-9 [1]	
azotna kiselina, niklova so; [2]		238-076-4 [2]	14216-75-2 [2]	
Muljevi iz elektrolitičkog prečišćavanja bakra, odbakreni, nikl sulfat	028-014-00-2	295-859-3	92129-57-2	
Mulj iz elektrolitičkog prečišćavanja bakra, odbakreni	028-015-00-8	305-433-1	94551-87-8	
nikl diperhlorat; perhlorna kiselina, niklova(II) so.	028-016-00-3	237-124-1	13637-71-3	
nikl dikalijum bis(sulfat); [1]	028-017-00-9	237-563-9 [1]	13842-46-1 [1]	
diamonijum nikl bis(sulfat); [2]		239-793-2 [2]	15699-18-0 [2]	
nikl bis(sulfamidat); nikl sulfamat.	028-018-00-4	237-396-1	13770-89-3	
Nikl bis(tetrafluoroborat)	028-019-00-X	238-753-4	14708-14-6	

nikl diformat; [1]	028-021-00-0	222-101-0 [1]	3349-06-2 [1]	
mravlja kiselina, niklova so; [2]		239-946-6 [2]	15843-02-4 [2]	
mravlja kiselina, bakrova niklova so; [3]		268-755-0 [3]	68134-59-8 [3]	
nikl di(acetat); [1]	028-022-6	206-761-7	206-761-7 [1]	
nikl acetat; [2]		239-086-1	14998-37-9 [2]	
nikl dibenzoat	028-024-00-7	209-046-8	553-71-9	
nikl bis(4-cikloheksibutirat)	028-025-00-2	223-463-2	3906-55-6	
nikl(II) stearat; nikl(II) oktadekanoat	028-026-00-8	218-744-1	2223-95-2	
nikl dilaktat	028-027-00-3	—	16039-61-5	
nikl(II) oktanoat	028-028-00-9	225-656-7	4995-91-9	
nikl difluorid; [1]	028-029-00-4	233-071-3 [1]	10028-18-9 [1]	
nikl dibromid; [2]		236-665-0 [2]	13462-88-9 [2]	
Nikl dijodid; [3]		236-666-6 [3]	13462-90-3 [3]	
Nikl kalijum fluorid; [4]		- [4]	11132-10-8 [4]	
Nikl heksafluorosilikat	028-030-00-X	247-430-7	26043-11-8	
Nikl selenat	028-031-00-5	239-125-2	15060-62-5	
nikl hidrogen fosfat; [1]	028-032-00-0	238-278-2 [1];	14332-34-4 [1];	
nikl bis(dihidrogen fosfat); [2]		242-522-3 [2];	18718-11-1 [2];	
trinikl bis(ortofosfat);		233-844-5 [3];	10381-36-9 [3];	

[3] dinikl difosfat; [4] nikl bis(fosfinat); [5] nikl fosfinat; [6] fosforna kiselina, kalcijum nikl so [7]; difosforna kiselina, niklova(II) so; [8]		238426-6 [4]; 238-511-8 [5]; 252-840-4 [6]; -[7]; [8];	14448-18-1 [4]; 14507-36-9 [5]; 36026-88-7 [6]; 17169-618[7]; 19372-20-4 [8];	
Diamonijum nikl heksacianoferat	028-033-00-6	-	74195-78-1	
Nikl dicianid	028-034-00-1	209-160-8	557-19-7	
Nikl hromat	028-035-00-7	238-766-5	14721-18-7	
nikl(II) silikat; [1]	028-036-00-2	244-578-4 [1]	21784-78-1 [1]	
diniklov ortosilikat; [2]		237-411-1 [2]	13775-54-7 [2]	
nikl silikat (3:4); [3]		250-788-7 [3]	31748-25-1 [3]	
silicijska kiselina, niklova so; [4]		253-461-7 [4]	37321-15-6 [4]	
Trivodonik hidroksibis[ortosilikat o(4-)]triniklat(3-); [5]		235-688-3 [5]	12519-85-6 [5]	
dinikl heksacianoferat	028-037-00-8	238-946-3	14874-78-3	
Trinikl bis(arsenat); niklov(II) arsenat	028-038-00-3	236-771-7	13477-70-8	
Nikl oksalat; [1]	028-039-00-9	208-933-7 [1]	547-67-1 [1]	
oksalna kiselina, niklova so; [2]		243-867-2 [2]	20543-06-0 [2]	
Nikl telurid	028-040-00-4	235-260-6	12142-88-0	
Trinikl tetrasulfid	028-041-00-X	—	12137-12-1	

Trinikl bis(arsenit)	028-042-00-5	—	74646-29-0	
kobaltov niklov sivi periklas;	028-043-00-0			
C.I. Pigment crno 25;				
C.I. 77332; [1]		269-051-6 [1]	68186-89-0 [1]	
kobaltov niklov dioksid; [2]		261-346-8 [2]	58591-45-0 [2]	
kobaltov niklov oksid; [3]		- [3]	12737-30-3 [3]	
nikl kalaj trioksid; nikl kalaj	028-044-00-6	234-824-9	12035-38-0	
nikl triuranijum dekaoksid	028-045-00-1	239-876-6	15780-33-3	
nikl ditiocianat	028-046-00-7	237-205-1	13689-92-4	
nikl dihromat	028-047-00-2	239-646-5	15586-38-6	
nikl(II) selenit	028-048-00-8	233-263-7	10101-96-9	
nikl selenid	028-049-00-3	215-216-2	1314-05-2	
silicijumska kiselina, olovna nikl so	028-050-00-9	—	68130-19-8	
nikl diarsenid; [1] nikl arsenid	028-051-00-4	235-103-1 [1]	12068-61-0 [1]	
		248-169-1 [2]	27016-75-7 [2]	
nikl barijum titanijum jaglac-žuti priderit; Pigment žuto 157; C.I. 77900	028-052-00-X	271853-6	68610-24-2	
nikl dihlorat; [1]	028-053-00-5	267-897-0 [1]	67952-43-6 [1]	
nikl dibromat; [2]		238-596-1 [2]	14550-87-9 [2]	
Etil hidrogen sulfat, niklova(II) so; [3]		275-897-7 [3]	71720-48-4 [3]	

nikl(II) trifluoroacetat; [1]	028-054-00-0	240-235-8 [1]	16083-14-0 [1]
nikl(II) propionat; [2]		222-102-6 [2]	3349-08-4 [2]
Nikl bis(benzensulfonat); [3]		254-642-3 [3]	39819-65-3 [3]
nikl(II) hidrogen citrat; [4]		242-533-3 [4]	18721-51-2 [4]
limunska kiselina, amonijumova niklova so; [5]		242-161-1 [5]	18283-82-4 [5]
limunska kiselina, niklova so; [6]		245-119-0 [6]	22605-92-1 [6]
nikl bis(2- etilheksanoat); [7]		224-699-9 [7]	4454-16-4 [7]
2-etilheksanska kiselina, niklova so; [8]		231-480-1 [8]	7580-31-6 [8]
dimetilheksanska kiselina, niklova so; [9]		301-323-2 [9]	93983-68-7 [9]
nikl(II) izooktanoat; [10]		249-555-2 [10]	29317-63-3 [10]
nikl izooktanoat; [11]		248-585-3 [11]	27637-46-3 [11]
nikl bis(izononanoat); [12]		284-349-6 [12]	84852-37-9 [12]
nikl(II) neononanoat; [13]		300-094-6 [13]	93920-10-6 [13]
nikl(II) izodekanoat; [14]		287-468-1 [14]	85508-43-6 [14]
nikl(II) neodekanoat; [15]		287-469-7 [15]	85508-44-7 [15]
neodekanska kiselina, niklova so; [16]		257-447-1 [16]	51818-56-5 [16]
nikl(II) neoundekanoat; [17]		300-093-0 [17]	93920-09-3 [17]
bis(d-glukonato- O ¹ , O ₂) nikal; [18]		276-205-6 [18]	71957-07-8 [18]

nikl 3,5-bis(tert-butil)-4-hidroksibenzoat (1:2); [19]		258-051-1 [19]	52625-25-9 [19]	
Nikl(II) palmitat; [20]		237-138-8 [20]	13654-40-5 [20]	
(2-etilheksanoato-O)(izononanoato-O)nikal; [21]		287-470-2 [21]	85508-45-8 [21]	
(izononanoato-O)(izooktanoato-O)nikal; [22]		287-471-8 [22]	85508-46-9 [22]	
(izooktanoato-O)(neodekanoato-O)nikal; [23]		284-347-5 [23]	84852-35-7 [23]	
(2-etilheksanoato-O)(izodekanoato-O)nikal; [24]		284-351-7 [24]	84852-39-1 [24]	
(2-etilheksanoato-O)(neodekanoato-O)nikal; [25]		285-698-7 [25]	85135-77-9 [25]	
(izodekanoato-O)(izooktanoato-O)nikal; [26]		285-909-2 [26]	85166-19-4 [26]	
(izodekanoato-O)(izononanoato-O)nikal; [27]		284-348-0 [27]	84852-36-8 [27]	
(izononanoato-O)(neodekanoato-O)nikal; [28]		287-592-6 [28]	85551-28-6 [28]	
masne kiseline, C ₆₋₁₉ -razgranate, niklove soli; [29]		294-302-1 [29]	91697-41-5 [29]	
masne kiseline, C ₈₋₁₈ i C ₁₈ -nezasićene, niklove soli; [30]		283-972-0 [30]	84776-45-4 [30]	
2,7-naftalendisulfonska kiselina, niklova(II) so; [31]		- [31]	72319-19-8 [31]	
Nikl (II) sulfit; [1]	028-055-00-6	231-827-7 [1]	7757-95-1 [1]	

nikl telur trioksid; [2]		239-967-0 [2]	15851-52-2 [2]	
nikl telur tetraoksid; [3]		239-974-9 [3]	15852-21-8 [3]	
molibden nikl hidroksid oksid fosfat; [4]		268-585-7 [4]	68130-36-9 [4]	
nikl borid (NiB); [1]	028-056-00-1	234-493-0 [1]	12007-00-0 [1]	
dinikl borid; [2]		234-494-6 [2]	12007-01-1 [2]	
trinikl borid; [3]		234-495-1 [3]	12007-02-2 [3]	
nikl borid; [4]		235-723-2 [4]	12619-90-8 [4]	
dinikl silicid; [5]		235-033-1 [5]	12059-14-2 [5]	
nikl disilicid; [6]		235-379-3 [6]	12201-89-7 [6]	
dinikl fosfid; [7]		234-828-0 [7]	12035-64-2 [7]	
nikl bor fosfid; [8]		- [8]	65229-23-4 [8]	
dialuminijum nikl tetraoksid; [1]	028-057-00-7	234-454-8 [1]	12004-35-2 [1]	
nikl titan trioksid; [2]		234-825-4 [2]	12035-39-1 [2]	
nikl titan oksid; [3]		235-752-0 [3]	12653-76-8 [3]	
nikl divanadijum heksaoksid; [4]		257-970-5 [4]	52502-12-2 [4]	
kobalt dimolibdenov nikl oktaoksid; [5]		268-169-5 [5]	68016-03-5 [5]	
niklov cirkonijum		274-755-1 [6]	70692-93-2	

trioksid; [6]			[6]	
molibden nikl tetraoksid; [7]		238-034-5 [7]	14177-55-0 [7]	
nikl volfram tetraoksid; [8]		238-032-4 [8]	14177-51-6 [8]	
olivin, nikal zeleni; [9]		271-112-7 [9]	68515-84-4 [9]	
litijum nikl dioksid; [10]		- [10]	12031-65-1 [10]	
molibden nikl oksid; [11]		- [11]	12673-58-4 [11]	
Kobalt litijum nikl oksid	028-058-00-2	442-750-5	—	
Diarsen-trioksid; Arsen-trioksid	033-003-00-0	215-481-4	1327-53-3	
Diarsen-pentoksid; Arsen-pentoksid; Arsen-oksid	033-004-00-6	215-116-9	1303-28-2	
Arsenova kiselina i njene soli sa izuzetkom onih koji su navedeni na drugom mjestu u ovom prilogu	033-005-00-1			A ⁶
Olovo-hidrogenarsenat	082-011-00-0	232-064-2	7784-40-9	
Butan (koji sadrži ≥ 0,1% butadiena (203-450-8)); [1] Izobutan (koji sadrži ≥ 0,1% butadiena (203-450-8)) [2]	601-004-01-8	203-448-7 [1] 200-857-2 [2]	106-97-8 [1] 75-28-5 [2]	C ⁷
1,3-Butadien; Buta-1,3-dien	601-013-00-X	203-450-8	106-99-0	D ⁸

⁶Naziv supstance mora biti naveden na deklaraciji u obliku jedne od oznaka u skladu sa propisima kojima je uređena klasifikacija, označavanje i pakovanje hemikalija. Ponekad se koristi opši opis, npr „jedinjnja ...” ili „soli ...”. U takvom slučaju zahtijeva se, da dobavljač, koji supstancu stavlja na tržište, na deklaraciji navede tačan naziv.

⁷ Neke organske supstance mogu se stavljati na tržište kao konkretni izomer ili kao smjesa nekoliko izomera.

⁸ Neke supstance od kojih lako dolazi do spontane polimerizacije ili razlaganja uopšteno se stavljaju na tržište u stabilizovanom obliku. Međutim, te se supstance ponekad stavljaju na tržište u nestabilizovanom obliku. U takvom slučaju, dobavljač koji takvu supstancu stavlja na tržište mora navesti na deklaraciji naziv supstance iza kojeg slijedi izraz „nestabilizovana”.

Benzen	601-020-00-8	200-753-7	71-43-2	
Trietilarsenat	601-067-00-4	427-700-2	15606-95-8	
Vinil-hlorid; Hloretilen	602-023-00-7	200-831-0	75-01-4	
Bis(hlormetil)etar Oksibis(hlormetan)	603-046-00-5	208-832-8	542-88-1	
Hlormetil-metil-etar; Hlordimetil-etar	603-075-00-3	203-480-1	107-30-2	
2-Naftilamin	612-022-00-3	202-080-4	91-59-8	
Benzidin; 1,1'-Bifenil- 4,4'-diamin 4,4'- Diaminobifenil; Bifenil- 4,4'-ilendiamin	612-042-00-2	202-199-1	92-87-5	
Soli benzidina	612-070-00-5	208-519-6 208-520-1 244-236-4 252-984-8	531-85-1 531-86-2 21136-70-9 36341-27-2	
Soli 2-naftilamina	612-071-00-0	209-030-0 210-313-6	553-00-4 612-52-2	
Bifenil-4-ilamin; ksenilamin; 4- aminobifenil	612-072-00-6	202-177-1	92-67-1	
Soli bifenil-4-ilamina; soli ksenilamina; soli 4- aminobifenila	612-073-00-1			
Smola, katran kamenog uglja, visokotemperaturna (Ostatak iz destilacije visokotemperaturnog ugljenog katrana. Crna čvrsta supstanca s približnom tačkom razmekšavanja od 30 °C do 180 °C (86 °F do 356 °F). Sastavljena primarno od složene smješe aromatičnih ugljovodonika s tročlanim ili višočlanim kondenzovanim prstenovima.)	648-055-00-5	266-028-2	65996-93-2	

Katran, ugalj; Katran (kamenog) uglja (sporedni proizvod suve destilacije uglja. Skoro crne boje, polučvrst. Složena smješa aromatičnih ugljovodonika, fenolnih jedinjenja, azotnih baza i tiofena).	648-081-00-7	232-361-7	8007-45-2	
Katran, ugalj, visokotemperaturni; Katran (kamenog) uglja (kondenzat gasovitih proizvoda suve destilacije uglja na visokim temperaturama (iznad 700°C), dobijen hlađenjem na približno sobnu temperaturu. Crna viskozna tečnost gušća (teža) od vode, sastoji se pretežno od policikličnih aromatičnih ugljovodonika, može sadržati manju količinu fenolnih jedinjenja i aromatičnih azotnih baza).	648-082-00-2	266-024-0	65996-89-6	
Katran, ugalj, niskotemperaturni; Katransko ulje; (Kondenzat gasovitih proizvoda suve destilacije uglja na temperaturama ispod 700°C, dobijen hlađenjem na približno sobnu temperaturu. Crna viskozna tečnost gušća (teža) od vode, sastoji se pretežno od policikličnih aromatičnih ugljovodonika, fenolnih jedinjenja, aromatičnih azotnih baza i njihovih alkil-derivata).	648-083-00-8	266-025-6	65996-90-9	
Katran mrkog uglja; Ulje	648-145-00-4	309-885-0	101316-83-0	

dobijeno destilacijom iz katrana mrkog uglja, sastoji se uglavnom od alifatičnih i naftenskih ugljovodonika, aromatičnih ugljovodonika sa 1 do 3 prstena, njihovih alkil derivata, heterocikličnih aromatičnih jedinjenja, mono i bicikličnih fenola, sa intervalom ključanja u opsegu 150 do 360°C, približno).				
Katran, mrki ugalj, niskotemperaturni. (Katran dobijen pri niskotemperaturnoj karbonifikaciji i niskotemperaturnoj gasifikaciji mrkog uglja, sastoji se uglavnom od alifatičnih, naftenskih i cikličnih aromatičnih ugljovodonika, heterocikličnih aromatičnih ugljovodonika i cikličnih fenola).	648-146-00-X	309-886-6	101316-84-1	
Destilati (nafta) laki parafinski; Nerafinisano ili blago rafinisano bazno ulje. (složena smješa ugljovodonika dobijena vakuum destilacijom ostatka destilacije sirove nafte na atmosferskom pritisku, sastoji se pretežno od C ₁₅ - C ₃₀ ugljovodonika, u obliku je ulja viskoznosti niže od 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C, sadrži relativno veliku količinu zasićenih alifatičnih ugljovodonika uobičajenih za ovu frakciju sirove nafte).	649-050-00-0	265-051-5	64741-50-0	

Destilati (nafta), teški parafinski; Nerafinisano ili blago rafinisano bazno ulje. (složena smješa ugljovodonika dobijena vakuum destilacijom ostatka destilacije sirove nafte na atmosferskom pritisku, sastoji se pretežno od C ₂₀ - C ₅₀ ugljovodonika, u obliku je ulja minimalne viskoznosti 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C, sadrži relativno veliku količinu zasićenih alifatičnih ugljovodonika).	649-051-00-6	265-052-0	64741-51-1	
Destilati (nafta), laki naftenski; Nerafinisano ili blago rafinisano bazno ulje. (složena smješa ugljovodonika dobijena vakuum destilacijom ostatka destilacije sirove nafte na atmosferskom pritisku, sastoji se pretežno od C ₁₅ - C ₃₀ ugljovodonika, u obliku je ulja viskoznosti niže od 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C, sadrži relativno mali broj <i>n</i> -alkana).	649-052-00-1	265-053-6	64741-52-2	
Destilati (nafta), teški naftenski; Nerafinisano ili blago rafinisano bazno ulje. (složena smješa ugljovodonika dobijena vakuum destilacijom ostatka destilacije sirove nafte na atmosferskom pritisku, sastoji se pretežno od C ₂₀ - C ₅₀ ugljovodonika, u obliku je ulja minimalne viskoznosti 19 mm ² s ⁻¹ na	649-053-00-7	265-054-1	64741-53-3	

40°C, sadrži relativno mali broj <i>n</i> -alkana).				
Destilati (nafta), teški naftenski, obrađeni kiselinom; Nerafinisano ili blago rafinisano bazno ulje (složena smješa ugljovodonika dobijena kao rafinat u postupku prečišćavanja sa sumpornom kiselinom, sastoji se pretežno od C ₂₀ - C ₅₀ ugljovodonika, u obliku je ulja minimalne viskoznosti 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C, sadrži relativno mali broj <i>n</i> -alkana).	649-054-00-2	265-117-3	64742-18-3	
Destilati (nafta), laki naftenski, obrađeni kiselinom; Nerafinisano ili blago rafinisano bazno ulje. (složena smješa ugljovodonika dobijena kao rafinat u postupku prečišćavanja sa sumpornom kiselinom, sastoji se pretežno od C ₁₅ - C ₃₀ ugljovodonika, u obliku je ulja viskoznosti manje od 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C, sadrži relativno mali broj <i>n</i> -alkana.	649-055-00-8	265-118-9	64742-19-4	
Destilati (nafta), teški parafinski, obrađeni kiselinom; Nerafinisano ili blago rafinisano bazno ulje. (složena smješa ugljovodonika, dobijena kao rafinat u postupku prečišćavanja sa sumpornom kiselinom, sastoji se pretežno od zasićenih ugljovodonika sa dominacijom C ₂₀ - C ₅₀	649-056-00-3	265-119-4	64742-20-7	

članova, u obliku je ulja minimalne viskoznosti $19 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ na 40°C).				
Destilati (nafta), laki parafinski, obrađeni kiselinom; Nerafinisano ili blago rafinisano bazno ulje. (složena smješa ugljovodonika, dobijena kao rafinat u postupku prečišćavanja sa sumpornom kiselinom, sastoji se pretežno od zasićenih ugljovodonika sa dominacijom $\text{C}_{15} - \text{C}_{30}$ članova, u obliku je ulja viskoznosti manje od $19 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ na 40°C).	649-057-00-9	265-121-5	64742-21-8	
Destilati (nafta), hemijski neutralizovani teški parafinski; Nerafinisano ili blago rafinisano bazno ulje. (složena smješa ugljovodonika dobijena iz destilata poslije hemijskog odstranjivanja kiselih supstanci, sastoji se pretežno od ugljovodonika sa dominacijom $\text{C}_{20} - \text{C}_{50}$ članova, u obliku je ulja minimalne viskoznosti $19 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ na 40°C , sadrži relativno veliku količinu alifatičnih ugljovodonika).	649-058-00-4	265-127-8	64742-27-4	
Destilati (nafta), hemijski neutralizovani laki parafinski; Nerafinisano ili blago rafinisano bazno ulje. (složena smješa ugljovodonika dobijena iz destilata poslije hemijskog odstranjivanja	649-059-00-X	265-128-3	64742-28-5	

kiselih supstanci, sastoji se pretežno od ugljovodonika sa dominacijom C ₁₅ - C ₃₀ članova, u obliku je ulja viskoznosti manje od 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C).				
Destilati (nafta), hemijski neutralizovani teški naftenski; Nerafinisano ili blago rafinisano bazno ulje. (složena smješa ugljovodonika dobijena iz destilata poslije hemijskog odstranjivanja kiselih supstanci, sastoji se pretežno od ugljovodonika sa dominacijom C ₂₀ - C ₅₀ članova, u obliku je ulja minimalne viskoznosti 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C, sadrži relativno mali broj <i>n</i> -alkana).	649-060-00-5	265-135-1	64742-34-3	
Destilati (nafta), hemijski neutralizovani, laki naftenski; Nerafinisano ili blago rafinisano bazno ulje. (složena smješa ugljovodonika dobijena iz destilata poslije hemijskog odstranjivanja kiselih supstanci., sastoji se pretežno od ugljovodonika, sa dominacijom članova C ₁₅ - C ₃₀ , u obliku je ulja viskoznosti manje od 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C, sadrži relativno mali broj <i>n</i> -alkana).	649-061-00-0	265-136-7	64742-35-4	
Gasovi (nafta), gasoviti proizvod depropanizacije	649-062-00-6	270-755-0	68477-73-6	K ⁹

⁹ Klasifikacija supstanci kao karcinogene ili mutagene ne primjenjuje se ako se može dokazati da supstanca sadrži manje od 0,1 % m/m 1,3-butadiena (EZ br. 203- 450-8).

katalitički krakovanog benzina, bogat propanom (C ₃), bez kiselih sastojaka; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionisanjem katalitički krakovanih ugljovodonika i prečišćena uklanjanjem kiselih nečistoća, sastoji od C ₂ - C ₄ ugljovodonika, sa dominacijom C ₃).				
Gasovi (nafta), katalitičko krakovanje; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog krakovanja, sastoji se uglavnom od alifatičnih ugljovodonika, pretežno C ₁ - C ₆).	649-063-00-1	270-756-6	68477-74-7	K
Gasovi (nafta), katalitičko krakovanje, C ₁₋₅ bogati; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog krakovanja, sastoji se od C ₁ - C ₆ alifatičnih ugljovodonika, pretežno C ₁ - C ₅).	649-064-00-7	270-757-1	68477-75-8	K
Gasovi (nafta), stabilizator (frakciona kolona) katalitički polimerizovanog teškog benzina, C ₂₋₄ bogati; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionom destilacijom (stabilizacijom) katalitički polimerizovanog teškog benzina, sadrži C ₂ - C ₆ alifatične ugljovodonike,	649-065-00-2	270-758-7	68477-76-9	K

pretežno C ₂ - C ₄).				
Gasovi (nafta), katalitički reforming, C ₁₋₄ bogati; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog reforminga, sastoji se od C ₁ - C ₆ ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₄).	649-066-00-8	270-760-8	68477-79-2	K
Gasovi (nafta), C ₃₋₅ olefinsko-parafinska sirovina za alkilovanje; Naftni gas; (složena smješa C ₃ - C ₅ olefinskih i parafinskih ugljovodonika koja služi kao sirovina za proces alkilovanja, temperatura sredine obično je viša od kritične temperature ove smješe).	649-067-00-3	270-765-5	68477-83-8	K
Gasovi (nafta), C ₄ bogati; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog frakcionisanja, sastoji se od C ₃ - C ₅ alifatičnih ugljovodonika, sa dominacijom C ₄).	649-068-00-9	270-767-6	68477-85-0	K
Gasovi (nafta), krajnji proizvod deetanizera; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom gasnih i benzinskih frakcija iz procesa katalitičkog krakovanja, sadrži pretežno etan i etilen).	649-069-00-4	270-768-1	68477-86-1	K
Gasovi (nafta), proizvodi iz deizobutanizera; Naftni gas; (složena	649-070-00-X	270-769-7	68477-87-2	K

smješa ugljovodonika dobijena atmosferskom destilacijom toka butan-butilen, sastoji se od alifatičnih ugljovodonika, pretežno C ₃ - C ₄).				
Gasovi (nafta), suvi gas iz depropanizera, bogat propenom; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom iz gasnih i benzinskih frakcija dobijenih katalitičkim krakovanjem, sastoji se pretežno od propilena sa nešto etana i propana).	649-071-00-5	270-772-3	68477-90-7	K
Gasovi (nafta), gas iz depropanizera; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom iz gasnih i benzinskih frakcija dobijenih katalitičkim krakovanjem, sastoji se od alifatičnih ugljovodonika, uglavnom C ₂ - C ₄).	649-072-00-0	270-773-9	68477-91-8	K
Gasovi (nafta), rekuperirani gasovi iz postrojenja depropanizacije; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionisanjem iz raznovrsnih ugljovodoničnih tokova, sastoji se pretežno od C ₁ -C ₄ ugljovodonika, sa dominacijom propana).	649-073-00-6	270-777-0	68477-94-1	K
Gasovi (nafta), sirovina za "Girbatol" jedinicu; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika koja se upotrebljava kao sirovina u Girbatol-	649-074-00-1	270-778-6	68477-95-2	K

jedinici za uklanjanje vodonik-sulfida, sastoji se od alifatičnih ugljovodonika, uglavnom C ₂ - C ₄)				
Gasovi (nafta), frakcionator izomerizovanog benzina, C ₄ bogati, bez vodonik-sulfida; Naftni gas.	649-075-00-7	270-782-8	68477-99-6	K
Otpadni gas (nafta), katalitički krakovano izbistreno ulje i frakcionisanje vakuum ostatka iz refluks-posude termičkog krakovanja; Naftni gas; (složena smjesa ugljovodonika dobijena frakcionisanjem izbistrenog ulja iz katalitičkog krakovanja, i vakuum ostatka termičkog krakovanja, sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁ - C ₆).	649-076-00-2	270-802-5	68478-21-7	K
Otpadni gas (nafta), apsorber u stabilizaciji (frakcionisanju) katalitički krakovanog benzina; Naftni gas; (složena smjesa ugljovodonika dobijena stabilizacijom katalitički krakovanog benzina, sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁ - C ₆).	649-077-00-8	270-803-0	68478-22-8	K
Otpadni gas (nafta), frakcionator smješe gasova iz katalitičkog krakovanja, katalitičkog refomera i hidrodesulfurizatora; Naftni gas; (složena smjesa ugljovodonika dobijena frakcionisanjem	649-078-00-3	270-804-6	68478-24-0	K

proizvoda iz procesa katalitičkog krakovanja, katalitičkog reforminga i hidrodesulfurizacije, prečišćena od kiselih nečistoća, sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁ - C ₅).				
Otpadni gas (nafta), frakciona stabilizacija katalitički reformiranog teškog benzina; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionom stabilizacijom katalitički reformiranog teškog benzina, sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁ - C ₄).	649-079-00-9	270-806-7	68478-26-2	K
Otpadni gas (nafta), zasićena smješa iz gasnog postrojenja, C ₄ bogat; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionom destilacijom (frakcionom stabilizacijom) primarnog benzina, otpadnog gasa destilacije i otpadnog gasa stabilizatora katalitički reformiranog benzina, sastoji se od C ₃ - C ₆ ugljovodonika, sa dominacijom butana i izobutana).	649-080-00-4	270-813-5	68478-32-0	K
Otpadni gas (nafta), postrojenje za rekuperaciju zasićenog gasa, C ₁₋₂ bogat; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionisanjem	649-081-00-X	270-814-0	68478-33-1	K

otpadnog gasa destilacije, primarnog benzina, i otpadnog gasa stabilizatora reformiranog benzina, sastoji se uglavnom od C ₁ - C ₅ ugljovodonika, sa dominacijom metana i etana).				
Otpadni gas (nafta), termičko krakovanje vakuum ostataka; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena termičkim krakovanjem vakuum ostataka, sastoji se od ugljovodonika, pretežno C ₁ - C ₅)	649-082-00-5	270-815-6	68478-34-2	K
Ugljovodonici, sa C ₃₋₄ bogati, naftni destilat; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom i kondenzacijom iz sirove nafte, sastoji se uglavnom od C ₃ - C ₅ ugljovodonika, sa dominacijom C ₃ i C ₄).	649-083-00-0	270-990-9	68512-91-4	K
Gasovi (nafta), iz deheksanizera primarnog benzina punog opsega ključanja; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionisanjem primarnog benzina punog opsega ključanja, sastoji se od ugljovodonika, pretežno C ₂ - C ₆).	649-084-00-6	271-000-8	68513-15-5	K
Gasovi (nafta), iz depropanizera hidrokrakovanja, bogati ugljovodonicima; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda	649-085-00-1	271-001-3	68513-16-6	K

hidrokrakovanja, sastoji se uglavnom od ugljovodonika sa dominacijom članova u opsegu C ₁ - C ₄ , može sadržati i male količine vodonika i vodonik-sulfida).				
Gasovi (nafta), iz stabilizatora lakog primarnog benzina; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena stabilizacijom lakog primarnog benzina, sastoji se od zasićenih alifatičnih ugljovodonika, sa dominacijom C ₂ - C ₆ članova).	649-086-00-7	271-002-9	68513-17-7	K
Ostaci (nafta), splitter alkilovanja, C ₄ bogati; Naftni gas; (složeni ostatak destilacije tokova iz različitih rafinerijskih operacija, sastoji se od C ₄ - C ₅ ugljovodonika, sa dominacijom butana, sa intervalom ključanja u opsegu -11,7 do 27,8°C).	649-087-00-2	271-010-2	68513-66-6	K
Ugljovodonici, C ₁₋₄ ; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena termičkim krakovanjem i apsorpcijom, i destilacijom sirove nafte, sastoji se pretežno od C ₁ - C ₄ ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu -164 do -0,5°C približno.	649-088-00-8	271-032-2	68514-31-8	K
Ugljovodonici, C ₁₋₄ , slađeni (bez sumpora i kiselih primjesa) Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena	649-089-00-3	271-038-5	68514-36-3	K

sladenjem (konverzijom merkaptana odn. smanjenjem sadržaja sumpornih jedinjenja, i uklanjanjem kiselih nečistoća) ugljovodoničnih gasnih smješa, sastoji se pretežno od C ₁ - C ₄ ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu -164 do -0,5°C približno).				
Ugljovodonici, C ₁₋₃ ; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₃ članova, sa intervalom ključanja u opsegu -164 do -0,5°C približno).	649-090-00-9	271-259-7	68527-16-2	K
Ugljovodonici, C ₁₋₄ , frakcija debutanizera; Naftni gas.	649-091-00-4	271-261-8	68527-19-5	K
Gasovi (nafta), C ₁₋₅ , vlažni; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom sirove nafte i/ili krakovanjem gasnog ulja, sastoji se uglavnom od C ₁ - C ₅ ugljovodonika).	649-092-00-X	271-624-0	68602-83-5	K
Ugljovodonici, C ₂₋₄ ; Naftni gas.	649-093-00-5	271-734-9	68606-25-7	K
Ugljovodonici, C ₃ ; Naftni gas.	649-094-00-0	271-735-4	68606-26-8	K
Gasovi (nafta), sirovina za alkilovanje; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena katalitičkim krakovanjem gasnog ulja, sastoji se od ugljovodonika sa dominacijom C ₃ - C ₄	649-095-00-6	271-737-5	68606-27-9	K

članova).				
Gasovi (nafta), frakcionisanje težih frakcija iz procesa depropanizacije; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionisanjem težih (donjih) frakcija iz procesa depropanizacije, sastoji se pretežno od butana, izobutana i butadiena).	649-096-00-1	271-742-2	68606-34-8	K
Gasovi (nafta), rafinerijska smješa; Naftni gas; (složena smješa dobijena iz različitih procesa, sastoji se od vodonika, vodonik-sulfida, i ugljovodonika, pretežno C ₁ - C ₅).	649-097-00-7	272-183-7	68783-07-3	K
Gasovi (nafta), katalitičko krakovanje; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog krakovanja, sastoji se pretežno od ugljovodonika, sa dominacijom C ₃ - C ₅ članova).	649-098-00-2	272-203-4	68783-64-2	K
Gasovi (nafta), C ₂₋₄ , slađeni, Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena prečišćavanjem naftnog destilata slađenjem - konverzijom merkaptana odn. smanjenjem sadržaja sumpornih jedinjenja, i uklanjanjem kiselih nečistoća, sastoji se pretežno od zasićenih i nezasićenih ugljovodonika, sa dominacijom C ₂ - C ₄	649-099-00-8	272-205-5	68783-65-3	K

članova, sa intervalom ključanja u intervalu -51 do -34°C približno).				
Gasovi (nafta), frakcionisanje sirove nafte; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionisanjem sirove nafte, sastoji se od zasićenih alifatičnih ugljovodonika, sa dominacijom C - C članova)	649-100-00-1	272-871-7	68918-99-0	K
Gasovi (nafta), iz deheksanizera; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionisanjem spojenih benzinskih tokova, sastoji se od zasićenih alifatičnih ugljovodonika, sa dominacijom C ₁ - C ₅ članova)	649-101-00-7	272-872-2	68919-00-6	K
Gasovi (nafta), laki primarni benzin iz stabilizatora frakcionisanja; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionisanjem lakog primarnog benzina, sastoji se od zasićenih alifatičnih ugljovodonika, sa dominacijom C ₁ - C ₅ članova)	649-102-00-2	272-878-5	68919-05-1	K
Gasovi (nafta), iz stripa (razdjeljivača) poslije "unifiner" desulfurizacije benzina; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena "unifiner" desulfurizacijom benzina, odvojena u	649-103-00-8	272-879-0	68919-06-2	K

striperu (razdjeljivaču) od benzinskih proizvoda, sastoji se od zasićenih alifatičnih ugljovodonika, sa dominacijom C ₁ - C ₄ članova).				
Gasovi (nafta), iz katalitičkog reforminga primarnog benzina; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionisanjem ukupnog efluenta iz katalitičkog reforminga primarnog benzina, sastoji se od metana, etana i propana).	649-104-00-3	272-882-7	68919-09-5	K
Gasovi (nafta), iz splitera katalitičkog fluidizacionog krakovanja; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionisanjem sirovine za C ₃ - C ₄ spliter, sastoji se pretežno od C ₃ ugljovodonika.	649-105-00-9	272-893-7	68919-20-0	K
Gasovi (nafta), iz primarnog stabilizatora; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionisanjem tečne faze iz prve kolone postrojenja za destilaciju sirove nafte, sastoji se od zasićenih alifatičnih ugljovodonika, sa dominacijom C ₁ - C ₄ članova).	649-106-00-4	272-883-2	68919-10-8	K
Gasovi (nafta), debutanizer katalitički krakovanog benzina; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionisanjem katalitički krakovanog	649-107-00-X	273-169-3	68952-76-1	K

benzina, sastoji se od ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₄ članova).				
Otpadni gas, (nafta), stabilizator katalitički krakovanog benzina i destilata katalitičkog krakovanja; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionisanjem katalitički krakovanog benzina i destilata, sastoji se pretežno od ugljovodonika, sa dominacijom C ₁ - C ₄ članova).	649-108-00-5	273-170-9	68952-77-2	K
Otpadni gas (nafta), apsorber destilata termičkog krakovanja, gasnog ulja i benzina; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena separacijom destilata termičkog krakovanja, benzina i gasnog ulja, sastoji se pretežno od ugljovodonika, sa dominacijom C ₁ - C ₄ članova).	649-109-00-0	273-175-6	68952-81-8	K
Otpadni gas (nafta), frakcioni stabilizator termički krakovanih ugljovodonika, petrol-koksovanje; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionom stabilizacijom termički krakovanih ugljovodonika iz procesa petrol-koksovanja, sastoji se od ugljovodonika, sa dominacijom C ₁ - C ₆	649-110-00-6	273-176-1	68952-82-9	K

članova).				
Gasovi (nafta), laki, dobijeni termičkim krakovanjem, bogati butadienom; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda termičkog krakovanja, sastoji se od ugljovodonika, sa dominacijom C ₄ članova).	649-111-00-1	273-265-5	68955-28-2	K
Gasovi (nafta), gasovi iz stabilizatora u procesu katalitičkog reforminga primarnog benzina; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionom destilacijom iz ukupnog efluenta iz procesa katalitičkog reforminga primarnog benzina, sastoji se od zasićenih alifatičnih ugljovodonika, sa dominacijom C ₂ - C ₄ članova).	649-112-00-7	273-270-2	68955-34-0	K
Ugljovodonici, C ₄ ; Naftni gas.	649-113-00-2	289-339-5	87741-01-3	K
Alkani, C ₁₋₄ , C ₃ bogati, Naftni gas	649-114-00-8	292-456-4	90622-55-2	K
Gasovi (nafta), termički-krakovani, sa C ₃ bogati; Naftni gas; (složena smješa gasovitih ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda termičkog krakovanja, sastoji se pretežno od propilena sa nešto propana, sa intervalom ključanja u opsegu -70 do 0°C približno).	649-115-00-3	295-404-9	92045-22-2	K

Ugljovodonici, C ₄ , destilat termičkog krakovanja; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda termičkog krakovanja, sastoji se pretežno od C ₄ ugljovodonika, sa dominacijom 1- i 2-butena, sadrži i butan i izobuten, ima interval ključanja u opsegu -12 do 5°C približno).	649-116-00-9	295-405-4	92045-23-3	K
Naftni gasovi, likvefikovani, slađeni, C ₄ frakcija; Naftni gas; (složena smješa gasovitih ugljovodonika dobijena desulfurizacijom (oksidacija merkaptana) i/ili neutralizacijom (uklanjanje kiselih nečistoća) iz likvifikovane naftne gasne smješe, sastoji se pretežno od C ₄ zasićenih i nezasićenih ugljovodonika).	649-117-00-4	295-463-0	92045-80-2	K
Ugljovodonici, C ₄ , bez 1,3-butadiena- i izobutena; Naftni gas	649-118-00-X	306-004-1	95465-89-7	K
Rafinatti (nafta), C ₄ frakcija termičkog krakovana, ekstrahovana bakar-amonijum-acetatom, C ₃₋₅ i C ₃₋₅ nezasićeni, bez butadiena; Naftni gas.	649-119-00-5	307-769-4	97722-19-5	K
Gasovi (nafta), sirovina za aaminski sistem; Rafinerijski gas; (Sirovinski gas za aaminski postupak	649-120-00-0	270-746-1	68477-65-6	K

uklanjanja vodonik-sulfida, sastoji se pretežno od vodonika, može sadržati i ugljen-monoksid, ugljen-dioksid, vodonik-sulfid i C ₁ - C ₅ alifatične ugljovodonike).				
Gasovi (nafta), iz jedinice za hidrodesulfurizaciju benzena; Rafinerijski gas; (otpadni gasovi dobijeni u benzenskoj jedinici, sastoji se prvenstveno od vodonika, mogu sadržati ugljen-monoksid i C ₁ - C ₆ ugljovodonike, uključujući benzen).	649-121-00-6	270-747-7	68477-66-7	K
Gasovi (nafta), jedinica za recikliranje benzena, bogati vodonikom; Rafinerijski gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena reciklažom gasova benzenske jedinice, sastoji se uglavnom od vodonika sa različitim, malim količinama ugljen-monoksida, i C ₁ - C ₆ ugljovodonika).	649-122-00-1	270-748-2	68477-67-8	K
Gasovi (nafta), iz namješanog ulja, bogati azotom i vodonikom; Rafinerijski gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom namješanog ulja, sastoji se prvenstveno od vodonika i azota, sa različitim malim količinama ugljen-monoksida, ugljen-dioksida i alifatičnih, pretežno C ₁ - C ₅	649-123-00-7	270-749-8	68477-68-9	K

ugljovodonika).				
Gasovi (nafta), gasovi iz stripa katalitički reformiranog benzina; Rafinerijski gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena stabilizacijom katalitički reformiranog benzina, sastoji se od vodonika i zasićenih ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₄ članova).	649-124-00-2	270-759-2	68477-77-0	K
Gasovi (nafta), C ₆₋₈ reciklirani katalitički reformat; Rafinerijski gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog reforminga C ₆ - C ₈ sirovine koja je reciklirana u cilju očuvanja vodonika, sastoji se prvenstveno od vodonika, može sadržati različite, male količine ugljen-monoksida, ugljen-dioksida, azota i ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₆ članova).	649-125-00-8	270-761-3	68477-80-5	K
Gasovi (nafta), iz katalitičkog reforminga C ₆₋₈ ; Rafinerijski gas; (složena smješa gasovitih ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog reforminga C ₆ - C ₈ sirovine, sastoji se od C ₁ - C ₅ ugljovodonika i vodonika).	649-126-00-3	270-762-9	68477-81-6	K
Gasovi (nafta), C ₆₋₈ povratni tok katalitičkog reforminga, bogat vodonikom; Rafinerijski gas.	649-127-00-9	270-763-4	68477-82-7	K

Gasovi (nafta), C ₂ - povratni tok; Rafinerijski gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena ekstrakcijom vodonika iz gasnog toka koji se sastoji pretežno od vodonika, sa malim količinama azota, ugljen-monoksida, metana, etana i etilena, sastav smješe najvećim dijelom čine ugljovodonici kao što su metan, etan i etilen, sa malim količinama vodonika, azota i ugljen-monoksida).	649-128-00-4	270-766-0	68477-84-9	K
Gasovi (nafta), suvi kiseli, iz jedinice za koncentrovanje gasova; Rafinerijski gas; (složena smješa suvih gasova iz jedinice za koncentrovanje gasova, sastoji se od vodonika, vodonik-sulfida i ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₃ članova).	649-129-00-X	270-774-4	68477-92-9	K
Gasovi (nafta), destilat proizvoda iz reapsorbera jedinice za koncentrovanje gasova; Rafinerijski gas; (složena smješa gasovitih ugljovodonika dobijena u reapsorberu jedinice za koncentrovanje gasova destilacijom proizvoda različitih gasnih tokova, sastoji se pretežno od vodonika, ugljen-monoksida, ugljen-dioksida, azota, vodonik-sulfida i C ₁ - C ₃ ugljovodonika).	649-130-00-5	270-776-5	68477-93-0	K

Gasovi (nafta), iz apsorbera vodonika; Rafinerijski gas; (složena smješa gasova dobijena apsorpcijom vodonika iz toka bogatog vodonikom., sastoji se od vodonika, ugljen-monoksida, azota i metana, sa malim količinama C ₂ - ugljovodonika).	649-131-00-0	270-779-1	68477-96-3	K
Gasovi (nafta), bogati vodonikom; Rafinerijski gas; (složena smješa koja se izdvaja kao gas prilikom hlađenja ugljovodoničnih gasova, sastoji se prvenstveno od vodonika, ali ima i različitih, malih količina ugljen-monoksida, azota, metana i C ₂ - ugljovodonika).	649-132-00-6	270-780-7	68477-97-4	K
Gasovi (nafta), reciklirajući tok hidrogenizovanog miješanog ulja, bogati vodonikom i azotom; Rafinerijski gas; (složena smješa gasova dobijena iz reciklirajućeg toka hidrogenizovanog miješanog ulja, sastoji se prvenstveno od vodonika i azota, i različitih, malih količina ugljen-monoksida, ugljen-dioksida i ugljovodonika, sa dominacijom C ₁ - C ₅ članova).	649-133-00-1	270-781-2	68477-98-5	K
Gasovi (nafta), reciklirajući tok, bogat vodonikom; Rafinerijski gas; (složena smješa recikliranih gasova iz	649-134-00-7	270-783-3	68478-00-2	K

reaktora, sastoji se prvenstveno od vodonika sa različitim, malim količinama ugljen-monoksida, ugljen-dioksida, azota, vodonik-sulfida i zasićenih C ₁ - C ₅ alifatičnih ugljovodonika).				
Gasovi (nafta), spojeni gasovi iz reformera, bogati vodonikom; Rafinerijski gas; (složena smješa dobijena iz reformera, sastoji se prvenstveno od vodonika, različitih malih količina ugljen-monoksida i C ₁ - C ₅ alifatičnih ugljovodonika).	649-135-00-2	270-784-9	68478-01-3	K
Gasovi (nafta), jedinica za hidrogenizaciju u reforming postrojenju; Rafinerijski gas; (složena smješa gasova dobijena hidrogenizacijom u reforming procesu, sastoji se prvenstveno od vodonika, metana i etana, i različitih malih količina vodonik-sulfida i alifatičnih ugljovodonika sa dominacijom C ₃ - C ₅ članova).	649-136-00-8	270-785-4	68478-02-4	K
Gasovi (nafta), iz hidrogenizacije u reforming procesu, bogati vodonikom i metanom; Rafinerijski gas; (složena smješa gasova dobijena hidrogenizacijom u reforming procesu, sastoji se prvenstveno od vodonika i metana,	649-137-00-3	270-787-5	68478-03-5	K

različitih malih količina ugljen-monoksida, ugljen-dioksida, azota i zasićenih alifatičnih, pretežno C ₂ - C ₅ ugljovodonika).				
Gasovi (nafta), spojeni, iz hidrogenizacije reformata, bogati vodonikom; Rafinerijski gas; (složena smješa gasova dobijena hidrogenizacijom u reforming procesu, sastoji se prvenstveno od vodonika, različitih malih količina ugljen-monoksida i alifatičnih ugljovodonika, pretežno C ₁ - C ₅).	649-138-00-9	270-788-0	68478-04-6	K
Gasovi (nafta), destilat proizvoda termičkog krakovanja; Rafinerijski gas; (složena smješa gasova dobijena destilacijom proizvoda termičkog krakovanja, sastoji se od vodonika, vodonik-sulfida, ugljen-monoksida, ugljen-dioksida i ugljovodonika, sa dominacijom C ₁ - C ₆ članova).	649-139-00-4	270-789-6	68478-05-7	K
Otpadni gas (nafta), apsorber u refrakcionisanju proizvoda katalitičkog krakovanja; Rafinerijski gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena refrakcionisanjem proizvoda katalitičkog krakovanja, sastoji se od vodonika i ugljovodonika, sa	649-140-00-X	270-805-1	68478-25-1	K

dominacijom C ₁ - C ₃ članova).				
Otpadni gas (nafta), separator katalitički reformiranog benzina; Rafinerijski gas; (složena smješa gasovitih ugljovodonika dobijena katalitičkim reformingom primarnog benzina, sastoji se od vodonika i ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₆ članova).	649-141-00-5	270-807-2	68478-27-3	K
Otpadni gas (nafta), stabilizator katalitički reformiranog benzina; Rafinerijski gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena stabilizacijom katalitički reformiranog benzina, sastoji se od vodonika i ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₆ članova).	649-142-00-0	270-808-8	68478-28-4	K
Otpadni gas (nafta), iz separatora hidrogenizovanih destilata iz procesa krakovanja; Rafinerijski gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom destilata proizvoda krakovanja, sastoji se od vodonika i zasićenih alifatičnih ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₅ članova).	649-143-00-6	270-809-3	68478-29-5	K
Otpadni gas (nafta), iz separatora hidrodesulfurizovanog primarnog benzina; Rafinerijski gas; (složena	649-144-00-1	270-810-9	68478-30-8	K

smješa ugljovodonika dobijena hidrodesulfurizacijom primarnog benzina, sastoji se od vodonika i zasićenih alifatičnih ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₆ članova).				
Gasovi (nafta), iz stabilizatora katalitički reformiranog primarnog benzina; Rafinerijski gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena u katalitičkom reformingu primarnog benzina i frakcionom destilacijom ukupnog efluenta istog procesa, sastoji se od vodonika, metana, etana i propana).	649-145-00-7	270-999-8	68513-14-4	K
Gasovi (nafta), iz isparivača, pod visokim pritiskom; efluenta reforming-reaktora; Rafinerijski gas; (složena smješa gasova dobijena prilikom isparavanja, pod visokim pritiskom, iz efluenta reaktora reforming-procesa, sastoji se najvećim dijelom od vodonika i različitih, malih količina metana, etana i propana).	649-146-00-2	271-003-4	68513-18-8	K
Gasovi (nafta), iz isparivača, pod sniženim pritiskom efluenta reforming-reaktora; Rafinerijski gas; (složena smješa dobijena prilikom isparavanja, pod sniženim pritiskom, iz efluenta reaktora reforming-procesa, sastoji se najvećim	649-147-00-8	271-005-5	68513-19-9	K

dijelom od vodonika i različitih, malih količina metana, etana i propana).				
Gasovi (nafta), destilacija rafinerijskih gasova; Rafinerijski gas; (složena smješa odvojena destilacijom iz gasnog toka koji se sastoji od vodonika, ugljen-monoksida, ugljen-dioksida i C ₁ - C ₆ ugljovodonika, ili destilacijom proizvoda u procesu krakovanja etana i propana, sastoji se najvećim dijelom od C ₁ i C ₂ ugljovodonika, vodonika, azota i ugljen-monoksida).	649-148-00-3	271-258-1	68527-15-1	K
Gasovi (nafta), iz benzenske jedinice hidrogenizovani gornje frakcije depentanizera; Rafinerijski gas; (složena smješa proizvedena obradom sirovine iz benzenske jedinice sa vodonikom u prisustvu katalizatora nakon koje sledi depentanizacija, sastoji se primarno od vodonika, etana i propana sa različitim malim količinama azota, ugljen monoksida, ugljen dioksida i ugljovodonika sa brojem ugljenikovih atoma pretežno u opsegu C ₁ - C ₆ , može sadržati tragove benzena).	649-149-00-9	271-623-5	68602-82-4	K
Gasovi (nafta), iz sekundarnog apsorbera kod frakcionisanja proizvoda fluidizacionog katalitičkog krakovanja; Rafinerijski gas; (složena	649-150-00-4	271-625-6	68602-84-6	K

smješa dobijena frakcionisanjem gasovitih proizvoda katalitičkog krakovanja u reaktoru za fluidizacioni katalitički kraking, sastoji se od vodonika, azota i ugljovodonika, sa dominacijom C ₁ - C ₃ članova).				
Naftni proizvodi, rafinerijski gasovi; Rafinerijski gas; (složena smješa gasova koja se sastoji najvećim dijelom od vodonika, sa različitim, malim količinama metana, etana i propana).	649-151-00-X	271-750-6	68607-11-4	K
Gasovi (nafta), hidrokrakovani iz separatora, pod sniženim pritiskom, Rafinerijski gas; (složena smješa dobijena iz efluenta reaktora za hidrokrakovanje separacijom na tečnu i gasnu (parnu) fazu, sastoji se najvećim dijelom od vodonika i zasićenih ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₃ članova).	649-152-00-5	272-182-1	68783-06-2	K
Gasovi (nafta), rafinerija; Rafinerijski gas; (složena smješa dobijena iz različitih rafinerijskih procesa, sastoji se od vodonika i ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₃ članova).	649-153-00-0	272-338-9	68814-67-5	K
Gasovi (nafta), iz separatora proizvoda platforminga; Rafinerijski gas; (složena	649-154-00-6	272-343-6	68814-90-4	K

smješa dobijena frakcionisanjem proizvoda hemijskog reforminga naftena u aromate, sastoji se od vodonika i zasićenih alifatičnih ugljovodonika sa dominacijom C ₂ - C ₄ članova).				
Gasovi (nafta), iz stabilizatora depentanizacije hidrogenizovanog kiselog (sadrži sumpor) kerozina; Rafinerijski gas; (složena smješa dobijena depentanizacionom stabilizacijom hidrogenizovanog kerozina, sastoji se najvećim dijelom od vodonika, metana, etana i propana, sa različitim malim količinama azota, vodonik-sulfida, ugljen-monoksida i ugljovodonika sa dominacijom C ₄ - C ₅ članova).	649-155-00-1	272-775-5	68911-58-0	K
Gasovi (nafta), isparivač hidrogenizovanog kiselog (sadrži sumpor) kerozina; Rafinerijski gas; (složena smješa dobijena iz isparivača jedinice za katalitičku hidrogenizaciju kiselog kerozina, sastoji se najvećim dijelom od vodonika i metana, sa različitim malim količinama azota, ugljen-monoksida i ugljovodonika sa dominacijom C ₂ - C ₅ članova).	649-156-00-7	272-776-0	68911-59-1	K

Gasovi (nafta), iz stripa "unifiner" jedinice za desulfurizaciju destilata; Rafinerijski gas; (složena smjesa gasova odvojena iz tečnog proizvoda procesa "unifiner" desulfurizacije, sastoji se od vodonik-sulfida, metana, etana i propana).	649-157-00-2	272-873-8	68919-01-7	K
Gasovi (nafta), frakcionisanje proizvoda fluidizacionog katalitičkog krakovanja; Rafinerijski gas; (složena smjesa dobijena frakcionisanjem finalnog proizvoda procesa fluidizacionog katalitičkog krakovanja, sastoji se od vodonika, vodonik-sulfida, azota i ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₅ članova).	649-158-00-8	272-874-3	68919-02-8	
Gasovi (nafta), iz sekundarnog apsorber-prečišćivača gasova fluidizacionog katalitičkog krakovanja; Rafinerijski gas; (složena smjesa dobijena prečišćavanjem izlaznog gasa iz procesa fluidizacionog katalitičkog krakovanja, sastoji se od vodonika, azota, metana, etana i propana).	649-159-00-3	272-875-9	68919-03-9	K
Gasovi (nafta), iz stripa jedinice za hidrogenizacionu desulfurizaciju teškog destilata; Rafinerijski gas; (složena smjesa odvojena (stripovana) iz	649-160-00-9	272-876-4	68919-04-0	K

tečnog proizvoda hidrogenizacije desulfurizacije teškog destilata, sastoji se od vodonika, vodonik-sulfida i zasićenih alifatičnih ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₅ članova).				
Gasovi (nafta), iz stabilizatora platforminga, laki derivati frakcionisanja; Rafinerijski gas; (složena smješa dobijena frakcionisanjem lakih derivata iz platforming-reaktora sa platinskim katalizatorom, sastoji se od vodonika, metana, etana i propana).	649-161-00-4	272-880-6	68919-07-3	K
Gasovi (nafta), iz tornja za predgrevanje (<i>flash</i> kolona) u destilaciji sirove nafte na atmosferskom pritisku; Rafinerijski gas; (složena smješa gasova dobijena u prvom tornju jedinice za destilaciju sirove nafte, sastoji se od azota i zasićenih alifatičnih ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₅ članova).	649-162-00-X	272-881-1	68919-08-4	K
Gasovi (nafta), iz "katranskog" stripera; Rafinerijski gas; (složena smješa dobijena frakcionisanjem redukovanih sirovih ulja, sastoji se od vodonika i ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₄ članova).	649-163-00-5	272-884-8	68919-11-9	K
Gasovi (nafta), iz "unifiner" stripera	649-164-00-0	272-885-3	68919-12-0	K

Rafinerijski gas; (Smješa vodonika i metana dobijena frakcionisanjem proizvoda iz "unifiner" jedinice).				
Otpadni gas (nafta), separator katalitički hidrodesulfurizovanog benzina; Rafinerijski gas; (složena smješa gasova dobijena hidrodesulfurizacijom benzina, sastoji se od vodonika, metana, etana i propana).	649-165-00-6	273-173-5	68952-79-4	K
Otpadni gas (nafta), jedinica za hidrodesulfurizaciju primarnog benzina; Rafinerijski gas; (složena smješa dobijena u procesu hidrodesulfurizacije primarnog benzina, sastoji se od vodonika i ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₅ članova).	649-166-00-1	273-174-0	68952-80-7	K
Gasovi (nafta), iz sekundarnog apsorbera, frakcionisanje proizvoda fluidizacionog katalitičkog krakovanja i proizvoda desulfurizacije gasnog ulja; Rafinerijski gas; (složena smješa dobijena frakcionisanjem proizvoda fluidizacionog katalitičkog krakovanja i proizvoda procesa desulfurizacije gasnog ulja, sastoji se od vodonika i ugljovodonika sa dominacijom C ₁ do C ₄ članova).	649-167-00-7	273-269-7	68955-33-9	K
Gasovi (nafta),	649-168-00-2	273-563-5	68989-88-8	K

destilacija sirove nafte i katalitičko krakovanje; Rafinerijski gas; (složena smješa dobijena destilacijom sirove nafte i proizvoda katalitičkog krakovanja, sastoji se od vodonika, vodonik-sulfida, azota, ugljen-monoksida i parafinskih i olefinskih ugljovodonika, sa dominacijom C ₁ - C ₆ članova).				
Gasovi (nafta), iz dietanolaminskog prečištača gasnog ulja; Rafinerijski gas; (složena smješa dobijena desulfurizacijom gasnog ulja sa dietanolaminom, sastoji se uglavnom od vodonik-sulfida, vodonika i alifatičnih ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₅ članova).	649-169-00-8	295-397-2	92045-15-3	K
Gasovi (nafta), efluent u hidrodesulfurizaciji gasnog ulja; Rafinerijski gas; (složena smješa gasova dobijena u postupku odvajanja tečne faze iz efluenta reakcije hidrogenizacije, sastoji se uglavnom od vodonika, vodonik-sulfida i alifatičnih ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₃ članova).	649-170-00-3	295-398-8	92045-16-4	K
Gasovi (nafta), prečišćavanje gasnog ulja hidrodesulfurizacijom; Rafinerijski gas; (složena smješa gasova dobijena	649-171-00-9	295-399-3	92045-17-5	K

iz reformera i u postupku prečišćavanja proizvoda iz reaktora za hidrogenizaciju, sastoji se uglavnom od vodonika i alifatičnih ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₄ članova).				
Gasovi (nafta), isparivač efluenta hidrogenizatora; Rafinerijski gas; (složena smješa gasova dobijena brzim isparavanjem efluenta poslije reakcije hidrogenizacije, sastoji se uglavnom od vodonika i alifatičnih ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₆ članova).	649-172-00-4	295-400-7	92045-18-6	K
Gasovi (nafta), ostatak termičkog krakovanja teškog benzina na visokom pritisku; Rafinerijski gas; (složena smješa gasova dobijena spajanjem (miješanjem) onih gasovitih proizvoda termičkog krakovanja teškog benzina koji se ne mogu kondenzovati, i ostalih gasova dobijenih u postupcima obrade koji neposredno slijede termo-krakovanju, sastoji se uglavnom od vodonika i parafinskih i olefinskih ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₅ članova, ovoj smješi može biti dodat i prirodni gas).	649-173-00-X	295-401-2	92045-19-7	K
Gasovi (nafta), iz "visbreaking"- procesa ostatka; Rafinerijski gas; (složena smješa gasova	649-174-00-5	295-402-8	92045-20-0	K

dobijena u postupku termičkog razaranja ostatak radi smanjenja njihove viskoznosti, sastoji se uglavnom od vodonik-sulfida i parafinskih i olefinskih ugljovodonika, sa dominacijom C ₁ - C ₅ članova).				
Gasovi (nafta), C ₃₋₄ ; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda krakovanja sirove nafte, sastoji se od C ₃ - C ₄ ugljovodonika, sa dominacijom propana i propilena, sa intervalom ključanja u opsegu -51 do -1°C.	649-177-00-1	268-629-5	68131-75-9	K
Otpadni gas (nafta), absorber frakcionisanja katalitički krakovanih destilata i katalitički krakovanog teškog benzina; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog krakovanja destilata i proizvoda katalitički krakovanog teškog benzina, sastoji se pretežno od ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₄ članova).	649-178-00-7	269-617-2	68307-98-2	K
Otpadni gas (nafta), frakciona stabilizacija u procesu katalitičke polimerizacije teškog benzina; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionom stabilizacijom proizvoda	649-179-00-2	269-618-8	68307-99-3	K

polimerizacije teškog benzina, sastoji se pretežno od ugljovodonika sa dominacijom C ₁ -C ₄ članova).				
Otpadni gas (nafta), frakcioni stabilizator u procesu katalitičkog reforminga teškog benzina, bez vodonik-sulfida; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionom stabilizacijom katalitički reformiranog teškog benzina iz koje je vodonik-sulfid uklonjen aminskom obradom, sastoji se pretežno od ugljovodonika sa dominacijom C ₁ -C ₄ članova).	649-180-00-8	269-619-3	68308-00-9	K
Otpadni gas (nafta), striper jedinice za hidrogenizaciju krakovanih destilata; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom termički krakovanih destilata, sastoji se pretežno od zasićenih ugljovodonika sa dominacijom C ₁ -C ₆ članova).	649-181-00-3	269-620-9	68308-01-0	K
Otpadni gas (nafta), jedinica za hidrodesulfurizaciju primarnog destilata, bez vodonik-sulfida; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena u procesu katalitičke hidrodesulfurizacije	649-182-00-9	269-630-3	68308-10-1	K

primarnih destilata iz koje je vodonik-sulfid uklonjen aminskom obradom, sastoji se pretežno od ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₄ članova).				
Otpadni gas (nafta), apsorber u procesu katalitičkog krakovanja gasnog ulja; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog krakovanja gasnog ulja, sastoji se pretežno od ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₅ članova).	649-183-00-4	269-623-5	68308-03-2	K
Otpadni gas (nafta), postrojenje za regeneraciju gasa; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda iz raznovrsnih ugljovodoničnih tokova, sastoji se pretežno od ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₅ članova).	649-184-00-X	269-624-0	68308-04-3	K
Otpadni gas (nafta), postrojenje za deetanizaciju regenerisanog gasa; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda iz raznovrsnih ugljovodoničnih tokova, sastoji se pretežno od ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₄ članova).	649-185-00-5	269-625-6	68308-05-4	K
Otpadni gas (nafta),	649-186-00-0	269-626-1	68308-06-5	K

frakcionator hidrodesulfurizovanog destilata i hidrodesulfurizovanog teškog benzina, bez kiselina; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionisanjem hidrodesulfurizovanih teško-benzinskih ugljovodoničnih tokova i hidrodesulfurizovanih ugljovodoničnih tokova destilata, iz kojih su odgovarajućim tretmanom uklonjene kisele nečistoće, sastoji se pretežno od ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₅ članova).				
Otpadni gas (nafta), striper hidrodesulfurizovanog vakuum gasnog ulja, bez vodonik-sulfida; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena striper-stabilizacijom katalitički hidrodesulfurizovanog vakuum gasnog ulja, iz koje je vodonik-sulfid uklonjen aminskom obradom, sastoji se pretežno od ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₆ članova).	649-187-00-6	269-627-7	68308-07-6	K
Otpadni gas (nafta), stabilizator lakog primarnog benzina, bez vodonik-sulfida; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionom stabilizacijom lakog	649-188-00-1	269-629-8	68308-09-8	K

primarnog benzina, iz koje je vodonik-sulfid uklonjen aminskom obradom, sastoji se pretežno od ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₅ članova).				
Otpadni gas (nafta), deetanizer propan-propilen sirovine za alkilovanje; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom reakcionih proizvoda propana sa propilenom, sastoji se od ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₄ članova).	649-189-00-7	269-631-9	68308-11-2	K
Otpadni gas (nafta), jedinica za hidrodesulfurizaciju vakuum gasnog ulja, bez vodonik-sulfida; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrodesulfurizacijom vakuum gasnog ulja, iz koje je vodonik-sulfid uklonjen aminskom obradom, sastoji se pretežno od ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₆ članova).	649-190-00-2	269-632-4	68308-12-3	K
Gasovi (nafta), krajnji proizvodi katalitičkog krakovanja; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda iz procesa katalitičkog krakovanja, sastoji se od ugljovodonika sa dominacijom C ₃ - C ₅	649-191-00-8	270-071-2	68409-99-4	K

članova, sa intervalom ključanja u opsegu -48 do 32°C približno).				
Alkani, C ₁₋₂ ; Naftni gas.	649-193-00-9	270-651-5	68475-57-0	K
Alkani, C ₂₋₃ ; Naftni gas.	649-194-00-4	270-652-0	68475-58-1	K
Alkani, C ₃₋₄ ; Naftni gas.	649-195-00-X	270-653-6	68475-59-2	K
Alkani, C ₄₋₅ ; Naftni gas.	649-196-00-5	270-654-1	68475-60-5	K
Loživi (gorivi) gasovi; Naftni gas; (smješa lakih gasova, sastoji se pretežno od vodonika i/ili ugljovodonika male molekulske mase).	649-197-00-0	270-667-2	68476-26-6	K
Loživi (gorivi) gasovi, destilati sirove nafte; Naftni gas; (složena smješa lakih gasova dobijena destilacijom sirove nafte i u procesu katalitičkog reforminga teškog benzina, sastoji se od vodonika i ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₄ članova, sa intervalom ključanja u opsegu -217 do -12°C približno).	649-198-00-6	270-670-9	68476-29-9	K
Ugljovodonici, C ₃₋₄ ; Naftni gas	649-199-00-1	270-681-9	68476-40-4	K
Ugljovodonici, C ₄₋₅ ; Naftni gas.	649-200-00-5	270-682-4	68476-42-6	K
Ugljovodonici, C ₂₋₄ , C ₃ bogati; Naftni gas.	649-201-00-0	270-689-2	68476-49-3	K
Naftni gasovi, likvefikovani, Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom sirove nafte, sastoji se od ugljovodonika sa dominacijom C ₃ - C ₇ članova, sa intervalom ključanja u opsegu -40	649-202-00-6	270-704-2	68476-85-7	K

do 80°C približno).				
Naftni gasovi, likvefikovani, slađeni; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena iz likvefikovane naftne gasne smješe slađenjem (oksidacija merkaptana ili uklanjanje kiselih nečistoća), sastoji se od ugljovodonika sa dominacijom C ₃ - C ₇ članova, sa intervalom ključanja u opsegu - 40 do 80°C približno).	649-203-00-1	270-705-8	68476-86-8	K
Gasovi (nafta), C ₃₋₄ , bogati izobutanom; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom zasićenih i nezasićenih C ₃ - C ₆ ugljovodonika, sa dominacijom butana i izobutana, sastoji se od zasićenih i nezasićenih C ₃ - C ₄ ugljovodonika, i dominacijom izobutana).	649-204-00-7	270-724-1	68477-33-8	K
Destilati (nafta), C ₃₋₆ , bogati piperilenom (1-metilbutadien odn. 1,3-pentadien); Naftni gas; (složena smješa C ₃ - C ₆ ugljovodonika, sa dominacijom piperilena, dobijena destilacijom zasićenih i nezasićenih C ₃ - C ₆ alifatičnih ugljovodonika).	649-205-00-2	270-726-2	68477-35-0	K
Gasovi (nafta), krajnji proizvod splitera butana; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom toka butane, sastoji se od alifatičnih ugljovodonika sa dominacijom C ₃ - C ₄ članova).	649-206-00-8	270-750-3	68477-69-0	K

Gasovi (nafta), C ₂₋₃ ; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog frakcionisanja, sadrži pretežno etan, etilen, propan i propilen).	649-207-00-3	270-751-9	68477-70-3	K
Gasovi (nafta), sa dna depropanizera katalitički krakovanog gasnog ulja, C ₄ bogati, bez kiselina; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionisanjem ugljovodoničnog toka katalitički krakovanog gasnog ulja, prečišćena od vodonik-sulfida i drugih kiselih sastojaka, sastoji se od C ₃ - C ₅ ugljovodonika, sa dominacijom C ₄ članova).	649-208-00-9	270-752-4	68477-71-4	K
Gasovi (nafta), sa dna debutanizera katalitički krakovanog benzina, C ₃₋₅ bogati; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena stabilizacijom katalitički krakovanog benzina, sastoji se od alifatičnih, pretežno C ₃ - C ₅ ugljovodonika).	649-209-00-4	270-754-5	68477-72-5	K
Otpadni gas (nafta), frakciona stabilizacija izomerizovanog teškog benzina; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionom stabilizacijom proizvoda izomerizacije teškog benzina, sastoji se pretežno od ugljovodonika, sa	649-210-00-X	269-628-2	68308-08-7	K

dominacijom C ₁ -C ₄ članova).				
Erionit	650-012-00-0		12510-42-8	
Azbest	650-013-00-6		12001-28-4 132207-32-0 12172-73-5 77536-66-4 77536-68-6 77536-67-5 12001-29-5	

Tabela 2. Karcinogene supstance, kategorija 1B/2.

Hemijski naziv supstance	Indeks broj	ES broj	CAS broj	Slovna oznaka napomene
Berilijum	004-001-00-7	231-150-7	7440-41-7	
Berilijumova jedinjenja sa izuzetkom aluminijum-berilijum-silikata i onih koji su navedeni na drugom mjestu u ovom prilogu	004-002-00-2			
Berilijum-oksidi	004-003-00-8	215-133-1	1304-56-9	
Sulfalat (ISO); 2-hlor-alil- <i>N,N</i> -dimetilditiokarbamat	006-038-00-4	202-388-9	95-06-7	
Dimetil-karbamoil-hlorid	006-041-00-0	201-208-6	79-44-7	
Diazometan	006-068-00-8	206-382-7	334-88-3	
<i>o</i> -izobutil- <i>N</i> -etoksi karboniltiokarbamat	006-094-00-X	434-350-4	103122-66-3	
<i>o</i> -heksil- <i>N</i> -etoksikarboniltiokarbamat	006-102-00-1	432-750-3	—	
Hidrazin	007-008-00-3	206-114-9	302-01-2	
<i>N,N</i> -Dimetil-hidrazin	007-012-00-5	200-316-0	57-14-7	
1,2-Dimetil-hidrazin	007-013-00-0		540-73-8	
Soli hidrazina	007-014-00-6			
Izobutil nitrit	007-017-00-2	208-819-7	542-56-3	
Hidrazobenzen; 1,2-difenil-hidrazin	007-021-00-4	204-563-5	122-66-7	
Hidrazin- <i>bis</i> (3-karboksi-4-	007-022-00-X	405-030-1		

hidroksibenzensulfonat)				
Mikrotalasna e-stakla reprezentativnog sastava; [Vlakna od kalcijum-aluminijum-silikata proizvoljne orijentacije sa sljedećim reprezentativnim sastavom (maseni udio izražen u %): SiO ₂ 50,0 – 56,0 %, Al ₂ O ₃ 13,0 – 16,0 %, B ₂ O ₃ 5,8 – 10,0 %, Na ₂ O < 0,6 %, K ₂ O < 0,4 %, CaO 15,0 – 24,0 %, MgO < 5,5 %, Fe ₂ O ₃ < 0,5 %, F ₂ < 1,0 %. Postupak: tipično se proizvode atenuacijom plamena i rotacionim procesom. (Dodatni pojedinačni elementi mogu biti prisutni u niskim postocima; postupak ne isključuje inovacije).]	014-046-00-4	—	—	
Heksametil-fosfortriamid; heksametil-fosforamid	015-106-00-2	211-653-8	680-31-9	
smješa: dimetil(2-(hidroksimetilkarbamoil)etil)fosfonat; dietil(2-(hidroksimetilkarbamoil)etil)fosfonat; metiletil(2-(hidroksimetilkarbamoil)etil)fosfonat	015-196-00-3	435-960-3	—	
indijum fosfid	015-200-00-3	244-959-5	22398-80-7	
Fenamifos (ISO) Dimetil-sulfat	016-023-00-4	201-058-1	77-78-1	
Iprobenfos, Dietil-sulfat	016-027-00-6	200-589-6	64-67-5	
1,3-Propan-sulton;	016-032-00-3	214-317-9	1120-71-4	
Dimetil-sulfamoil-hlorid	016-033-00-9	236-412-4	13360-57-1	
Kalijum-dihromat	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	
Amonijum-dihromat	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	
Natrijum-dihromat	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	
Hromil-dihlorid; hrom-oksihlorid	024-005-00-2	239-056-8	14977-61-8	
Kalijum-hromat	024-006-00-8	232-140-5	7789-00-6	
Kalcijum-hromat	024-008-00-9	237-366-8	13765-19-0	
Stroncijum-hromat	024-009-00-4	232-142-6	7789-06-2	

Dihrom <i>tris</i> (hromat); hrom(III)-hromat; hromohromat	024-010-00-X	246-356-2	24613-89-6	
Hrom(VI) jedinjenja, sa izuzetkom barijum- hromata i jedinjenja navedenih na drugom mjestu u ovom prilogu	024-017-00-8			
Natrijum-hromat	024-018-00-3	231-889-5	7775-11-3	
Kobalt-dihlorid	027-004-00-5	231-589-4	7646-79-9	
Kobalt-sulfat	027-005-00-0	233-334-2	10124-43-3	
kobalt acetate	027-006-00-6	200-755-8	71-48-7	
kobalt nitrat	027-009-00-2	233-402-1	10141-05-6	
kobalt karbonat	027-010-00-8	208-169-4	513-79-1	
Galijum arsenid	031-001-00-4	215-114-8	1303-00-0	
Kalijum-bromat	035-003-00-6	231-829-8	7758-01-2	
Kadmijum (nije samozapaljiv); [1] kadmijum oksid (nije samozapaljiv) [2]	048-002-00-0	231-152-8 [1] 215-146-2 [2]	7440-43-9 [1] 1306-19-0 [2]	
Kadmijum-fluorid	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	
Kadmijum-hlorid	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	
Kadmijum-sulfat	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	
Kadmijum-sulfid	048-010-00-4	215-147-8	1306-23-6	
Kadmijum (samozapaljivi)	048-011-00-X	231-152-8	7440-43-9	
kadmijum karbonat	048-012-00-5	208-168-9	513-78-0	
kadmijum hidroksid; kadmijum dihidroksid	048-013-00-0	244-168-5	21041-95-2	
kadmijum nitrat; kadmijum dinitrat	048-014-00-6	233-710-6	10325-94-7	
Olovo hromat	082-004-00-2	231-846-0	7758-97-6	
olovni sulfokromat žuti; C.I. Pigment žuto 34; [Indeks boja označena brojem C.I. 77603.]	082-009-00-X	215-693-7	1344-37-2	
olovni hromat molibdat sulfat crveni	082-010-00-5	235-759-9	12656-85-8	

C.I. Pigment crveno 104 [Indeksu boja označena brojem C.I. 77605.]				
Izopren (stabilisani); 2-Metil-1,3-butadien	601-014-00-5	201-143-3	78-79-5	D
Benzo[a]piren; benzo[def]krizen	601-032-00-3	200-028-5	50-32-8	
Benzo[a]antracen	601-033-00-9	200-280-6	56-55-3	
Benzo(e)acefenantrilen	601-034-00-4	205-911-9	205-99-2	
Benzo[j]fluoranten	601-035-00-X	205-910-3	205-82-3	
Benzo[k]fluoranten	601-036-00-5	205-916-6	207-08-9	
Dibenz[a,h]antracen	601-041-00-2	200-181-8	53-70-3	
Krizen	601-048-00-0	205-923-4	218-01-9	
Benzo[e]piren	601-049-00-6	205-892-7	192-97-2	
1,2-Dibrometan;	602-010-00-6	203-444-5	106-93-4	
1,2-Dihloretan; etilen-dihlorid	602-012-00-7	203-458-1	107-06-2	
1,2-dihloropropan; propilen dihlrorid	602-020-00-0	201-152-2	78-87-5	
1,2-Dibrom-3-hloropropan	602-021-00-6	202-479-3	96-12-8	
Brometilen	602-024-00-2	209-800-6	593-60-2	
Trihloretilen; trihloreten	602-027-00-9	201-167-4	79-01-6	
Hlorpren (stabilisani); 2-hlorbuta-1,3-dien (stabilisani)	602-036-00-8	204-818-0	126-99-8	
α -Hlortoluen; benzil-hlorid	602-037-00-3	202-853-6	100-44-7	
α,α,α -Trihlortoluen; benzotrihlrorid	602-038-00-9	202-634-5	98-07-7	
1,2,3-Trihlroropropan	602-062-00-X	202-486-1	96-18-4	
1,3-Dihlor-2-propanol	602-064-00-0	202-491-9	96-23-1	
Heksahlrorbenzen	602-065-00-6	204-273-9	118-74-1	
1,4-Dihlorbut-2-en	602-073-00-X	212-121-8	764-41-0	
2,3-Dibromopropan-1-ol; 2,3-dibrom-1-propanol	602-088-00-1	202-480-9	96-13-9	
$\alpha,\alpha,\alpha,4$ -Tetrahlortoluen <i>p</i> -hlrorbenzotrihlrorid	602-093-00-9	226-009-1	5216-25-1	
Etilen oksid; oksiran	603-023-00-X	200-849-9	75-21-8	

1-Hlor-2,3-epoksiopropan; epihlorhidrin	603-026-00-6	203-439-8	106-89-8	
Propilen oksid; 1,2-epoksiopropan; metil-oksiran	603-055-00-4	200-879-2	75-56-9	
2,2'-Bioksiran; 1,2:3,4-diepoksibutan	603-060-00-1	215-979-1	1464-53-5	
2,3-Epoksiopropan-1-ol; glicidol; oksiranmetanol	603-063-00-8	209-128-3	556-52-5	
Fenil-glicidil-etar; 2,3-epoksiopropil- fenil-etar; 1,2-epoksi-3- fenoksiopropan	603-067-00-X	204-557-2	122-60-1	
Stiren oksid; (epoksietil)benzen; fenil-oksiran)	603-084-00-2	202-476-7	96-09-3	
Furan	603-105-00-5	203-727-3	110-00-9	
R-2,3-epoksi-1-propanol	603-143-00-2	404-660-4	57044-25-4	
R-1-hlor-2,3-epoksiopropan	603-166-00-8	424-280-2	51594-55-9	
2,3-epoksiopropiltrimetilamonijum hlorid ...%; Glicidil trimetilamonijum hlorid ...%	603-211-00-1	221-221-0	3033-77-0	B ¹⁰
1-(2-amino-5-klorofenil)-2,2,2- trifluoro-1,1-etandiol, hidrohlorid; [sadrži < 0,1 % 4-hloroanilina (EZ br. 203-401-0)]	603-221-01-3	433-580-2	214353-17-0	
4-Amino-3-fluorfenol	604-028-00-X	402-230-0	399-95-1	
Fenolftalein	604-076-00-1	201-004-7	77-09-8	
Safrol; 5-alil-1,3-benzodioksol;	605-020-00-9	202-345-4	94-59-7	
formaldehid ... %	605-001-00-5	200-001-8	50-00-0	
3-Propanolid; 1,3-propiolakton	606-031-00-1	200-340-1	57-57-8	
4,4'-bis (Dimetilamino) benzofenon; Mihlerov keton	606-073-00-0	202-027-5	90-94-8	
antrakinon	606-151-00-4	201-549-0	84-65-1	
2,3-epoksiopropil-metakrilat; glicidil-metakrilat	607-123-00-4	203-441-9	106-91-2	

¹⁰ Neke supstance (kisljine, baze itd.) stavljaju se na tržište u vodenim rastvorima različitih koncentracija i ti rastvori se različito klasifikuju i označavaju, jer se opasnosti pri različitim koncentracijama mijenjaju.

Uretan (<i>INN</i>); etil-karbamat	607-149-00-6	200-123-1	51-79-6	
Metil akrilamidometoksiacetat (sadrži $\geq 0,1\%$ akrilamida)	607-190-00-X	401-890-7	77402-03-0	
Metil-akril-amidoglikolat (sadrži $\geq 0,1\%$ akrilamida)	607-210-00-7	403-230-3	77402-05-2	
Oksiranmetanol; 4-metilbenzen-sulfonat, (S)-	607-411-00-X	417-210-7	70987-78-9	
Etil 1-(2,4-dihlorofenil)-5-(trihlorometil)-1H-1,2,4-triazol-3-karboksilat	607-626-00-9	401-290-5	103112-35-2	
<i>N,N'</i> -metilendimorfolin; <i>N,N'</i> -metilenbismorfolin; [formaldehid koji ispušta <i>N,N'</i> -metilenbismorfolin]; [MBM]	607-721-00-5	227-062-3	5625-90-1	
Akronitril	608-003-00-4	203-466-5	107-13-1	
2-Nitropropan	609-002-00-1	201-209-1	79-46-9	
2,4-Dinitrotoluen[1]; dinitrotoluen[2];	609-007-00-9	204-450-0 [1] 246-836-1 [2]	121-14-2 [1] 25321-14-6 [2]	
5-Nitroacenaften	609-037-00-2	210-025-0	602-87-9	
2-Nitronaftalen	609-038-00-8	209-474-5	581-89-5	
4-Nitrobifenil	609-039-00-3	202-204-7	92-93-3	
Nitrofen (<i>ISO</i>); 2,4-dihlorfenil 4-nitrofenil etar	609-040-00-9	217-406-0	1836-75-5	
2-Nitroanizol	609-047-00-7	202-052-1	91-23-6	
2,6-Dinitrotoluen	609-049-00-8	210-106-0	606-20-2	
2,3-Dinitrotoluen	609-050-00-3	210-013-5	602-01-7	
3,4-Dinitrotoluen	609-051-00-9	210-222-1	610-39-9	
3,5-Dinitrotoluen	609-052-00-4	210-566-2	618-85-9	
Hidrazin-trinitrometan	609-053-00-X	414-850-9		
2,5-Dinitrotoluen	609-055-00-0	210-581-4	619-15-8	
2-Nitrotoluen	609-065-00-5	201-853-3	88-72-2	
Azobenzen	611-001-00-6	203-102-5	103-33-3	
Metil- <i>ONN</i> -azoksimetil-acetat; Metilazoksi-metil acetate	611-004-00-2	209-765-7	592-62-1	

dinatrijum { } {5-[(4'-((2,6-hidroksi-3-((2-hidroksi-5-sulfofenil)azo)fenil)azo)(1,1'-bifenil)-4-il)azo] salicilato(4-))} kuprat (2-); <i>CI</i> (kolor indeks) čisto smeđa 95	611-005-00-8	240-221-1	16071-86-6	
4-o-tolilazo-o-toluidin; 4-amino-2',3-dimetilazobenzen; brza granatna <i>GBC</i> baza; <i>AAT</i> ; o-aminoazotoluen	611-006-00-3	202-591-2	97-56-3	
4-Aminoazobenzen; 4-fenilazoanilin	611-008-00-4	200-453-6	60-09-3	
Benzidinske azo boje; 4,4'-diarilazobifenilske boje, sa izuzetkom onih navedenih na drugom mjestu u ovom prilogu	611-024-00-1			
Dinatrijum 4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminofenil)azo][1,1'-bifenil]-4-il]azo]-5-hidroksi-6-(fenilazo)naftalen-2,7-disulfonat; <i>C.I.</i> (kolor indeks) čisto crna 38	611-025-00-7	217-710-3	1937-37-7	
Tetranatrijum 3,3'-[[1,1'-bifenil]-4,4'-diilbis(azo)]bis[5-amino-4-hidroksinaftalen-2,7- disulfonat]; <i>C.I.</i> (kolor indeks) čisto plava 6	611-026-00-2	220-012-1	2602-46-2	
Dinatrijum 3,3'-[[1,1'-bifenil]-4,4'-diilbis(azo)]bis(4-aminonaftalen-1-sulfonat); <i>C.I.</i> (kolor indeks) čisto crvena 28	611-027-00-8	209-358-4	573-58-0	
o-Dianisidinske azo boje; 4,4'-diarilazo-3,3'-dimetoksibifenilske boje sa izuzetkom onih navedenih na drugom mjestu u ovom prilogu	611-029-00-9			
o-Tolidinske boje; 4,4'-diarilazo-3,3'-dimetilbifenilske boje, sa izuzetkom onih navedenih na drugom mjestu u ovom prilogu	611-030-00-4			
1,4,5,8-Tetraaminoantrahinon <i>C.I.</i> (kolor indeks) Disperzna plava 1	611-032-00-5	219-603-7	2475-45-8	
6-Hidroksi-1-(3-izopropoksipropil)-4-metil-2-okso-5-[4-(fenilazo)fenilazo]-1,2-dihidro-3-piridinkarbonitril	611-057-00-1	400-340-3	85136-74-9	
(6-(4-Hidroksi-3-(2-metoksifenilazo)-	611-058-00-7	402-060-7	108225-03-2	

2-sulfonato-7-naftilamino)-1,3,5-triazin-2,4-diil) <i>bis</i> [(amino-1-metiletil)amonijum] format				
Trinatrijum [4'-(8-acetilamino-3,6-disulfonato-2-naftilazo)-4''-(6-benzoilamino-3-sulfonato-2-naftilazo)bifenil-1,3',3'',1'''-tetraolato- <i>O,O',O'',O'''</i>]]bakar(II)	611-063-00-4	413-590-3	164058-22-4	
(Metilen <i>bis</i> (4,1-fenilenazo(1-(3-(dimetilamino)propil)-1,2-dihidro-6-hidroksi-4-metil-2-okspiridin-5,3-diil)))-1,1'-dipiridinijum dihlord dihidrohlord	611-099-00-0	401-500-5	118658-99-4	
Fenilhidrazin; [1] Fenilhidrazinijum-hlorid; [2] Fenilhidrazin hidrohlorid; [3] Fenilhidrazinijum sulfat (2:1) [4]	612-023-00-9	202-873-5 [1] 200-444-7 [2] 248-259-0 [3] 257-622-2 [4]	100-63-0 [1] 59-88-1 [2] 27140-08-5 [3] 52033-74-6 [4]	
2-Metoksianilin; o-anisidin	612-035-00-4	201-963-1	90-04-0	
3,3'-Dimetoksibenzidin; o-dianisidin	612-036-00-X	204-355-4	119-90-4	
Soli 3,3'-dimetoksibenzidina; soli o-dianisidina	612-037-00-5			
4,4'- <i>bi-o</i> -toluidin	612-041-00-7	204-358-0	119-93-7	
N,N'-diacetilbenzidin	612-044-00-3	210-338-2	613-35-4	
4,4'-Diaminodifenilmetan; 4,4'-metilendianilin	612-051-00-1	202-974-4	101-77-9	
3,3'-Dihlorbenzidin; 3,3'-dihlorbifenil-4,4'-ilendiamin	612-068-00-4	202-109-0	91-94-1	
Soli 3,3'-dihlorbenzidina; soli 3,3'-dihlorbifenil-4,4'-ilendiamina	612-069-00-X	-	-	
Dimetilnitrozoamin; N-nitrozodimetilamin	612-077-00-3	200-549-8	62-75-9	
2,2'-Dihlor-4,4'-metilendianilin; 4,4'-metilen <i>bis</i> (2-hloranilin)	612-078-00-9	202-918-9	101-14-4	
Soli 2,2'-dihlor-4,4'-metilendianilina; soli 4,4'-metilen <i>bis</i> (2-hloranilina)	612-079-00-4			
Soli 4,4'- <i>bi-o</i> -toluidina; soli 3,3'-dimetilbenzidina; soli o-tolidina	612-081-00-5	210-322-5 265-294-7 277-985-0	612-82-8 64969-36-4 74753-18-7	
1-Metil-3-nitro-1-nitrozoguanidin	612-083-00-6	200-730-1	70-25-7	

4,4'-Metilen- <i>bi-o</i> -toluidin	612-085-00-7	212-658-8	838-88-0	
2,2'-(Nitrozoimino) <i>bis</i> -etanol	612-090-00-4	214-237-4	1116-54-7	
<i>o</i> -Toluidin; 2-aminotoluen	612-091-00-X	202-429-0	95-53-4	
Nitrozodipropilamin	612-098-00-8	210-698-0	621-64-7	
4-metil- <i>m</i> -fenilendiamin; 2,4-toluendiamin	612-099-00-3	202-453-1	95-80-7	
Toluen-2,4-diamonijum-sulfat; 4-metil- <i>m</i> -fenilendiamin sulfat	612-126-00-9	265-697-8	65321-67-7	
4-Hloranilin	612-137-00-9	203-401-0	106-47-8	
Metil-fenilendiamin; diaminotoluen; [tehnički proizvod-smješa 4-Metil- <i>m</i> -fenilendiamin (EC No 202-453-1) i 2-Metil- <i>m</i> -fenilendiamin (EC No 212-513-9)]	612-151-00-5	-	-	
4-Hlor- <i>o</i> -toluidin; [1] 4-hlor- <i>o</i> -toluidin-hidrohlorid [2]	612-196-00-0	202-441-6 [1] 221-627-8 [2]	95-69-2 [1] 3165-93-3 [2]	
2,4,5-Trimetilanilin; [1] 2,4,5-trimetilanilin hidrohlorid [2]	612-197-00-6	205-282-0 [1] -[2]	137-17-7 [1] 21436-97-5 [2]	
4,4'-Tiodianilin i njegove soli	612-198-00-1	205-370-9	139-65-1	
4,4'-Oksidianilin i njegove soli r-aminofenil etar	612-199-00-7	202-977-0	101-80-4	
2,4-Diamonoanizol 4-metoksi- <i>m</i> -fenilendiamin; [1] 2,4-diamonoanizol sulfat [2]	612-200-00-0	210-406-1[1] 254-323-9 [2]	615-05-4 [1] 39156-41-7 [2]	
<i>N,N,N',N'</i> -Tetrametil-4,4'-metilendianilin	612-201-00-6	202-959-2	101-61-1	
<i>C.I.</i> (kolor indeks) Osnovna Ljubičasta 3 sa $\geq 0,1\%$ Mihlerovog ketona (EC No 202-027-5)	612-205-00-8	208-953-6	548-62-9	
6-Metoksi- <i>m</i> -toluidin; <i>p</i> -krezidin	612-209-00-X	204-419-1	120-71-8	
bifenil-3,3',4,4'-tetrailtetraamin; Diaminobenzidin	612-239-00-3	202-110-6	91-95-2	
(2-hloroetil)(3-hidroksipropil)amonijum hlorid	612-246-00-1	429-740-6	40722-80-3	
3-amino-9-etil karbazol; 9-etilkarbazol-3-ilamin	612-280-00-7	205-057-7	132-32-1	

proizvodi reakcije paraformaldehida i 2-hidroksipropilamina (omjer 3:2); [formaldehid koji ispušta 3,3'-metilenbis[5-metiloksazolidin]; formaldehid koji ispušta oksazolidin]; [MBO]	612-290-00-1	—	—	
proizvodi reakcije paraformaldehida s 2-hidroksipropilaminom (omjer 1:1); [formaldehid koji ispušta α,α,α -trimetil-1,3,5-triazin-1,3,5(2 <i>H</i> ,4 <i>H</i> ,6 <i>H</i>)-trietanol]; [HPT]	612-291-00-7	—	—	
metilhidrazin	612-292-00-2	200-471-4	60-34-4	
Etilenimin; aziridin	613-001-00-1	205-793-9	151-56-4	
2-Metilaziridin; propilenimin	613-033-00-6	200-878-7	75-55-8	
Kaptafol (<i>ISO</i>); 1,2,3,6-tetrahidro- <i>N</i> -(1,1,2,2-tetrahloretio)ftalimid	613-046-00-7	219-363-3	2425-06-1	
Karbadoks (<i>INN</i>); metil 3-(hinoksalin-2-ilmetilen)karbazat-1,4-dioksid; 2-(metoksikarbonil-hidrazonometil)hinoksalin 1,4-dioksid	613-050-00-9	229-879-0	6804-07-5	
Reakciona smješa: 1,3,5-tris(3-aminometilfenil)-1,3,5-(1 <i>N</i> ,3 <i>N</i> ,5 <i>N</i>)-triazin-2,4,6-trion; Reakciona smješa oligomera 3,5- <i>bis</i> (3-aminometilfenil)-1-poli[3,5- <i>bis</i> (3-aminometilfenil)-2,4,6-triokso-1,3,5-(1 <i>N</i> ,3 <i>N</i> ,5 <i>N</i>)-triazin-1-il]-1,3,5-(1 <i>N</i> ,3 <i>N</i> ,5 <i>N</i>)-triazin-2,4,6-trion;	613-199-00-X	421-550-1	-	
Kinolin	613-281-00-5	202-051-6	91-22-5	
Akrilamid;	616-003-00-0	201-173-7	79-06-1	
Tioacetamid	616-026-00-6	200-541-4	62-55-5	
Reakciona smješa: <i>N</i> -[3-hidroksi-2-(2-metilakriloilamino-metoksi)propoksimetil]-2-metilakrilamid; <i>N</i> -[2,3- <i>bis</i> (2-metilakriloilaminometoksi)	616-057-00-5	412-790-8	-	

propoksimetil]-2-metilakrilamid; metakrilamid; 2-metil-N-(2-metil- akriloilaminometoksimetil)- akrilamid; N-(2,3-dihidroksipropoksimetil)-2- metilakrilamid				
N-[6,9-dihidro-9-[[2-hidroksi-1- (hidroksimetil)etoksi]metil]-6-okso- 1H-purin-2-il]acetamid	616-148-00-X	424-550-1	84245-12-5	
Destilati (katran kamenog uglja), benzolska frakcija; Lako ulje. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom katrana kamenog uglja, sastoji se uglavnom od C ₄ - C ₁₀ ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu 80 do 160°C).	648-001-00-0	283-482-7	84650-02-2	
Katranska ulja, mrki ugalj; Lako ulje. (destilat katrana lignita sa intervalom ključanja u opsegu 80 do 250°C, sastoji se pretežno od alifatičnih i aromatičnih ugljovodonika i monobaznih fenola).	648-002-00-6	302-674-4	94114-40-6	J ¹¹
Tečne frakcije lakše od benzolskih (ugalj); Laki uljni redestilat, sa niskom tačkom ključanja. (destilat lakog ulja koksne peći, destiluje ispod 100°C, sastoji se pretežno od C ₄ - C ₆ alifatičnih ugljovodonika).	648-003-00-1	266-023-5	65996-88-5	J
Destilati (katran kamenog uglja), benzolska frakcija, bogata sa BTX (benzen, toluen, ksileni); niskoključajuća. (ostatak destilacije sirovog benzola, sastoji se pretežno od benzena, toluena i ksilena i ima interval ključanja u opsegu 75 do 200°C približno).	648-004-00-7	309-984-9	101896-26-8	J
Aromatični ugljovodonici, C ₆ -C ₁₀ , C ₈ bogati; Laki uljni redestilat, sa niskom tačkom ključanja.	648-005-00-2	292-697-5	90989-41-6	J
Benzinski rastvarač (ugalj), laki; Laki	648-006-00-8	287-498-5	85536-17-0	J

¹¹ Klasifikovanje supstanci kao karcinogene ili mutagene ne primjenjuje se ako se može dokazati da supstanca sadrži manje od 0,1 % m/m benzena (EZ br. 200-753-7).

uljni redestilat, sa niskom tačkom ključanja.				
Benzinski rastvarač (ugalj), frakcija ksilena-stirena; Laki uljni redestilat, sa srednjom tačkom ključanja.	648-007-00-3	287-502-5	85536-20-5	J
Benzinski rastvarač (ugalj), sadrži kumaron-stiren; Laki uljni redestilat, sa srednjom tačkom ključanja.	648-008-00-9	287-500-4	85536-19-2	J
Teški benzin (ugalj), ostaci destilacije; Laki uljni redestilat, sa visokom tačkom ključanja. (ostatak destilacije sirove nafte, sastoji se uglavnom od naftalena i kondenzacionih proizvoda indena i stirena).	648-009-00-4	292-636-2	90641-12-6	J
Aromatični ugljovodonici, C ₈ ; Laki uljni redestilat, sa visokom tačkom ključanja.	648-010-00-X	292-694-9	90989-38-1	J
Aromatični ugljovodonici, C ₈₋₉ , ugljovodonični nus-proizvod smolne polimerizacije; Laki uljni redestilat, sa visokom tačkom ključanja. (složena smješa ugljovodonika dobijena vakuum isparavanjem rastvarača iz polimerizovane ugljovodonične smole, sastoji se uglavnom od C ₈ i C ₉ aromatičnih ugljovodonika, ima interval ključanja u osegu 120 do 215°C približno).	648-012-00-0	295-281-1	91995-20-9	J
Aromatični ugljovodonici, C ₉ - C ₁₂ , destilacija benzena; Laki uljni redestilat, sa visokom tačkom ključanja.	648-013-00-6	295-551-9	92062-36-7	J
Ostaci ekstrakcije (ugalj), alkalna frakcija benzola, kiseli ekstrakt; Ekstrakcioni ostaci lakog ulja, sa niskom tačkom ključanja. (redestilat destilata, oslobođen (bez) katranskih kiselina i baza, dobijen iz visokotemperaturnog katrana bituminoznog uglja, sa približnim intervalom ključanja u opsegu 90 do 160°C).	648-014-00-1	295-323-9	91995-61-8	J
Ostaci ekstrakcije (katran kamenog	648-015-00-7	309-868-8	101316-63-6	J

uglja), alkalna frakcija benzena, kisela ekstrakcija; Ekstrakcioni ostaci lakog ulja, sa niskom tačkom ključanja; (složena smješa ugljovodonika dobijenih redestilacijom destilata visokotemperaturnog katrana kamenog uglja (bez kiselina i baza), sastoji se pretežno od nesupstituisanih i supstituisanih monocikličnih aromatičnih ugljovodonika koji ključaju u intervalu 85 do 195°C).				
Ostaci ekstrakcije (ugalj), kisela benzenska frakcija; Ekstrakcioni ostaci lakog ulja, sa niskom tačkom ključanja. (kiseli muljevit nus-proizvod prečišćavanja sirovog visokotemperaturnog uglja pomoću sumporne kiseline, sastoji se pretežno od sumporne kiseline i organskih jedinjenja).	648-016-00-2	298-725-2	93821-38-6	J
Ostaci ekstrakcije (ugalj), alkalno lako ulje, vršni destilati ekstrakcioni ostaci lakog ulja, sa niskom tačkom ključanja. (prva frakcija destilacije smješe aromatičnih ugljovodonika bogate kumaronom, naftalenom i indanom sa dna prefrakcionatora ili destilacije "pranog" karbolnog ulja, sastoji se uglavnom od C ₇ i alifatičnih i aromatičnih ugljovodonika, sa intervalom ključanja ispod 145°C).	648-017-00-8	292-625-2	90641-02-4	J
Ostaci ekstrakcije (ugalj), alkalno lako ulje, kiseli ekstrakt, indenska frakcija; Ekstrakcioni ostaci lakog ulja, sa srednjom tačkom ključanja.	648-018-00-3	309-867-2	101316-62-5	J
Ostaci ekstrakcije (ugalj), alkalno lako ulje, indenska frakcija teškog benzina; Ekstrakcioni ostaci lakog ulja, sa visokom tačkom ključanja. (destilat smješe aromatičnih ugljovodonika, bogate kumaronom, naftalenom i indanom, sa dna prefrakcionatora ili destilat "pranog" karbolnog ulja, sastoji se uglavnom od indena, indana i trimetilbenzena,	648-019-00-9	292-626-8	90641-03-5	J

ima interval ključanja u opsegu 155 do 180°C približno).				
Benzinski rastvarač (ugalj); Ekstrakcioni ostaci lakog ulja, visoko-ključajući; (destilat: a) visokotemperaturnog katrana kamenog uglja ili b) lakog ulja koksne peći ili c) iz ostatka alkalne ekstrakcije katranskih ulja katrana kamenog uglja, sa intervalom destilacije u opsegu 130 do 210°C približno, sastoji se uglavnom od indena i drugih policikličnih sistema sa jednim aromatičnim prstenom, može sadržati fenole i aromatične azotne baze).	648-020-00-4	266-013-0	65996-79-4	J
Destilati (katran kamenog uglja), laka ulja, neutralna frakcija; Ekstrakcioni ostaci lakog ulja, visokoključajući; (destilat frakcije destilacije visokotemperaturnog katrana kamenog uglja, sastoji se uglavnom od alkil-supstituisanih aromatičnih ugljovodonika sa jednim prstenom, sa intervalom ključanja približno u opsegu 135 do 210°C, može sadržati i nezasićene ugljovodonike kao što su inden i kumaron).	648-021-00-X	309-971-8	101794-90-5	J
Destilati (katran kamenog uglja), laka ulja, kiseli ekstrakt; Ekstrakcioni ostaci lakog ulja, visokoključajući; (ovo ulje je složena smješa aromatičnih ugljovodonika, uglavnom indena, naftalena, kumarona, fenola, o-, m- i p-krezola a ključa u opsegu 140 do 215°C).	648-022-00-5	292-609-5	90640-87-2	J
Destilati (katran kamenog uglja), laka ulja; Karbolno ulje; (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom katrana kamenog uglja, sastoji se od aromatičnih i drugih ugljovodonika, fenolnih i aromatičnih azotnih jedinjenja, ima interval destilacije u približnom opsegu 150 do 210°C).	648-023-00-0	283-483-2	84650-03-3	J
Katranska ulja, ugalj; Karbolno ulje; (destilat visokotemperaturnog katrana	648-024-00-6	266-016-7	65996-82-9	J

kamenog uglja koji ima približan interval destilacije u opsegu 130 do 250°C, sastoji se uglavnom od naftalena, alkilnaftalena, fenolnih jedinjenja i aromatičnih azotnih baza).				
Ostaci ekstrakcije (ugalj), alkalno lako ulje, kiseli ekstrakt; Ekstrakcioni. ostatak karbolnog ulja; (ulje nastalo kiselim ispiranjem alkalno ispranog karbolnog ulja, sa ciljem da se uklone male količine baznih jedinjenja (katranskih baza), sastoji se uglavnom od indena, indana i alkilbenzena).	648-026-00-7	292-624-7	90641-01-3	
Ostaci ekstrakcije (ugalj), alk. katransko ulje; Ekstrakcioni ostatak karbolnog ulja; (Ostatak dobijen iz ulja katrana kamenog uglja pranjem sa alkalijama (vodeni rastvor natrijum-hidroksida), poslije uklanjanja sirovih katranskih kiselina, sastoji se uglavnom od naftalena i aromatičnih azotnih baza).	648-027-00-2	266-021-4	65996-87-4	
Ekstrahovana ulja (ugalj), lako ulje; kiseli ekstrakt; (vodeni ekstrakt dobijen kiselim pranjem alkalno-ispranog karbolnog ulja, sastoji se uglavnom od soli različitih aromatičnih azotnih baza uključujući piridin, hinolin i njihove alkil derivate).	648-028-00-8	292-622-6	90640-99-6	
Piridin, alkil derivati; Sirove katranske baze; (složena smješa polialkilovanih piridina dobijena ili destilacijom katrana kamenog uglja ili kao visokoključajući destilat smješe iz reakcije amonijaka sa acetaldehidom, formaldehidom ili paraformaldehidom, sa intervalom ključanja iznad 150°C približno).	648-029-00-3	269-929-9	68391-11-7	
Katranske baze, ugalj, pikolinska frakcija; Baze destilata; (smješa piridinskih baza sa intervalom ključanja u opsegu 125 do 160°C približno, dobija se destilacijom	648-030-00-9	295-548-2	92062-33-4	J

neutrolizovanog kiselog ekstrakta alkalne katranske frakcije u destilaciji katrana kamenog uglja, sastoji se uglavnom od lutidina i pikolina).				
Katranske baze, ugalj, lutidinska frakcija; Baze destilata;	648-031-00-4	293-766-2	91082-52-9	J
Ekstrahovana ulja (ugalj), bazna katranska kolidinska frakcija; Baze destilata; (ekstrakt dobijen kiselim ekstrakcijom baza iz aromatičnih ulja sirovog katrana kamenog uglja, neutralizacijom i destilacijom baza, sastoji se uglavnom od kolidina, anilina, toluidina, lutidina, ksilidina).	648-032-00-X	273-077-3	68937-63-3	J
Katranske baze, ugalj, kolidinska frakcija; Baze destilata; (smješa baza sa intervalom ključanja u opsegu 181 do 186°C približno, dobija se destilacijom sirovih baza izolovanih neutralizacijom kiselog ekstrakta baznih katranskih frakcija katrana kamenog uglja, sadrži uglavnom anilin i kolidine).	648-033-00-5	295-543-5	92062-28-7	J
Katranske baze, ugalj, anilinska frakcija; Baze destilata; (smješa sa intervalom ključanja u opsegu 180 do 200°C približno, dobija se destilacijom iz sirovih baza dobijenih uklanjanjem fenolnih jedinjenja i baza u karbolnom ulju katrana kamenog uglja i sadrži uglavnom anilin, kolidine, lutidine i toluidine).	648-034-00-0	295-541-4	92062-27-6	J
Katranske baze, ugalj, toluidinska frakcija; Baze destilata;	648-035-00-6	293-767-8	91082-53-0	J
Destilati (nafta), alken-alkinsko pirolitičko ulje, pomešano sa visokotemperaturnim katranom kamenog uglja, indenska frakcija; Redestilati; (složena smješa ugljovodonika dobijena kao redestilat frakcije destilacije visokotemperaturnog katrana bituminoznog (kamenog) uglja, i ulja dobijenih kao ostatak u pirolitičkoj proizvodnji alkena i alkina iz naftnih	648-036-00-1	295-292-1	91995-31-2	J

proizvoda ili prirodnog gasa, sastoji se pretežno od indena i ima interval ključanja u opsegu 160 do 190°C približno).				
Destilati (ugalj), iz katrana kamenog uglja i zaostalih pirolitičkih ulja, naftalenska ulja; Redestilati; (redestilat dobijen frakcionom destilacijom visokotemperaturnog katrana kamenog uglja i ostatka destilacije pirolitičkih ulja, ima interval ključanja u opsegu 190 do 270°C približno i sastoji se uglavnom od supstituisanih dinuklearnih aromatičnih jedinjenja).	648-037-00-7	295-295-8	91995-35-6	J
Ekstrahovana ulja (ugalj), iz katrana kamenog uglja i zaostalih pirolitičkih ulja, naftalensko ulje, redestilat; Redestilati. (redestilat frakcione destilacije metilnaftalenskog ulja, dobijenog iz visokotemperaturnog katrana kamenog uglja i ostatka pirolitičkih ulja, iz koga su uklonjena fenolna jedinjenja i baze, smješa ima interval ključanja u opsegu 220 do 230°C približno, sastoji se pretežno od nesupstituisanih i supstituisanih dinuklearnih aromatičnih ugljovodonika).	648-038-00-2	295-329-1	91995-66-3	J
Ekstrahovana ulja (ugalj), iz katrana kamenog uglja i zaostalih pirolitičkih ulja, naftalenska ulja; Redestilati. (neutralno ulje dobijeno uklanjanjem fenolnih jedinjenja i baza u ulju nastalom destilacijom visokotemperaturnog katrana i zaostalih pirolitičkih ulja, ima interval ključanja u opsegu 225 do 255°C približno i sastoji se pretežno od supstituisanih dinuklearnih aromatičnih ugljovodonika).	648-039-00-8	310-170-0	122070-79-5	J
Ekstrahovana ulja (ugalj), iz katrana kamenog uglja i zaostalih pirolitičkih ulja, naftalensko ulje, ostaci destilacije; Redestilati. (ostatak destilacije metilnaftalenskog ulja (dobijenog iz katrana kamenog uglja i	648-040-00-3	310-171-6	122070-80-8	J

zaostalih pirolitičkih ulja), iz koga su uklonjena fenolna i bazna jedinjenja. Ima interval ključanja u opsegu 240 do 260°C, sastoji se pretežno od supstituisanih dinuklearnih aromatičnih i heterocikličnih ugljovodonika).				
Apsorpciona ulja, bicikloaromatična i heterociklična ugljovodonična frakcija; Isprani uljni redestilat. (složena smješa ugljovodonika dobijena kao redestilat ispranog ulja, sastoji se pretežno od aromatičnih i heterocikličnih ugljovodonika sa dva prstena, sa intervalom ključanja u opsegu 260 do 290°C približno).	648-041-00-9	309-851-5	101316-45-4	M ¹²
Destilati (katran kamenog uglja), viši, bogati fluorenom; Isprani uljni redestilat (složena smješa ugljovodonika dobijena kristalizacijom katranskog ulja, sastoji se pretežno od aromatičnih i policikličnih ugljovodonika, uglavnom fluorena, i nešto acenaftena).	648-042-00-4	284-900-0	84989-11-7	M
Kreozotno ulje, acenaftenska frakcija, bez acenaftena; Isprani uljni redestilat; (ulje koje zaostaje poslije uklanjanja acenaftena kristalizacijom iz acenaftenskog ulja katrana kamenog uglja, sastoji se uglavnom od naftalena i alkilnaftalena).	648-043-00-X	292-606-9	90640-85-0	M
Destilati (katran kamenog uglja), teška ulja; Teško antracensko ulje (destilat frakcije destilacije katrana (bituminoznog) kamenog uglja, sa intervalom ključanja u opsegu 240 do 400°C, sastoji se pretežno od tri i polinuklearnih aromatičnih ugljovodonika i heterocikličnih jedinjenja).	648-044-00-5	292-607-4	90640-86-1	M
Antracensko ulje, kiseli ekstrakt; Ekstrakcioni ostatak antracenskog	648-046-00-6	295-274-3	91995-14-1	M

¹² Klasifikovanje supstanci kao karcinogene ne primjenjuje se ako se može dokazati da supstanca sadrži manje od 0,005 % m/m benzo[a]-pirena (EZ br. 200-028-5).

ulja. (složena smješa ugljovodonika dobijena iz destilata katrana kamenog uglja, iz koga su uklonjena bazna jedinjenja. Ima interval ključanja u opsegu 325 do 365°C, sastoji se preventstveno od antracena i fenantrena, i njihovih alkil derivata).				
Destilati (katran kamenog uglja); Teško antracensko ulje. (destilat iz katrana uglja sa približnim opsegom destilacije u intervalu 100 do 450°C, sastoji se pretežno od aromatičnih ugljovodonika sa dva do četiri kondenzovana prstena, fenolnih jedinjenja i aromatičnih azotnih baza).	648-047-00-1	266-027-7	65996-92-1	M
Destilati (katran kamenog uglja), bitumenska teška ulja; Teško antracensko ulje. (destilat dobijen iz bitumena visokotemperaturnog katrana uglja, sastoji se pretežno od tri- i polinuklearnih aromatičnih ugljovodonika i ima interval ključanja u opsegu 300 do 470°C približno, proizvod može sadržati i hetero-atome).	648-048-00-7	295-312-9	91995-51-6	M
Destilati (katran kamenog uglja), bitumen; Teško antracensko ulje (ulje dobijeno kondenzacijom para iz postupka termičkog razaranja bitumena, sastoji se pretežno od aromatičnih jedinjenja sa dva do četiri prstena, sa intervalom ključanja u opsegu 200 do 400°C).	648-049-00-2	309-855-7	101316-49-8	M
Destilati (katran kamenog uglja), teška ulja, pirenska frakcija; Redestilat teškog antracenskog ulja. (redestilat dobijen frakcionom destilacijom bitumenskog destilata koji ima interval ključanja u opsegu 350 do 400°C približno, sastoji se pretežno od tri- i polinuklearnih aromatičnih ugljovodonika i heterocikličnih jedinjenja).	648-050-00-8	295-304-5	91995-42-5	M
Destilati (katran kamenog uglja), bitumen, pirenska frakcija; Redestilat	648-051-00-3	295-313-4	91995-52-7	M

teškog antracenskog ulja. (redestilat dobijen frakcionom destilacijom bitumenskog destilata, ima interval ključanja u opsegu 380 do 410°C približno, sastoji se pretežno od tri- i polinuklearnih aromatičnih ugljovodonika i heterocikličnih jedinjenja).				
Parafinski voskovi (ugalj), visokotemperaturni katran mrkog uglja, tretiran ugljenikom; Ekstrakt katrana uglja. (složena smješa ugljovodonika dobijena obradom katrana lignita sa aktivnim ugljem, sa ciljem da se uklone tragovi primjesa i nečistoća, sastoji se pretežno od zasićenih normalnih i račvastih ugljovodonika, sa brojem ugljenika većim od C ₁₂).	648-052-00-9	308-296-6	97926-76-6	M
Parafinski voskovi (ugalj), visokotemperaturni katran mrkog uglja, obrađen glinom; Ekstrakt katrana kamenog uglja. (složena smješa ugljovodonika dobijena obradom katrana lignita sa bentonitom, sa ciljem da se uklone tragovi primjesa i nečistoća, sastoji se pretežno od zasićenih normalnih i račvastih ugljovodonika, sa brojem ugljenika većim od C ₁₂).	648-053-00-4	308-297-1	97926-77-7	M
Bitumen; Bitumen	648-054-00-X	263-072-4	61789-60-4	M
Bitumen, katran kamenog uglja, visokotemperaturni, termički obrađen; Bitumen. (termički obrađen ostatak destilacije visokotemperaturnog katrana kamenog uglja, crn, čvrst, sa tačkom razmekšavanja u intervalu 80 do 180°C, sastoji se od složene smješe aromatičnih ugljovodonika sa tri ili više kondenzovanih prstenova).	648-056-00-0	310-162-7	121575-60-8	M
Bitumen, katran kamenog uglja, visokotemperaturni, sekundarni; Redestilat bitumena. (ostatak dobijen destilacijom visokoključajućih frakcija visokotemperaturnog katrana	648-057-00-6	302-650-3	94114-13-3	M

kamenog uglja i/ili bitumenskog koksno ulja, sa tačkom razmekšavanja u intervalu 140 do 170°C, sastoji se pretežno od tri- i polinuklearnih aromatičnih ugljovodonika, a može sadržati i hetero-atome).				
Ostaci (katran kamenog uglja), destilat bitumena; Bitumenski redestilat. (ostatak dobijen frakcionom destilacijom bitumenskog destilata koji ima interval ključanja u opsegu 400 do 470°C približno, sastoji se pretežno od polinuklearnih aromatičnih ugljovodonika i heterocikličnih jedinjenja).	648-058-00-1	295-507-9	92061-94-4	M
Katran, ugalj, visokotemperaturni, destilacioni ostaci i ostaci skladištenja; Čvrsti ostaci katrana kamenog uglja. (čvrsti koksni i ostaci sa pepelom koji zaostaju poslije destilacije i termičke obrade visokotemperaturnog katrana kamenog uglja u postrojenjima za destilaciju i u tankovima za skladištenje, sastoje se pretežno od ugljenika, ali sadrže i manji procenat hetero-jedinjenja i pepela tj. mineralnih sastojaka).	648-059-00-7	295-535-1	92062-20-9	M
Katran, ugalj, ostaci skladištenja; Čvrsti ostaci katrana kamenog uglja. (talog uklonjen iz tankova sirovog katrana kamenog uglja. sastoji se uglavnom od katrana kamenog uglja i karbonifikovanih čestica).	648-060-00-2	293-764-1	91082-50-7	M
Katran, ugalj, visokotemperaturni, ostaci; Čvrsti ostaci katrana kamenog uglja. (čvrsti ostatak nastao tokom koksovanja kamenog uglja u postupku dobijanja sirovog visokotemperaturnog katrana, sastoji se prevashodno od koksa i čestica uglja, visokoaromatizovanih jedinjenja i mineralnih supstanci).	648-061-00-8	309-726-5	100684-51-3	M
Katran, ugalj, visokotemperaturni, čvrsti ostaci visoke tvrdoće; Čvrsti	648-062-00-3	273-615-7	68990-61-4	M

ostaci katrana kamenog uglja. (kondenzovan proizvod dobijen hlađenjem (na približno sobnu temperaturu) gasa nastalog na visokoj temperaturi (višoj od 700°C) u toku suve destilacije uglja, sastoji se od složene smješe aromatičnih ugljovodonika sa kondenzovanim prstenovima i većeg udijela čvrstog materijala ugljevitog tipa).				
Čvrsti otpad, koksovanje bitumena; Čvrsti ostaci katrana kamenog uglja. (smješa otpadnih materija dobijena koksovanjem bitumena katrana kamenog uglja, sastoji se pretežno od ugljenika).	648-063-00-9	295-549-8	92062-34-5	M
Ostaci ekstrakcije (ugalj), mrki; Ekstrakt katrana uglja. (ostatak od ekstrakcije sušenog uglja).	648-064-00-4	294-285-0	91697-23-3	M
Parafinski voskovi (ugalj), visokotemperaturni katran mrkog uglja; Ekstrakt katrana uglja. (složena smješa ugljovodonika dobijena iz karbonifikovanog katrana lignita solventnom kristalizacijom (uklanjanje ulja rastvaračem) procesom slađenja ili spajanja, sastoji se od normalnih i račvastih zasićenih ugljovodonika, pretežno >C ₁₂).	648-065-00-X	295-454-1	92045-71-1	M
Parafinski voskovi (ugalj), visokotemperaturni katran mrkog uglja, hidrogenizovan; Ekstrakt katrana uglja. (složena smješa ugljovodonika dobijena iz karbonifikovanog katrana lignita solventnom kristalizacijom (uklanjanje ulja rastvaračem), procesom slađenja ili spajanja katalitički hidrogenizovana, sastoji se od normalnih i račvastih zasićenih ugljovodonika, pretežno >C ₁₂).	648-066-00-5	295-455-7	92045-72-2	M
Parafinski voskovi (ugalj), visokotemperaturni katran mrkog uglja, obrađen silicijumovom kiselinom; Ekstrakt katrana uglja. (složena smješa ugljovodonika	648-067-00-0	308-298-7	97926-78-8	M

dobijena tretmanom karbonifikovanog katrana lignita sa silicijumovom kiselinom radi uklanjanja tragova primjesa i nečistoća, sastoji se od normalnih i račvastih zasićenih ugljovodonika, pretežno $>C_{12}$).				
Katran, ugalj, niskotemperaturni, ostaci destilacije; Katransko ulje, srednje ključajuće. (ostaci frakcione destilacije niskotemperaturnog katrana uglja koja se izvodi radi odvajanja frakcije sa intervalom ključanja do približno 300°C, ostaci se sastoje pretežno od aromatičnih jedinjenja).	648-068-00-6	309-887-1	101316-85-2	M
Bitumen, katran kamenog uglja, niskotemperaturni; Bitumenski ostatak. (crn, čvrst ili polučvrst ostatak složenog sastava dobijen destilacijom niskotemperaturnog katrana kamenog uglja, ima tačku razmekšavanja u intervalu 40 do 180°C približno i po sastavu je složena smjesa ugljovodonika).	648-069-00-1	292-651-4	90669-57-1	M
Bitumen, katran kamenog uglja, niskotemperaturni, oksidovani; Bitumenski ostatak, oksidovan. (proizvod dobijen produvavanjem vazduha, na povišenoj temperaturi, kroz niskotemperaturni bitumen katrana kamenog uglja, ima tačku razmekšavanja približno u intervalu 70 do 180°C i po sastavu je složena smjesa ugljovodonika).	648-070-00-7	292-654-0	90669-59-3	M
Bitumen, katran kamenog uglja, niskotemperaturni; Termički obrađen. Bitumenski ostatak, termički obrađen. (crna, čvrsta supstanca, složenog sastava, dobijena termičkom obradom bitumena niskotemperaturnog katrana kamenog uglja, ima tačku razmekšavanja u intervalu 50 do 140°C približno, po sastavu je, najvećim dijelom, složena smjesa aromatičnih jedinjenja).	648-071-00-2	292-653-5	90669-58-2	M

Destilati (ugalj-nafta), aromatična jedinjenja sa kondenzovanim prstenovima; Destilati (destilat smješe uglja, katrana i aromatičnih naftnih destilata, sa intervalom destilacije u opsegu 220 do 450°C približno, sastoji se pretežno od aromatičnih ugljovodonika sa tri do četiri kondenzovana prstena).	648-072-00-8	269-159-3	68188-48-7	M
Aromatični ugljovodonici, C ₂₀₋₂₈ , policiklični, dobijeni pirolizom smješe bitumena katrana kamenog uglja, polietilena i polipropilena; Proizvodi pirolize. (složena smješa ugljovodonika dobijena pirolizom smješe bitumena katrana kamenog uglja, polietilena i polipropilena, sastoji se uglavnom od policikličnih aromatičnih ugljovodonika, uglavnom u opsegu C ₂₀ - C ₂₈ ., ima tačku razmekšavanja u intervalu 100 do 220°C).	648-073-00-3	309-956-6	101794-74-5	M
Aromatični ugljovodonici, C ₂₀₋₂₈ , policiklični, dobijeni pirolizom smješe bitumena kamenog uglja i polietilena; Proizvodi pirolize. (složena smješa ugljovodonika dobijena pirolizom smješe bitumena katrana kamenog uglja i polietilena, sastoji se uglavnom od policikličnih aromatičnih ugljovodonika, uglavnom C ₂₀₋₂₈ , ima tačku razmekšavanja u intervalu 100 do 220°C).	648-074-00-9	309-957-1	101794-75-6	M
Aromatični ugljovodonici, C ₂₀₋₂₈ , policiklični, dobijeni pirolizom smješe bitumena katrana kamenog uglja i polistirena; Proizvodi pirolize. (složena smješa ugljovodonika dobijena pirolizom smješe bitumena katrana kamenog uglja i polistirena, sastoji se uglavnom od policikličnih aromatičnih ugljovodonika, uglavnom C ₂₀₋₂₈ . Ima tačku razmekšavanja u intervalu 100 do 220°C).	648-075-00-4	309-958-7	101794-76-7	M
Bitumen, katran kamenog uglja-nafta;	648-076-00-X	269-109-0	68187-57-5	M

Bitumenski ostaci. (ostatak destilacije smješe katrana kamenog uglja i aromatičnih naftnih destilata. Čvrsti ostatak sa tačkom razmekšavanja u intervalu 40 do 180°C, po sastavu je složena smješa aromatičnih ugljovodonika sa tri ili više kondenzovanih prstenova).				
Fenantren, ostaci destilacije; Redestilat teškog antracenskog ulja. (ostatak destilacije sirovog fenantrena, sa intervalom ključanja u opsegu 340 do 420°C približno, sastoji se uglavnom od fenantrena, antracena i karbazola).	648-077-00-5	310-169-5	122070-78-4	M
Destilati (katran kamenog uglja), viši, bez fluorena; Isprani uljni redestilat. (složena smješa ugljovodonika dobijena kristalizacijom katranskog ulja, sastoji se od aromatičnih policikličkih ugljovodonika, uglavnom difenila, dibenzofurana i acenaftena).	648-078-00-0	284-899-7	84989-10-6	M
Ostaci (katran kamenog uglja), destilat kreozotnog ulja; Isprani uljni redestilat. (ostatak frakcije destilacije ispranog ulja, sa intervalom ključanja u opsegu 270 do 330°C približno, sastoji se pretežno od dinuklearnih aromatičnih ugljovodonika i heterocikličkih jedinjenja).	648-080-00-1	295-506-3	92061-93-3	
Destilati (ugalj), lako ulje koksne peći, naftalenska frakcija; Naftalensko ulje. (složena smješa ugljovodonika dobijena kontinualnom destilacijom lakog ulja koksne peći, sastoji se pretežno od naftalena, kumarona i indena i ključa iznad 148°C).	648-084-00-3	285-076-5	85029-51-2	J, M
Destilati (katran kamenog uglja), naftalenska ulja; Naftalensko ulje; [Složeni sastav ugljovodonika dobijenih destilacijom katrana	648-085-00-9	283-484-8	84650-04-4	J, M

kamenog uglja. Sastoji se primarno od aromatičnih i drugih ugljovodonika, fenolnih jedinjenja i aromatičnik azotnih jedinjenja i destilira u području približno od 200 °C do 250 °C (392 °F do 482 °F).]				
Destilati (katran kamenog uglja), naftalenska ulja, nisko-naftalenska; Redestilat naftalenskog ulja. (složena smješa ugljovodonika dobijena kristalizacijom iz naftalenskog ulja, sastoji se pretežno od naftalena, alkilnaftalena i fenolnih jedinjenja).	648-086-00-4	284-898-1	84989-09-3	J, M
Destilati (katran kamenog uglja), matična tečnost kod kristalizacije naftalenskog ulja; Redestilat naftalenskog ulja. (složena smješa organskih jedinjenja dobijena kao filtrat poslije kristalizacije i odvajanja kristalne naftalenske frakcije iz katrana kamenog uglja, ima interval ključanja u opsegu 200 do 230°C, približno, sastoji se pretežno od naftalena, tionaftalena i alkilnaftalena).	648-087-00-X	295-310-8	91995-49-2	J, M
Ostaci ekstrakcije (ugalj), naftalensko ulje, alkalno; Ostatak naftalenskog uljnog ekstrakta. (složena smješa ugljovodonika zaostalih poslije alkalnog ispiranja naftalenskog ulja radi uklanjanja fenolnih jedinjenja (katranskih kiselina), sastoji se pretežno od naftalena i alkilnaftalena).	648-088-00-5	310-166-9	121620-47-1	J, M
Ostaci ekstrakcije (ugalj), naftalenskog ulja, baznog, niskonaftalenski; Ostatak naftalenskog uljnog ekstrakta (složena smješa ugljovodonika zaostalih poslije odvajanja naftalena kristalizacijom iz alkalno ispranog naftalenskog ulja, sastoji se pretežno od naftalena i alkilnaftalena).	648-089-00-0	310-167-4	121620-48-2	J, M
Destilati (katran kamenog uglja), naftalensko ulje, bez naftalena, alkalni ekstrakt; Ostatak naftalenskog	648-090-00-6	292-612-1	90640-90-7	J, M

uljnog ekstrakta. (ulje zaostalo poslije uklanjanja fenolnih jedinjenja (katranskih kiselina) iz procedenih naftalenskih ulja alkalnim ispiranjem, sastoji se pretežno od naftalena i alkilnaftalena).				
Ostaci ekstrakcije (ugalj), naftalensko ulje alkalno, vršni destilati; Ostatak naftalenskog uljnog ekstrakta (destilat alkalno ispranog naftalenskog ulja. Ima interval destilacije u opsegu 180 do 220°C približno, sastoji se pretežno od naftalena, alkilbenzena, indena i indana).	648-091-00-1	292-627-3	90641-04-6	J, M
Destilati (katran kamenog uglja), naftalenska ulja, frakcija metilnaftalena; Metilnaftalensko ulje (destilat frakcije destilacije visokotemperaturnog katrana kamenog uglja, sastoji se pretežno od supstituisanih aromatičnih ugljovodonika sa dva prstena, i aromatičnih azotnih baza, sa intervalom ključanja u opsegu 225 do 255°C približno).	648-092-00-7	309-985-4	101896-27-9	J, M
Destilati (katran kamenog uglja), naftalenska ulja, frakcija indol-metilnaftalen; Metilnaftalensko ulje (destilat frakcije destilacije visokotemperaturnog katrana kamenog uglja, sastoji se pretežno od indola i metilnaftalena, ima interval ključanja u opsegu 235 do 255°C približno).	648-093-00-2	309-972-3	101794-91-6	J, M
Destilati (katran kamenog uglja), naftalenska ulja, kiseli ekstrakt; Ostatak ekstrakcije metilnaftalenskog ulja; (složena smješa ugljovodonika dobijena uklanjanjem baza iz metilnaftalenske frakcije dobijene destilacijom katrana kamenog uglja, ima interval ključanja u opsegu 230 do 255°C, sastoji se pretežno od 1(2)-metilnaftalena, naftalena, dimetilnaftalena i bifenila).	648-094-00-8	295-309-2	91995-48-1	J, M

Ekstrakcioni ostaci (ugalj) naftalensko ulje alkalno, ostaci destilacije; Ostatak ekstrakta metilnaftalenskog ulja; (ostatak destilacije alkalno ispranog naftalenskog ulja, sa intervalom ključanja u opsegu 220 do 300°C približno, sastoji se pretežno od naftalena, alkilnaftalena i aromatičnih azotnih baza).	648-095-00-3	292-628-9	90641-05-7	J, M
Ekstraktna ulja (ugalj), kisela, bez katranskih baza; Ostatak ekstrakcije metilnaftalenskog ulja. (ekstraktno ulje sa intervalom ključanja u opsegu 220 do 265°C približno, dobija se iz alkalnog ekstrakta katrana kamenog uglja iz koga se prvo destilacijom uklone katranske baze, a potom se ostatak ispira vodenim rastvorom sumporne kiseline poslije čega se odvaja ekstraktno ulje, ono se uglavnom sastoji od alkilnaftalena).	648-096-00-9	284-901-6	84989-12-8	J, M
Destilati (katran kamenog uglja), frakcija benzola (smješa benzena i toluena), ostaci destilacije; Isprano ulje. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom sirovog benzola (visokotemperaturni katran kamenog uglja), može biti u tečnom stanju, sa intervalom destilacije u opsegu 150 do 300°C ili u polučvrstom ili čvrstom stanju sa tačkom topljenja do 70°C, sastoji se pretežno od naftalena i alkilnaftalena).	648-097-00-4	310-165-3	121620-46-0	J, M
Kreozotno ulje, frakcija acenaftena; Isprano ulje; [složena smješa ugljovodonika proizvedenih destilacijom katrana kamenog uglja sa intervalom ključanja u opsegu približno 240 do 280°C, sastoji se primarno od acenaftena, naftalena i alkil naftalena.]	648-098-00-X	292-605-3	90640-84-9	
Kreozotno ulje; (složena smješa ugljovodonika dobijenih destilacijom katrana kamenog uglja, sastoji se primarno od aromatičnih ugljovodonika i može sadržati znatne	648-099-00-5	263-047-8	61789-28-4	

količine katranskih kiselina i katranskih baza, destiluje u opsegu 200 do 325°C približno).				
Kreozotno ulje, visokoključajući destilat; Isprano ulje; (visokoključajuća destilaciona frakcija dobijena prilikom visokotemperaturne karbonifikacije kamenog uglja, koja se dalje prečišćava uklanjanjem viška kristalnih soli, sastoji se uglavnom od kreozotnog ulja, sa nešto normalnih polinuklearnih aromatičnih soli koje su komponente destilata katrana kamenog uglja, na oko 5°C je bez kristala).	648-100-00-9	274-565-9	70321-79-8	
Kreozot	648-101-00-4	232-287-5	8001-58-9	
Ekstrakcioni ostaci (ugalj), kreozotno ulje, kiselo; Ekstrakcioni ostatak ispranog ulja. (složena smješa ugljovodonika iz frakcije destilacije katrana kamenog uglja, sa intervalom ključanja u opsegu 250 do 280°C približno; sa odstranjenim baznim sastojcima, sastoji se pretežno od bifenila i izomernih difenilnaftalena).	648-102-00-X	310-189-4	122384-77-4	
Antracensko ulje, antracenska kaša; Frakcija antracenskog ulja. (čvrsta supstanca sa visokim sadržajem antracena, dobija se kristalizacijom i centrifugiranjem iz antracenskog ulja, sastoji se najvećim dijelom od antracena, karbazola i fenantrena).	648-103-00-5	292-603-2	90640-81-6	J, M
Antracensko ulje, niskoantracensko; Frakcija antracenskog ulja. (uljni ostatak koji zaostaje poslije uklanjanja antracenske kaše (čvrste supstance bogate antracenom) kristalizacijom iz antracenskog ulja, sastoji se uglavnom od aromatičnih jedinjenja sa dva, tri i četiri aromatična prstena).	648-104-00-0	292-604-8	90640-82-7	J, M
Ostaci (katran kamenog uglja), destilat antracenskog ulja; Frakcija antracenskog ulja. (ostatak frakcije	648-105-00-6	295-505-8	92061-92-2	J, M

destilacije sirovog antracena koji ima interval ključanja u opsegu 340 do 400°C, sastoji se pretežno od trinuklearnih i polinuklearnih aromatičnih ugljovodonika i heterocikličnih jedinjenja).				
Antracensko ulje, antracenska kaša, frakcija antracena; Frakcija antracenskog ulja. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom antracena dobijenog kristalizacijom antracenskog ulja visokotemperaturnog katrana kamenog uglja. Ima interval ključanja u opsegu 330 do 350°C, sastoji se pretežno od antracena, karbazola i fenantrena).	648-106-00-1	295-275-9	91995-15-2	J, M
Antracensko ulje, antracenska kaša, frakcija karbazola; Frakcija antracenskog ulja. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom antracena dobijenog kristalizacijom antracenskog ulja visokotemperaturnog katrana kamenog uglja, ima interval ključanja u opsegu 350 do 360°C, sastoji se pretežno od antracena, karbazola i fenantrena).	648-107-00-7	295-276-4	91995-16-3	J, M
Antracensko ulje, antracenska kaša, laki destilat; Frakcija antracenskog ulja. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom antracena dobijenog kristalizacijom antracenskog ulja visokotemperaturnog katrana kamenog uglja, ima interval ključanja u opsegu 290 do 340°C, sastoji se pretežno od trinuklearnih aromatičnih jedinjenja i njihovih dihidro-derivata).	648-108-00-2	295-278-5	91995-17-4	J, M
Katranska ulja, ugalj, niskotemperaturni; Katransko ulje, visokoključajuće. (destilat niskotemperaturnog katrana kamenog uglja, sastoji se pretežno od ugljovodonika, fenolnih jedinjenja i aromatičnih azotnih baza, ima	648-109-00-8	309-889-2	101316-87-4	J, M

interval ključanja u opsegu 160 do 340°C približno).				
Ostaci ekstrakcije (ugalj), niskotemp. katran kamenog uglja alk.; [Ostatak ulja niskotemperaturnog katrana kamenog uglja nakon alkalnog pranja, npr. Vodenim rastvorom natrijum hidroksida, radi uklanjanja sirovih katranskih kiselina iz uglja. Sastavljen primarno od ugljovodonika i aromatičnih azotnih baza.]	648-110-00-3	310-191-5	122384-78-5	J, M
Fenoli, ekstrakt amonijačnog koncentrata; Alkalni ekstrakt. (smješa fenola ekstrahovanih izobutil-acetatom iz kondenzovanog amonijačnog koncentrata gasa razvijenog pri niskotemperaturnoj (ispod 700°C) suvoj destilaciji uglja, sastoji se pretežno od smješe mono i dibaznih fenola).	648-111-00-9	284-881-9	84988-93-2	J, M
Destilati (katran kamenog uglja), laka ulja, alkalni ekstrakti; Alkalni ekstrakt. (vodeni ekstrakt karbolnog ulja dobijenog alkalnim ispiranjem npr. vodenim rastvorom natrijum-hidroksida, sastoji se pretežno od alkalnih soli različitih fenolnih jedinjenja).	648-112-00-4	292-610-0	90640-88-3	J, M
Ekstrakti, alkalno ulje katrana kamenog uglja; Alkalni ekstrakt. (ekstrakt ulja katrana kamenog uglja, dobijen alkalnim ispiranjem npr. vodenim rastvorom natrijum-hidroksida, sastoji se pretežno od alkalnih soli različitih fenolnih jedinjenja).	648-113-00-X	266-017-2	65996-83-0	J, M
Destilati (katran kamenog uglja), naftalenska ulja, alkalni ekstrakti; Alkalni ekstrakt. (vodeni ekstrakt naftalenskog ulja dobijen alkalnim ispiranjem npr. vodenim rastvorom natrijum-hidroksida, sastoji se pretežno od alkalnih soli različitih fenolnih jedinjenja).	648-114-00-5	292-611-6	90640-89-4	J, M

Ekstrakcioni ostaci (ugalj), alkalno katransko ulje, obrađeno ugljen-dioksidom i krečom; Sirovi fenoli. (proizvod dobijen iz alkalnog ekstrakta ulja katrana kamenog uglja obradom sa CO ₂ i CaO, sastoji se pretežno od CaSO ₃ , Ca(ON) ₂ , Na ₂ CO ₃ i drugih organskih i neorganskih nečistoća).	648-115-00-0	292-629-4	90641-06-8	J, M
Katranske kiseline, ugalj, sirovina; Sirovi fenoli; [Reakcioni proizvod dobijen neutralizacijom alkalnog ekstrakta ulja katrana kamenog uglja kiselim rastvorom, npr. Vodenim ragasovitim ugljen dioksidom, radi dobijanja slobodnih kiselina. Sastavljen primarno od katranskih kiselina npr. fenola, krezola i ksilenola.]	648-116-00-6	266-019-3	65996-85-2	J, M
Katranske kiseline, mrki ugalj, sirove; Sirovi fenoli. (zakišljen alkalni ekstrakt destilata katrana mrkog uglja, pretežno se sastoji od fenola i homologa fenola).	648-117-00-1	309-888-7	101316-86-3	J, M
Katranske kiseline, gasifikacija mrkog uglja; Sirovi fenoli. (složena smješa organskih jedinjenja dobijena gasifikacijom mrkog uglja, sastoji se uglavnom od fenola i homologa, u opsegu C ₆₋₁₀).	648-118-00-7	295-536-7	92062-22-1	J, M
Katranske kiseline, ostaci destilacije; Fenolni destilat. (ostatak destilacije sirovog fenola iz uglja, sastoji se uglavnom od C ₈ - C ₁₀ fenola, sa tačkom razmekšavanja u intervalu 60 do 80°C).	648-119-00-2	306-251-5	96690-55-0	J, M
Katranske kiseline, frakcija metilfenola; Fenolni destilat. (frakcija katranskih kiselina bogata sa 3- i 4-metilfenolom, dobijena destilacijom sirovih katranskih kiselina niskotemperaturnog katrana uglja).	648-120-00-8	284-892-9	84989-04-8	J, M
Katranske kiseline, frakcija polialkilfenola; Fenolni destilat. (frakcija katranskih kiselina dobijena	648-121-00-3	284-893-4	84989-05-9	J, M

destilacijom sirovih katranskih kiselina niskotemperaturnog katrana kamenog uglja, sa intervalom ključanja u opsegu 225 do 320°C, sastoji se pretežno od polialkilfenola).				
Katranske kiseline, frakcija ksilenola; Fenolni destilat. (frakcija katranskih kiselina bogata sa 2,4- i 2,5-dimetilfenolom, dobijena destilacijom sirovih katranskih kiselina niskotemperaturnog katrana kamenog uglja).	648-122-00-9	284-895-5	84989-06-0	J, M
Katranske kiseline, frakcija etilfenola; Fenolni destilat. (frakcija katranskih kiselina bogata sa 3- i 4-etilfenolom, dobijena destilacijom sirovih katranskih kiselina niskotemperaturnog katrana kamenog uglja).	648-123-00-4	284-891-3	84989-03-7	J, M
Katranske kiseline, frakcija 3,5-ksilenola; Fenolni destilat. (frakcija katranskih kiselina bogata sa 3,5-dimetilfenolom, dobijena destilacijom katranskih kiselina niskotemperaturnog katrana kamenog uglja).	648-124-00-X	284-896-0	84989-07-1	J, M
Katranske kiseline, ostaci, destilati, prva frakcija fenolni destilat. (ostatak destilacije lakog karbolnog ulja poslije odvajanja frakcije ovog ulja sa intervalom ključanja u opsegu 235 do 355°C).	648-125-00-5	270-713-1	68477-23-6	J, M
Katranske kiseline, krezolne, ostaci; Fenolni destilat. (ostatak sirovih katranskih kiselina kamenog uglja poslije uklanjanja fenola, krezola, ksilenola i svih visokoključajućih fenola, crn, čvrst ostatak sa tačkom topljenja oko 80°C, sastoji se uglavnom od polialkilfenola, gumastih smola i neorganskih soli).	648-126-00-0	271-418-0	68555-24-8	J, M
Fenoli, C ₉₋₁₁ ; Fenolni destilat.	648-127-00-6	293-435-2	91079-47-9	J, M
Katranske kiseline, krezolne; Fenolni destilat. (složena smješa organskih	648-128-00-1	295-540-9	92062-26-5	J, M

jedinjenja dobijena iz mrkog uglja, sa intervalom ključanja u opsegu 200 do 230°C približno, sadrži uglavnom fenole i piridinske baze).				
Katranske kiseline, mrki ugalj, C2 - alkilfenolna frakcija; Fenolni destilat. (destilat zakišljenog alkalno ispranog destilata katrana lignita koji ima interval ključanja u opsegu u/i oko 200 do 230°C, sadrži pretežno <i>m</i> - i <i>p</i> -etilfenol, krezole i ksilenole).	648-129-00-7	302-662-9	94114-29-1	J, M
Ekstraktna ulja (ugalj), naftalenska ulja; Kiseli ekstrakt. (vodeni ekstrakt dobijen kiselim ispiranjem alkalno ispranog naftalenskog ulja, sastoji se pretežno od soli različitih azotnih aromatičnih baza, uključujući piridin, hinolin i njihove alkil derivate).	648-130-00-2	292-623-1	90641-00-2	J, M
Katranske baze, derivati hinolina; Baze destilata	648-131-00-8	271-020-7	68513-87-1	J, M
Katranske baze, ugalj, frakcija derivata hinolina; Baze destilata	648-132-00-3	274-560-1	70321-67-4	J, M
Katranske baze, ugalj, ostaci destilacije; Baze destilata (ostatak destilacije neutralizovanog kiselog ekstrakta bazne katranske frakcije dobijene destilacijom katrana kamenog uglja, sastoji se uglavnom od anilina, kolidina, hinolina i derivata hinolina i toluidina).	648-133-00-9	295-544-0	92062-29-8	J, M
Ugljovodonična ulja, aromatična, mešana sa polietilenom i polipropilenom, pirolizovana, laka uljna frakcija; Proizvodi termičke obrade (ulje dobijeno termičkom obradom smješe polietilen/polipropilen i bitumena katrana kamenog uglja ili smješe polietilen/polipropilen sa aromatičnim uljima (ulja sa visokom sadržajem aromatičnih ugljovodonika), sastoji se uglavnom od benzena i njegovih homologa, sa intervalom ključanja u opsegu 70 do 120°C).	648-134-00-4	309-745-9	100801-63-6	J, M

Ugljovodonična ulja, aromatična, smješa sa polietilenom, pirolizovana, frakcija lakog ulja; Proizvodi termičke obrade. (ulje dobijeno termičkom obradom (zagrijavanjem) polietilena sa bitumenom katrana kamenog uglja ili zagrevanjem polietilena za uljima koja sadrže uglavnom aromatične ugljovodonike, sastoji se uglavnom od benzena i njegovih homologa, ima interval ključanja u opsegu 70 do 120°C).	648-135-00-X	309-748-5	100801-65-8	J, M
Ugljovodonična ulja, aromatična, smješa sa polistirenom, pirolizovana, frakcija lakog ulja; Proizvodi termičke obrade. (ulje dobijeno termičkom obradom polistirena sa a) bitumenom katrana kamenog uglja ili b) sa uljima koja sadrže aromatične ugljovodonike, sastoji se uglavnom od benzena i njegovih homologa, sa intervalom ključanja u opsegu od 70 do 210C približno).	648-136-00-5	309-749-0	100801-66-9	J, M
Ostaci ekstrakcije (ugalj), alkalno katransko ulje, ostaci destilacije naftalena; Ostatak ekstrakcije naftalenskog ulja. (ostatak dobijen iz hemijskog ulja ekstahovanog nakon uklanjanja naftalena destilacijom, sastoji se uglavnom od aromatičnih ugljovodonika sa dva do četiri kondenzovana prstena, i aromatičnih azotnih baza).	648-137-00-0	277-567-8	73665-18-6	J, M
Kreozotno ulje, niskoključajući destilat; Isprano ulje. (niskoključajuća destilaciona frakcija dobijena visokotemperaturnom karbonifikacijom bituminoznog uglja koja se potom prečišćava da bi se uklonio višak kristalnih soli, sastoji se uglavnom od kreozotnog ulja sa nešto normalnih polinuklearnih aromatičnih soli, koje su komponente destilata katrana kamenog uglja iz koga su i uklonjene, na približno 38°C je bez kristala).	648-138-00-6	274-566-4	70321-80-1	
Katranske kiseline, krezolne,	648-139-00-1	272-361-4	68815-21-4	J, M

natrijumove soli, kaustični rastvori; Alkalni ekstrakt.				
Ekstraktna ulja (ugalj), katranska baza, Kiseli ekstrakt; (ekstrakt dobijen kiselim ispiranjem (npr. vodenim rastvorom sumporne kiseline) alkalnog ekstrahovanog ostatka ulja katrana kamenog uglja, poslije uklanjanja naftalena destilacijom, sastoji se uglavnom od kiselih soli različitih aromatičnih azotnih baza uključujući piridin, hinolin i njihove alkil derivate).	648-140-00-7	266-020-9	65996-86-3	J, M
Katranske baze, ugalj, sirove; Sirove katranske baze. (proizvod dobijen neutralizacijom baznog uljnog ekstrakta katrana kamenog uglja uz dejstvo alkalnog rastvora (npr. vodeni rastvor natrijum hidroksida) da bi se dobile slobodne katranske baze, sastoji se pretežno od organskih baza kao što su akridin, fenantridin, piridin, hinolin i njihovi alkil derivati).	648-141-00-2	266-018-8	65996-84-1	J, M
Ostaci (ugalj), solventna ekstrakcija. (kohezivan prah koji se sastoji od mineralnih sastojaka uglja i nerastvornog uglja, zaostao poslije ekstrakcije uglja tečnim rastvaračem).	648-142-00-8	302-681-2	94114-46-2	M
Ugljevite tečnosti, tečna faza ekstrakcije uglja solventnim postupkom. (proizvod dobijen odvajanjem mineralnih sastojaka uglja i nerastvornog uglja filtracijom iz solventnog ekstrakta uglja koji se dobija zagrevanjem uglja u tečnom rastvaraču, crna, viskozna, veoma složena tečna smjesa koja se sastoji pretežno od aromatičnih i djelimično hidrogenizovanih aromatičnih ugljovodonika, aromatičnih azotnih, sumpornih i kiseoničnih jedinjenja, različitih fenola, i njihovih alkil derivata).	648-143-00-3	302-682-8	94114-47-3	M
Ugljevite tečnosti, ekstrakt solventne ekstrakcije. (proizvod bez rastvarača,	648-144-00-9	302-683-3	94114-48-4	M

dobijen destilacijom rastvarača iz filtrata ekstrakta uglja dobijenog solventnom ekstrakcijom, crna, polučvrsta složena smješa aromatičnih ugljovodonika sa kondenzovanim prstenovima, aromatičnih azotnih, sumpornih i kiseoničnih jedinjenja, različitih fenola, i njihovih alkil derivata).				
Lako ulje (ugalj), koksna peć; Sirovi benzol. (isparljiva organska tečnost odvojena iz gasa koji se razvija pri visokotemperaturnoj (iznad 700°C) suvoj destilaciji uglja, sastoji se uglavnom od benzena, toluena i ksilena, a može sadržati i druge ugljovodonike u manjim količinama).	648-147-00-5	266-012-5	65996-78-3	J
Destilati (ugalj), solventna ekstrakcija, primarni; (tečnost dobijena kondenzacijom para koje se razvijaju u toku solventne ekstrakcije uglja, na povišenoj temperaturi, sa intervalom ključanja u opsegu 30 do 300°C približno, sastoji se najvećim dijelom od djelimično hidrogenizovanih kondenzovanih aromatičnih ugljovodonika, aromatičnih jedinjenja koja sadrže azot, kiseonik i sumpor i njihovih, uglavnom C ₄ – C ₁₄ alkil derivata).	648-148-00-0	302-688-0	94114-52-0	J
Destilati (ugalj), solventna ekstrakcija, hidrokrakovani. (destilat dobijen hidrokrakovanjem ekstrakta uglja ili rastvora dobijenog: a) solventnom ekstrakcijom ili b) superkritičnom (gasnom) ekstrakcijom. Interval ključanja ima u opsegu 30 do 300°C približno, sastoji se uglavnom od aromatičnih, hidrogenizovanih aromatičnih i naftenskih jedinjenja, njihovih alkil derivata i alkana, uglavnom C ₄ - C ₁₄ , mogu biti prisutna i aromatična i hidrogenizovana aromatična jedinjenja koja sadrže azot, sumpor i kiseonik).	648-149-00-6	302-689-6	94114-53-1	J
Benzin, (ugalj), solventna ekstrakcija,	648-150-00-1	302-690-1	94114-54-2	J

Hidrokrakovan. (frakcija destilata dobijena hidrokrakovanjem ekstrakta uglja ili rastvora dobijenog: a) solventnom ekstrakcijom ili b) superkritičnom (gasnom) ekstrakcijom. Interval ključanja ima u opsegu 30 do 180°C približno, sastoji se uglavnom od aromatičnih, hidrogenizovanih aromatičnih i naftenskih jedinjenja, njihovih alkil derivata i alkana, uglavnom C ₄ - C ₉ , mogu biti prisutna i aromatična i hidrogenizovana aromatična jedinjenja koja sadrže azot, sumpor i kiseonik).				
Motorni benzin, solventna ekstrakcija uglja, hidrokrakovan benzin; (gorivo za motore dobijeno: a) "reformingom" frakcije prečišćenog teškog benzina iz proizvoda hidrokrakovanja ekstrakta uglja ili b) iz rastvora dobijenog solventnom ekstrakcijom ili c) superkritičnom (gasnom) ekstrakcijom, ima interval ključanja u opsegu 30 do 180°C približno, sastoji se uglavnom od aromatičnih i naftenskih ugljovodonika, njihovih alkil derivata i alkana, uglavnom C ₄ - C ₉).	648-151-00-7	302-691-7	94114-55-3	J
Destilati (ugalj), solventna ekstrakcija, blago hidrokrakovani. (destilat dobijen hidrokrakovanjem ekstrakta uglja ili rastvora dobijenog: a) solventnom ekstrakcijom ili b) superkritičnom (gasnom) ekstrakcijom, interval ključanja ima u opsegu 180 do 300°C približno, sastoji se uglavnom od aromatičnih jedinjenja sa dva prstena, hidrogenizovanih aromatičnih i naftenskih jedinjenja, njihovih alkil derivata i alkana, pretežno C ₄ – C ₁₄ , mogu biti prisutna i jedinjenja azota, sumpora i kiseonika).	648-152-00-2	302-692-2	94114-56-4	J
Destilati (ugalj), solventna ekstrakcija, srednje hidrokrakovani hidrogenizovani; (destilat dobijen	648-153-00-8	302-693-8	94114-57-5	J

hidrogenizacijom hidrokrakovanog srednjeg destilata ekstrakta uglja ili rastvora dobijenog: a) solventnom ekstrakcijom ili b) superkritičnom (gasnom) ekstrakcijom, interval ključanja ima u opsegu 180 do 280°C približno, sastoji se uglavnom od hidrogenizovanih aromatičnih jedinjenja sa dva prstena i njihovih alkil derivata i alkana, pretežno C ₉ – C ₁₄).				
Lako ulje (ugalj), proces polukoksovanja; Sveže ulje. (isparljiva organska tečnost kondenzovana iz gasa razvijenog u toku niskotemperaturne (ispod 700°C) suve destilacije uglja, sastoji se uglavnom od C ₆₋₁₀ ugljovodonika).	648-156-00-4	292-635-7	90641-11-5	J
Ekstrakti (nafta), rastvarač lakog naftenskog destilata	649-001-00-3	265-102-1	64742-03-6	
Ekstrakti (nafta), rastvarač teških parafinskih destilata	649-002-00-9	265-103-7	64742-04-7	
Ekstrakti (nafta), rastvarač lakih parafinskih destilata	649-003-00-4	265-104-2	64742-05-8	
Ekstrakti (nafta), rastvarač teškog naftenskog destilata	649-004-00-X	265-111-0	64742-11-6	
Ekstrakti (nafta), rastvarač lakog vakuum gasnog ulja	649-005-00-5	295-341-7	91995-78-7	
Ugljovodonici C ₂₆ - 55, bogati aromatičnim ugljovodicima	649-006-00-0	307-753-7	97722-04-8	
Ostaci (nafta), atmosferska kolona; Ulje za loženje; (složeni ostatak destilacije sirove nafte na atmosferskom pritisku, sastoji se od ugljovodonika, uglavnom >C ₂₀ , i ključa iznad 350°C. Obično sadrži 5% (masenih) ili više, aromatičnih ugljovodonika sa 4 - 6 kondenzovanih prstenova).	649-008-00-1	265-045-2	64741-45-3	
Gasna ulja (nafta), teška vakuumska; Ulje za loženje; (složena smjesa ugljovodonika dobijena vakuum destilacijom ostatka atmosferske destilacije sirove nafte, sastoji se	649-009-00-7	265-058-3	64741-57-7	

pretežno od C ₂₀ – C ₅₀ ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu 350 do 600°C približno, obično sadrži 5% (masenih) ili više, aromatičnih ugljovodonika sa 4 - 6 kondenzovanih prstenova).				
Destilati (nafta), teški katalitički krakovani; Ulje za loženje; (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog krakovanja, aastoji se uglavnom od ugljovodonika, uglavnom C ₁₅ - C ₃₅ , sa intervalom ključanja u opsegu 260 do 500°C, obično sadrži 5% masenih ili više, aromatičnih ugljovodonika sa 4 - 6 kondenzovanih prstenova).	649-010-00-2	265-063-0	64741-61-3	
Izbistrena ulja (nafta), katalitički krakovana; Ulje za loženje; (složena smješa ugljovodonika dobijena kao zaostala frakcija u destilaciji proizvoda katalitičkog krakovanja, sastoji se od ugljovodonika, uglavnom >C ₂₀ , i ključa iznad 350°C, obično sadrži 5% masenih ili više, aromatičnih ugljovodonika sa 4 - 6 kondenzovanih prstenova).	649-011-00-8	265-064-6	64741-62-4	
Ostaci (nafta), hidrokrakovani; Ulje za loženje. (složena smješa ugljovodonika dobijena kao zaostala frakcija u destilaciji proizvoda hidrokrakovanja, sastoji se od ugljovodonika, uglavnom >C ₂₀ , i ključa iznad 350°C).	649-012-00-3	265-076-1	64741-75-9	
Ostaci (nafta), termički krakovani; Ulje za loženje; (složena smješa ugljovodonika dobijena kao zaostala frakcija u destilaciji proizvoda termičkog krakovanja, sastoji se od nezasićenih ugljovodonika, uglavnom >C ₂₀ , ključa iznad 350°C, obično sadrži 5% masenih ili više, aromatičnih ugljovodonika sa 4 - 6 kondenzovanih prstenova).	649-013-00-9	265-081-9	64741-80-6	
Destilati (nafta), teški termički krakovani; Ulje za loženje; (složena smješa ugljovodonika dobijena kao	649-014-00-4	265-082-4	64741-81-7	

frakcija u destilaciji proizvoda termičkog krakovanja, sastoji se od nezasićenih, uglavnom C ₁₅ - C ₃₆ ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu 260 do 480°C, obično sadrži 5% masenih ili više, aromatičnih ugljovodonika sa 4 - 6 kondenzovanih prstenova).				
Gasna ulja (nafta), hidrogenizovana, vakuumska; Ulje za loženje; (složena smješa ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom frakcije nafte, sastoji se uglavnom od C ₁₃ - C ₅₀ ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu 230 do 600°C približno, obično sadrži 5% masenih ili više, aromatičnih ugljovodonika sa 4 - 6 kondenzovanih prstenova).	649-015-00-X	265-162-9	64742-59-2	
Ostaci (nafta), iz atmosfere kolone, hidrodesulfurizovani, Ulje za loženje; (složena smješa ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom ostatka iz atmosfere kolone, pod reakcionim uslovima potrebnim za uklanjanje uglavnom organskih sumpornih jedinjenja, sastoji se od ugljovodonika, uglavnom >C ₂₀ , ključa iznad 350°C, obično sadrži 5% masenih ili više, aromatičnih ugljovodonika sa 4 - 6 kondenzovanih prstenova).	649-016-00-5	265-181-2	64742-78-5	
Gasna ulja (nafta), hidrodesulfurizovana teška vakuum; Ulje za loženje; (složena smješa ugljovodonika dobijena u procesu katalitičke hidrodesulfurizacije, sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₂₀ - C ₅₀ , sa intervalom ključanja u opsegu 350 do 600°C približno, obično sadrži 5% masenih ili više, aromatičnih ugljovodonika sa 4 - 6 kondenzovanih prstenova).	649-017-00-0	265-189-6	64742-86-5	
Ostaci (nafta), parno-krakovani; Ulje za loženje; (složena smješa ugljovodonika dobijena kao zaostala	649-018-00-6	265-193-8	64742-90-1	

frakcija u destilaciji proizvoda parnog krakovanja (uključujući parno krakovanje radi proizvodnje etilena), sastoji se najvećim dijelom od nezasićenih ugljovodonika, uglavnom $>C_{14}$, i ključa iznad $260^{\circ}C$, obično sadrži 5% masenih ili više, aromatičnih ugljovodonika sa 4 - 6 kondenzovanih prstenova).				
Ostaci (nafta), atmosferski; Ulje za loženje. (složeni ostatak destilacije sirove nafte na atmosferskom pritisku, sastoji se od ugljovodonika, uglavnom $>C_{11}$, i ključa iznad $200^{\circ}C$. Obično sadrži 5% masenih ili više, aromatičnih ugljovodonika sa 4 - 6 kondenzovanih prstenova).	649-019-00-1	269-777-3	68333-22-2	
Izbistrena ulja (nafta), hidrodesulfurizovana katalitički krakovana; Ulje za loženje. (složena smjesa ugljovodonika dobijena iz katalitički krakovanog izbistrenog ulja hidrogenizacijom (sumpor se redukuje do vodonik-sulfida koji se uklanja), sastoji se od ugljovodonika, uglavnom $>C_{20}$, ključa iznad $350^{\circ}C$. Obično sadrži 5% masenih ili više, aromatičnih ugljovodonika sa 4 - 6 kondenzovanih prstenova).	649-020-00-7	269-782-0	68333-26-6	
Destilati (nafta), hidrodesulfurizovani katalitički krakovani, srednji; Ulje za loženje. (složena smjesa ugljovodonika dobijena hidrogenizacijom srednjih destilata katalitičkog krakovanja, čime se sumporna jedinjenja redukuju do vodonik-sulfida i tako se uklanjaju, sastoji se od ugljovodonika, uglavnom $C_{11} - C_{30}$, sa intervalom ključanja u opsegu 205 do $450^{\circ}C$ približno, sadrži relativno veliku količinu tricikličnih aromatičnih ugljovodonika).	649-021-00-2	269-783-6	68333-27-7	
Destilati (nafta), hidrodesulfurizovani katalitički krakovani, teški; Ulje za loženje (složena smjesa ugljovodonika dobijena	649-022-00-8	269-784-1	68333-28-8	

hidrogenizacijom teških destilata katalitičkog krakovanja čime se sumporna jedinjenja redukuju do vodonik-sulfida i tako se uklanjaju, sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₁₅ - C ₃₅ , sa intervalom ključanja u opsegu 260 do 500°C približno, obično sadrži 5% masenih ili više, aromatičnih ugljovodonika sa 4 - 6 kondenzovanih prstenova).				
Ulje za loženje, ostaci-primarna gasna ulja, visoko-sumporna; Ulje za loženje.	649-023-00-3	270-674-0	68476-32-4	
Ulje za loženje, ostatak; Ulje za loženje. (tečni proizvod iz različitih rafinerijskih tokova, najčešće njihovi ostaci, sastav je složen i zavisi od tipa (vrste) upotrebljene sirove nafte).	649-024-00-9	270-675-6	68476-33-5	
Ostaci (nafta), ostatak frakcionatora katalitičkog reformata; Ulje za loženje. (složeni ostatak od destilacije ostatka frakcionatora katalitičkog reformata, ključa iznad 399°C).	649-025-00-4	270-792-2	68478-13-7	
Ostaci (nafta), teško koksno gasno ulje i vakuum gasno ulje; Ulje za loženje. (složena smješa ugljovodonika dobijena kao ostatak destilacije teškog koksno gasnog ulja i vakuum gasnog ulja, uglavnom se sastoji od ugljovodonika >C ₁₃ , sa tačkom ključanja iznad 230°C).	649-026-00-X	270-796-4	68478-17-1	
Ostaci (nafta), teški koksni i laki vakuumski; Ulje za loženje. (složena smješa ugljovodonika dobijena kao ostatak destilacije teškog koksno gasnog ulja i lakog vakuum gasnog ulja. Uglavnom se sastoji od ugljovodonika >C ₁₃ , sa tačkom ključanja iznad 230°C).	649-027-00-5	270-983-0	68512-61-8	
Ostaci (nafta), laki vakuum; Ulje za loženje. (složeni ostatak vakuum destilacije ostatka destilacije sirove nafte na atmosferskom pritisku, uglavnom se sastoji od ugljovodonika >C ₁₃ , sa tačkom ključanja iznad	649-028-00-0	270-984-6	68512-62-9	

230°C).				
Ostaci (nafta), parno-krakovani laki; Ulje za loženje. (složeni ostatak destilacije proizvoda parnog krakovanja., uglavnom se sastoji od aromatičnih i nezasićenih ugljovodonika $>C_7$, sa intervalom ključanja u opsegu 101 do 555°C približno).	649-029-00-6	271-013-9	68513-69-9	
Ulje za loženje, No 6; Ulje za loženje (destilat sa opsegom viskoziteta od minimalnog $197 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ na 37,7°C, do maksimalnog $1970 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ na 37,7°C).	649-030-00-1	271-384-7	68553-00-4	
Ostaci (nafta), postrojenje za izdvajanje lakih frakcija, nisko-sumporni; Ulje za loženje. (složena smješa ugljovodonika sa niskim sadržajem sumpora, dobijena frakcionisanjem ostataka iz postrojenja za izdvajanje lakih frakcija destilata sirove nafte, to je ostatak poslije uklanjanja primarnog benzina, kerozina i gasnog ulja).	649-031-00-7	271-763-7	68607-30-7	
Gasna ulja (nafta), teško atmosfersko; Ulje za loženje. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom sirove nafte, sastoji od uglavnom od $C_7 - C_{35}$ ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu 121 do 510°C približno).	649-032-00-2	272-184-2	68783-08-4	
Ostaci (nafta), koksni skruber (prečistač gasova), sadrži kondenzovana aromatična jedinjenja; Ulje za loženje. (vrlo složena smješa ugljovodonika dobijena kao ostatak destilacije vakuum ostatka i proizvoda termičkog krakovanja, uglavnom se sastoji od ugljovodonika, uglavnom $>C_{20}$, i ključa, približno, iznad 350°C, obično sadrži 5% masenih ili više, aromatičnih ugljovodonika sa 4 - 6 kondenzovanih prstenova).	649-033-00-8	272-187-9	68783-13-1	
Destilati (nafta), vakuum destilacija	649-034-00-3	273-263-4	68955-27-1	

ostatka atmosferske destilacije nafte; Ulje za loženje. (složena smješa ugljovodonika dobijena vakuum destilacijom ostatka destilacije sirove nafte na atmosferskom pritisku).				
Ostaci (nafta), parno-krakovani, smolasti; Ulje za loženje. (složena smješa dobijena kao ostatak destilacije ostatka parno krakovane nafte).	649-035-00-9	273-272-3	68955-36-2	
Destilati (nafta), vakuumski, srednji; Ulje za loženje. (složena smješa ugljovodonika dobijena vakuum destilacijom ostatka destilacije sirove nafte na atmosferskom pritisku, sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₁₄ - C ₄₂ , sa intervalom ključanja u opsegu 250 do 545°C približno, obično sadrži 5% masenih ili više, aromatičnih ugljovodonika sa 4 - 6 kondenzovanih prstenova).	649-036-00-4	274-683-0	70592-76-6	
Destilati (nafta), vakuumski, laki; Ulje za loženje. (složena smješa ugljovodonika dobijena vakuum destilacijom ostatka destilacije sirove nafte na atmosferskom pritisku, sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₁₁ - C ₃₅ , sa intervalom ključanja u opsegu 250 do 545°C približno).	649-037-00-X	274-684-6	70592-77-7	
Destilati (nafta), vakuum; Ulje za loženje. (složena smješa ugljovodonika dobijena vakuum destilacijom ostatka destilacije sirove nafte na atmosferskom pritisku, sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₁₅ - C ₅₀ sa intervalom ključanja u opsegu 270 do 600°C približno, obično sadrži 5% masenih ili više, aromatičnih ugljovodonika sa 4 - 6 kondenzovanih prstenova).	649-038-00-5	274-685-1	70592-78-8	
Gasna ulja (nafta), hidrodesulfurizovana sirovina za "teško" koksovanje; Ulje za loženje. (složena smješa ugljovodonika dobijena hidrodesulfurizacijom	649-039-00-0	285-555-9	85117-03-9	

destilata sirovina za "teško" koksovanje, sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C8 - C ₄₄ , sa intervalom ključanja u opsegu 304 do 548°C približno, obično sadrži 5% masenih ili više, aromatičnih ugljovodonika sa 4 - 6 kondenzovanih prstenova).				
Ostaci (nafta), parno-krakovani, destilati; Ulje za loženje. (složena smješa ugljovodonika dobijena u proizvodnji rafinisanog naftnog katrana destilacijom parno krakovanog katrana, sastoji se uglavnom od aromatičnih i drugih ugljovodonika i organskih sumpornih jedinjenja).	649-040-00-6	292-657-7	90669-75-3	
Ostaci (nafta), vakuumski, laki; Ulje za loženje. (složeni ostatak vakuum destilacije ostatka destilacije sirove nafte na atmosferskom pritisku, sastoji se od ugljovodonika >C ₂₄ i ključa iznad 390°C).	649-041-00-1	292-658-2	90669-76-4	
Ulje za loženje, visoko-sumporni teški; Ulje za loženje. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom sirove nafte, sastoji se uglavnom od alifatičnih, aromatičnih i alicikličnih ugljovodonika, uglavnom >C ₂₅ , i ključa iznad 400°C).	649-042-00-7	295-396-7	92045-14-2	
Ostaci (nafta), katalitičko krakovanje; Ulje za loženje. (složena smješa ugljovodonika dobijena kao ostatak destilacije proizvoda katalitičkog krakovanja, sastoji se uglavnom od ugljovodonika >C ₁₁ i ključa iznad 200°C).	649-043-00-2	295-511-0	92061-97-7	
Destilati (nafta), katalitički krakovani, srednji, termički razoreni; Ulje za loženje. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog krakovanja, koja je korišćena kao fluid za prenos toplote, sastoji se uglavnom od ugljovodonika koji ključaju u opsegu 220 do 450°C, ova smješa često	649-044-00-8	295-990-6	92201-59-7	

sadrži i organska sumporna jedinjenja).				
Uljni ostaci (nafta); Ulje za loženje.(složena smješa ugljovodonika, sumpornih jedinjenja i organo-metalnih jedinjenja, dobijena kao ostatak rafinerijskog frakcionisanja u procesima krakovanja, dobija se u obliku ulja, viskoziteta višeg od $2 \cdot \text{mm}^2 \text{s}^{-1}$ na 100°C).	649-045-00-3	298-754-0	93821-66-0	
Ostaci, parno-krakovani, termički obrađeni; Ulje za loženje (složena smješa ugljovodonika dobijena obradom i destilacijom sirove parno krakovane nafte, sastoji se uglavnom od nezasićenih ugljovodonika, ključa iznad 180°C).	649-046-00-9	308-733-0	98219-64-8	
Destilati (nafta), hidrodesulfurizovani, punog opsega, srednji; Ulje za loženje. (složena smješa ugljovodonika dobijena hidrogenizacijom naftne sirovine, sastoji se uglavnom od C_9 - C_{25} ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu 150 do 400°C).	649-047-00-4	309-863-0	101316-57-8	
Ostaci (nafta), frakcionator katalitičkog reformata; Ulje za loženje (složena smješa ugljovodonika dobijena kao frakcija zaostala u destilaciji proizvoda katalitičkog reforminga, sastoji se pretežno od C_{10} - C_{25} aromatičnih ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu 160 do 400°C , obično sadrži 5% (masenih) ili više, aromatičnih ugljovodonika sa 4 - 6 kondenzovanih prstenova).	649-048-00-X	265-069-3	64741-67-9	
Nafta; Sirova nafta (Složeni sastav ugljovodonika. Sastoji se pretežno od alifatičnih, alicikličkih i aromatičnih ugljovodonika. Može sadržati i male količine jedinjenja azota, kiseonika i sumpora. Ova kategorija obuhvata lake, srednje i teške nafte kao i ulja	649-049-00-5	232-298-5	8002-05-9	

ekstrahovana iz katranskih pijesaka. Ovom definicijom nisu obuhvaćeni ugljovodonični materijali koji kod regeneracije ili pretvaranja u rafinerijske sirovine moraju proći značajne hemijske promjene, kao što su sirova ulja iz uljnih škriljevaca, obogaćena ulja iz uljnih škriljevaca i tečna goriva iz uglja.)				
Ulje iz gačne faze (foots-oil) (nafta), obrađeno kiselinom; Ulje iz gasne faze (Složeni sastav ugljovodonika dobijen obradom ulja iz gasne faze sumpornom kiselinom. Sastoji se pretežno od razgranatih ugljovodonika s brojem ugljenikovih atoma pretežno u području od C ₂₀ do C ₅₀ .)	649-175-00-0	300-225-7	93924-31-3	L ¹³
Ulje iz gasne faze (foots-oil) (nafta), obrađeno glinom; Ulje iz gasne faze (Složeni sastav ugljovodonika dobijen obradom ulja iz gasne faze prirodnom ili modifikovanom glinom u kontaktnom ili perkolacijskom postupku radi uklanjanja tragova polarnih jedinjenja i nečistoća. Sastoji se pretežno od razgranatih ugljovodonika koji imaju broj ugljenikovih atoma pretežno u području od C ₂₀ do C ₅₀ .)	649-176-00-6	300-226-2	93924-32-4	L
Ulja iz deparafinacije (nafta); Ulja koja se izdvajaju iz sirovih parafina, tretirana ugljenikom; Ulja iz deparafinacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena tretmanom ulja iz deparafinacije sa aktivnim ugljenikom radi uklanjanja tragova primjesa i nečistoća, sastoji se uglavnom od zasićenih normalnih ugljovodonika, pretežno >C ₁₂).	649-211-00-5	308-126-0	97862-76-5	L
Destilati (nafta), slađeni, srednji;	649-212-00-0	265-088-7	64741-86-2	N ¹⁴

¹³ Klasifikovanje supstanci kao karcinogene ne primjenjuje se ako se može dokazati da supstanca sadrži manje od 3 % ekstrakta DMSO-a izmjereno u skladu sa metodom IP 346.

Gasno ulje - bez specifikacije. (složena smjesa ugljovodonika dobijena slađenjem destilata nafte uklanjanjem merkaptana ili uklanjanjem kiselih nečistoća, sastoji se od ugljovodonika, pretežno C ₉ - C ₂₀ , sa intervalom ključanja u opsegu 150 do 345°C približno).				
Gasna ulja (nafta), rafinat solventne ekstrakcije. Gasno ulje - bez specifikacije. (složena smjesa ugljovodonika dobijena kao rafinat u postupku solventne ekstrakcije, sastoji se pretežno od C ₁₁ - C ₂₅ alifatičnih ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu 205 do 400°C približno).	649-213-00-6	265-092-9	64741-90-8	N
Gasna ulja (nafta), rafinat solventne ekstrakcije, srednji; Gasno ulje - bez specifikacije. (složena smjesa ugljovodonika dobijena kao rafinat u postupku solventne ekstrakcije, sastoji se pretežno od C ₉ - C ₂₀ alifatičnih ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu 150 do 345°C približno).	649-214-00-1	265-093-4	64741-91-9	N
Gasna ulja (nafta), kiselo obrađena; Gasno ulje - bez specifikacije. (složena smjesa ugljovodonika dobijena kao rafinat u postupku prečišćavanja sumpornom kiselinom, sastoji se od ugljovodonika, pretežno C ₁₃ - C ₂₅ , sa intervalom ključanja u opsegu 230 do 400°C približno).	649-215-00-7	265-112-6	64742-12-7	N
Destilati (nafta), kiselo obrađeni, srednji; Gasno ulje - bez specifikacije. (složena smjesa ugljovodonika dobijena kao rafinat u postupku prečišćavanja sumpornom kiselinom, sastoji se od ugljovodonika, pretežno C ₁₁ - C ₂₀ , sa intervalom ključanja u opsegu 205 do 345°C približno).	649-216-00-2	265-113-1	64742-13-8	N
Destilati (nafta), kiselo obrađeni, laki;	649-217-00-8	265-114-7	64742-14-9	N

¹⁴ Klasifikovanje supstanci kao karcinogene ne primjenjuje se ako je potpuno poznat postupak rafinisanja i ako se može dokazati da supstanca iz koje se proizvodi nije karcinogena.

Gasno ulje - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena kao rafinat u postupku prečišćavanja sumpornom kiselinom, sastoji se od ugljovodonika, pretežno C ₉ - C ₁₆ , sa intervalom ključanja u opsegu 150 do 290°C približno).				
Gasno ulje (nafta), hemijski neutralisano; Gasno ulje - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena u postupku uklanjanja kiselih sastojaka, sastoji se od ugljovodonika, pretežno C ₁₃ - C ₂₅ , sa intervalom ključanja u opsegu 230 do 400°C približno).	649-218-00-3	265-129-9	64742-29-6	N
Destilati (nafta), hemijski neutralisani, srednji; Gasno ulje - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena u postupku uklanjanja kiselih sastojaka, sadrži ugljovodonike, pretežno C ₁₁ - C ₂₀ , sa intervalom ključanja u opsegu 205 do 345°C približno).	649-219-00-9	265-130-4	64742-30-9	N
Destilati (nafta), obrada glinom, srednji; Gasno ulje - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena kao filtrat poslije ceđenja naftne frakcije koja je obrađena prirodnom ili modifikovanom glinom perkolacijom (ceđenjem kroz sloj gline), radi uklanjanja tragova polarnih jedinjenja i prisutnih nečistoća, sastoji se od ugljovodonika, pretežno C ₉ - C ₂₀ , sa intervalom ključanja u opsegu 150 do 345°C približno).	649-220-00-4	265-139-3	64742-38-7	N
Destilati (nafta), hidrogenizovani, srednji; Gasno ulje - bez specifikacije (složena smješa ugljovodonika dobijena u postupku katalitičke hidrogenizacije naftne frakcije, sastoji se od ugljovodonika, pretežno C ₁₁ - C ₂₅ , sa intervalom ključanja u opsegu 205 do 400°C približno).	649-221-00-X	265-148-2	64742-46-7	N
Gasna ulja (nafta), hidrodesulfurizovano; Gasno ulje -	649-222-00-5	265-182-8	64742-79-6	N

bez specifikacije (složena smješa ugljovodonika dobijena iz naftne sirovine hidrogenizacijom kojom se organski sumpor uklanja redukcijom do vodonik-sulfida, sastoji se od ugljovodonika, pretežno C ₁₃ - C ₂₅ , sa intervalom ključanja u opsegu 230 do 400°C približno).				
Destilati (nafta), hidrodesulfurizovani, srednji; Gasno ulje - bez specifikacije (složena smješa ugljovodonika dobijena iz naftne sirovine hidrogenizacijom kojom se organski sumpor uklanja redukcijom do vodonik-sulfida, sastoji se od ugljovodonika, pretežno C ₁₁ - C ₂₅ , sa intervalom ključanja u opsegu 205 do 400°C približno).	649-223-00-0	265-183-3	64742-80-9	N
Destilati (nafta), ostatak frakcionatora katalitičkog reformata, visokoključajući; Gasno ulje - bez specifikacije (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom ostatka iz frakcionatora katalitičkog reformata, ima interval ključanja u opsegu 343 do 399°C približno).	649-228-00-8	270-719-4	68477-29-2	N
Destilati (nafta), ostatak iz frakcionatora katalitičkog reformata, srednjeključajući; Gasno ulje - bez specifikacije (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom iz ostatka iz frakcionatora katalitičkog reformata, ima interval ključanja u opsegu 288 do 371°C približno).	649-229-00-3	270-721-5	68477-30-5	N
Destilati (nafta), ostatak iz frakcionatora katalitičkog reformata niskoključajući; Gasno ulje - bez specifikacije (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom iz ostatka iz frakcionatora katalitičkog reformata, ima interval ključanja ispod 288°C).	649-230-00-9	270-722-0	68477-31-6	N
Destilati (nafta) visokorafinirani, srednji; Gasno ulje - bez specifikacije (složena smješa ugljovodonika	649-231-00-4	292-615-8	90640-93-0	N

dobijena obradom naftne frakcije u nekoliko slijedećih koraka: filtracija, centrifugiranje, destilacija na atmosferskom pritisku, vakuum destilacija, zakišeljavanje, neutralizacija i obrada glinom, sastoji se od ugljovodonika, pretežno C ₁₀ - C ₂₀).				
Destilati (nafta), katalitički reformat, aromatični, teški Gasno ulje - bez specifikacije (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom katalitički reformirane naftne frakcije, sastoji se od aromatičnih ugljovodonika, pretežno C ₁₀ - C ₁₆ , sa intervalom ključanja u opsegu 200 do 300°C približno).	649-232-00-X	295-294-2	91995-34-5	N
Gasna ulja, parafinska; Gasno ulje - bez specifikacije (destilat nastao redestilacijom iz složene smješe ugljovodonika dobijene destilacijom efluenata iz intenzivne katalitičke hidrogenizacije parafina. Interval ključanja ima u opsegu 190 do 330°C približno).	649-233-00-5	300-227-8	93924-33-5	N
Teški benzin (nafta), hidrodesulfurizovan, prečišćen solventnom ekstrakcijom, teški; Gasno ulje – bez specifikacije	649-234-00-0	307-035-3	97488-96-5	N
Ugljovodonici, C ₁₆ - 20 laki destilati iz hidrogenizovanih srednjih destilata; Gasno ulje - bez specifikacije (složena smješa ugljovodonika dobijena kao prvi tok vakuum destilacije efluenata iz postupka hidrogenizacije srednjeg destilata, sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁₆ - C ₂₀ , sa intervalom ključanja u opsegu 290 do 350°C približno, u obliku je ulja viskoznosti 2 mm ² s ⁻¹ na 100°C).	649-235-00-6	307-659-6	97675-85-9	N
Ugljovodonici, C ₁₂₋₂₀ , hidrogenizovani parafinski; laki destilati; Gasno ulje - bez specifikacije (složena smješa ugljovodonika dobijena kao prvi tok	649-236-00-1	307-660-1	97675-86-0	N

vakuum destilacije efluenata katalitičke hidrogenizacije teških parafina, sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁₂ - C ₂₀ , sa intervalom ključanja u opsegu 230 do 350°S približno, u obliku je ulja viskoznosti 2 mm ² s ⁻¹ na 100°C).				
Ugljovodonici, C ₁₁ - 17, solventno ekstrahovani laki naftenski; Gasno ulje - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena ekstrakcijom aromatičnih ugljovodonika iz lakog naftenskog destilata, sa viskoznošću od 2,2 mm ² s ⁻¹ na 40°C, sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁₁ - C ₁₇ , sa intervalom ključanja u opsegu 200 do 300°C približno).	649-237-00-7	307-757-9	97722-08-2	N
Gasna ulja, hidrogenizovana; Gasno ulje - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena redestilacijom efluenata katalitičke hidrogenizacije parafina, sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁₇ - C ₂₇ , sa intervalom ključanja u opsegu 330 do 340°C približno).	649-238-00-2	308-128-1	97862-78-7	N
Destilati (nafta), laki parafinski, obrađeni aktivnim ugljem; Gasno ulje - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena iz naftnih uljnih frakcija uklanjanjem tragova polarnih sastojaka i nečistoća aktivnim ugljem, sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁₂ - C ₂₈).	649-239-00-8	309-667-5	100683-97-4	N
Destilati (nafta), srednji parafinski, aktivnim ugljem obrađeni; Gasno ulje - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena odvajanjem tragova polarnih sastojaka i nečistoća aktivnim ugljem, sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁₆ - C ₃₆)	649-240-00-3	309-668-0	100683-98-5	N
Destilati (nafta), srednji parafinski, obrađeni glinom; Gasno ulje - bez specifikacije (složena smješa ugljovodonika dobijena uklanjanjem	649-241-00-9	309-669-6	100683-99-6	N

tragova polarnih sastojaka i nečistoća obradom nafte glinom za beljenje, sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁₆ - C ₃₆).				
Alkani, C ₁₂ - 26 - račvasti i normalni.	649-242-00-4	292-454-3	90622-53-0	N
Masti za podmazivanje; Masti (složena smješa ugljovodonika, pretežno C ₁₂ - C ₅₀ , može sadržati organske soli alkalnih i zemnoalkalnih metala i/ili aluminijumova jedinjenja).	649-243-00-X	278-011-7	74869-21-9	N
Presovani parafin (nafta), Presovani parafin; (složena smješa ugljovodonika dobijena iz naftne frakcije solventnom kristalizacijom (uklanjanje parafinskog voska rastvaračem) ili kao destilaciona frakcija iz veoma voskaste sirovine, sastoji se uglavnom od zasićenih normalnih i račvastih ugljovodonika, pretežno >C ₂₀).	649-244-00-5	265-165-5	64742-61-6	N
Presovani parafin (nafta); obrađen kiselinom; Presovani parafin (složena smješa ugljovodonika dobijena kao rafinat poslije obrade naftne frakcije presovanog parafina sumpornom kiselinom, sastoji se uglavnom od zasićenih normalnih i račvastih ugljovodonika, pretežno >C ₂₀).	649-245-00-0	292-659-8	90669-77-5	N
Presovani parafin (nafta); obrađeni glinom; Nerafinisani parafinski vosak sa visokom sadržajem ulja (meki vosak) (složena smješa ugljovodonika dobijena poslije obrade naftne frakcije presovanog parafina prirodnom ili modifikovanom glinom kontaktnim ili perkolacionim postupkom, sastoji se uglavnom od zasićenih normalnih i račvastih ugljovodonika, pretežno >C ₂₀)	649-246-00-6	292-660-3	90669-78-6	N
Presovani parafin (nafta); katalitički hidrogenizovan; Presovani parafin (složena smješa ugljovodonika dobijena obradom presovanog	649-247-00-1	295-523-6	92062-09-4	N

parafina katalitičkom hidrogenizacijom, sastoji se uglavnom od zasićenih normalnih i račvastih ugljovodonika, pretežno >C ₂₀).				
Presovani parafin (nafta); lako topivi; Presovani parafin (složena smješa ugljovodonika dobijena iz naftne frakcije solventnom deparafinizacijom, sastoji se uglavnom od zasićenih normalnih i račvastih ugljovodonika, pretežno >C ₁₂).	649-248-00-7	295-524-1	92062-10-7	N
Presovani parafin (nafta); lako topivi, hidrogenizovan; Presovani parafin (složena smješa ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom presovanog parafina, sastoji se uglavnom od zasićenih normalnih i račvastih ugljovodonika, pretežno >C ₁₂).	649-249-00-2	295-525-7	92062-11-8	N
Presovani parafin (nafta); lako topivi, prečišćen aktivnim ugljem; Presovani parafin (složena smješa ugljovodonika dobijena uklanjanjem tragova polarnih sastojaka i nečistoća obradom presovanog parafina aktivnim ugljem, sastoji se uglavnom od zasićenih normalnih i račvastih ugljovodonika, pretežno >C ₁₂).	649-250-00-8	308-155-9	97863-04-2	N
Presovani parafin (nafta); prečišćavanje glinom obrađeni; Presovani parafin (složena smješa ugljovodonika dobijena poslije obrade presovanog parafina bentonitom čime se uklanjaju tragovi polarnih sastojaka i nečistoća, sastoji se uglavnom od zasićenih normalnih i račvastih ugljovodonika, pretežno >C ₁₂).	649-251-00-3	308-156-4	97863-05-3	N
Presovani parafin (nafta); prečišćavanje silicijumovom kiselinom; Presovani parafin (složena smješa ugljovodonika dobijena poslije obrade presovanog parafina silicijumovom kiselinom čime se	649-252-00-9	308-158-5	97863-06-4	N

uklanjaju tragovi polarnih sastojaka i nečistoća, sastoji se uglavnom od zasićenih normalnih i račvastih ugljovodonika, pretežno >C ₁₂).				
Presovani parafin (nafta); prečišćen aktivnim ugljem; Presovani parafin (složena smješa ugljovodonika dobijena uklanjanjem tragova polarnih sastojaka i nečistoća obradom presovanog parafina aktivnim ugljem.	649-253-00-4	309-723-9	100684-49-9	N
Parafinska mast (vazelin); Parafinska mast (vazelin); (složena smješa ugljovodonika dobijena kao polučvrsti proizvod poslije uklanjanja parafinskih voskova iz rezidualnog parafinskog ulja, sastoji se pretežno od čvrstih i tečnih ugljovodonika, uglavnom >C ₂₅)	649-254-00-X	232-373-2	8009-03-8	N
Parafinska mast (vazelin) (nafta), oksidovan; Parafinska mast (vazelin) (složena smješa organskih jedinjenja, pretežno karbonskih (karboksilnih) kiselina velike molekulske mase, dobijena vazdušnom oksidacijom parafinske masti (vazelina)).	649-255-00-5	265-206-7	64743-01-7	N
Parafinska mast (vazelin) (nafta), obrada aluminijum oksidom; Parafinska mast (vazelin) (složena smješa ugljovodonika dobijena prečišćavanjem parafinske masti sa Al ₂ O ₃ radi uklanjanja tragova polarnih sastojaka i nečistoća, sastoji se pretežno od zasićenih, kristalnih i tečnih ugljovodonika, pretežno >C ₂₅).	649-256-00-0	285-098-5	85029-74-9	N
Parafinska mast (vazelin) (nafta) hidrogenizovana; Parafinska mast (vazelin). (složena smješa ugljovodonika dobijena kao polučvrsti proizvod poslije katalitičke hidrogenizacije rezidualnog parafinskog ulja iz koga je predhodno uklonjen parafinski vosak, sadrži pretežno zasićene sa mikrokristalima i tečne ugljovodonike, uglavnom >C ₂₀)	649-257-00-6	295-459-9	92045-77-7	N

Parafinska mast (vazelin) (nafta) prečišćena aktivnim ugljem; Parafinska mast (vazelin) (složena smješa ugljovodonika dobijena prečišćavanjem naftne parafinske masti uklanjanjem tragova polarnih sastojaka i nečistoća adsorpcijom na aktivnom uglju, sadrži pretežno zasićene, čvrste i tečne ugljovodonike, uglavnom >C ₂₀).	649-258-00-1	308-149-6	97862-97-0	N
Parafinska mast (vazelin) (nafta) prečišćena silicijumovom kiselinom Parafinska mast (vazelin) (složena smješa ugljovodonika dobijena prečišćavanjem parafinske masti uklanjanjem tragova polarnih sastojaka i nečistoća sa silicijumovom kiselinom, sadrži zasićene ugljovodonike, uglavnom >C ₂₀).	649-259-00-7	308-150-1	97862-98-1	N
Parafinska mast (vazelin) (nafta) prečišćavanje adsorpcijom na glini; Parafinska mast (vazelin). (složena smješa ugljovodonika dobijena prečišćavanjem parafinske masti adsorpcijom tragova polarnih sastojaka i nečistoća na glini, sadrži uglavnom zasićene ugljovodonike koji imaju broj C atoma, pretežno >C ₂₅).	649-260-00-2	309-706-6	100684-33-1	N
Benzin, prirodni; Niskoključajući teški benzin. Složena smješa ugljovodonika izdvojena iz prirodnog gasa hlađenjem ili absorpcijom, sastoji se pretežno od zasićenih alifatičnih ugljovodonika, uglavnom C ₄ - C ₈ sa intervalom ključanja u opsegu -20 do 120°C približno).	649-261-00-8	232-349-1	8006-61-9	P ¹⁵
Teški benzin; (nafta) Niskoključajući teški benzin. (Rafinisani, delimično rafinisani ili nerafinisani naftni proizvodi dobijeni destilacijom prirodnog gasa, sastoje se od zasićenih ugljovodonika, uglavnom	649-262-00-3	232-443-2	8030-30-6	P

¹⁵ Klasifikovanje supstanci kao karcinogene ili mutagene ne primjenjuje se ako se može dokazati da supstanca sadrži manje od 0,1 % m/m benzena (EZ br. 200-753-7)

C ₅ - C ₆ , sa intervalom ključanja u opsegu 100 do 200°C približno).				
Ligroin (petroletar); Niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionom destilacijom nafte, ova frakcija ima interval ključanja u opsegu 20 do 135°S približno).	649-263-00-9	232-453-7	8032-32-4	P
Benzin (nafta), teški primarni; Niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom sirove nafte, sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₆ - C ₁₂ , sa intervalom ključanja u opsegu 65 do 230°C približno).	649-264-00-4	265-041-0	64741-41-9	P
Benzin (nafta), primarni, punog opsega ključanja; Niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom sirove nafte, sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₄ - C ₁₁ , sa intervalom ključanja u opsegu -20 do 220°C približno).	649-265-00-X	265-042-6	64741-42-0	P
Benzin (nafta), laki, primarni; Niskoključajući benzin (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom sirove nafte, sastoji se uglavnom od alifatičnih ugljovodonika, uglavnom C ₄ - C ₁₀ , sa intervalom ključanja u opsegu -20 do 180°C približno).	649-266-00-5	265-046-8	64741-46-4	P
Benzinski rastvarač (nafta), laki alifatični; Niskoključajući benzin (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom sirove nafte ili prirodnog benzina, sastoji se uglavnom od zasićenih ugljovodonika, uglavnom C ₅ - C ₁₀ , sa intervalom ključanja u opsegu 30 do 160°C približno).	649-267-00-0	265-192-2	64742-89-8	P
Destilati (nafta), laki, primarni; Niskoključajući benzin (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom sirove nafte, sastoji se od ugljovodonika sa brojem, uglavnom	649-268-00-6	270-077-5	68410-05-9	P

C ₂ - C ₇ , sa intervalom ključanja u opsegu -88 do 99°C približno).				
Benzin; rekuperacija para; Niskoključajući benzin (složena smješa ugljovodonika izdvojena hlađenjem iz gasova u sistemu za rekuperaciju para, sastoji se od zasićenih ugljovodonika, uglavnom C ₄ - C ₁₁ , sa intervalom ključanja u opsegu -20 do 196°C približno).	649-269-00-1	271-025-4	68514-15-8	P
Benzin; primarni, iz atmosferske destilacije; Niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena atmosferskom destilacijom sirove nafte, interval ključanja ima u opsegu 36,1 do 193,3°C).	649-270-00-7	271-727-0	68606-11-1	P
Benzin (nafta), neslađeni; Niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom naftnih tokova iz različitih rafinerijskih procesa. sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₅ - C ₁₂ , sa intervalom ključanja u opsegu 0 do 230°C približno).	649-271-00-2	272-186-3	68783-12-0	P
Destilati (nafta), laki primarni benzin, sa vrha frakcionog stabilizatora Niskoključajući benzin (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionisanjem lakog primarnog benzina, sastoji se od zasićenih alifatičnih ugljovodonika, uglavnom C ₃ - C ₆).	649-272-00-8	272-931-2	68921-08-4	P
Benzin (nafta), teški, primarni, sadrži aromatična jedinjenja=; Niskoključajući benzin (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom sirove nafte, sastoji se pretežno od ugljovodonika, uglavnom C ₈ - C ₁₂ , sa intervalom ključanja u opsegu 130 do 210°C približno).	649-273-00-3	309-945-6	101631-20-3	P
Benzin (nafta), alkilat punog opsega ključanja; Modifikovani niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda reakcije	649-274-00-9	265-066-7	64741-64-6	P

izobutana sa (najčešće C ₃ - C ₅) monoolefinskim ugljovodonicima, sastoji se pretežno od račvastih alkana, uglavnom C ₇ - C ₁₂ , sa intervalom ključanja u opsegu 90 do 220°C približno).				
Benzin (nafta), teški alkilat; Modifikovani niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda reakcije izobutana sa (najčešće C ₃ - C ₅) monoolefinskim ugljovodonicima, sastoji se pretežno od račvastih alkana, uglavnom C ₉ - C ₁₂ sa intervalom ključanja, u opsegu 150 do 220°C približno).	649-275-00-4	265-067-2	64741-65-7	P
Benzin (nafta), laki alkilat; Modifikovani niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda reakcije izobutana sa (najčešće C ₃ - C ₄) monoolefinskim ugljovodonicima, sastoji se pretežno od račvastih alkana, uglavnom C ₇ - C ₁₀ sa intervalom ključanja u opsegu 90 do 160°C približno).	649-276-00-X	265-068-8	64741-66-8	P
Benzin (nafta), izomerizacija; Modifikovani niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena katalitičkom izomerizacijom C ₄ - C ₆ parafina normalnog niza, sastoji se uglavnom od zasićenih ugljovodonika: izobutana, izopentana, 2,2-dimetilbutana, 2-metilpentana i 3-metilpentana).	649-277-00-5	265-073-5	64741-70-4	P
Benzin (nafta), prečišćen solventnom ekstrakcijom, laki; Modifikovani niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena kao rafinat u postupku solventne ekstrakcije, sastoji se pretežno od alifatičnih ugljovodonika, uglavnom C ₅ - C ₁₁ , sa intervalom ključanja u opsegu 35 do 190°C).	649-278-00-0	265-086-6	64741-84-0	P
Benzin (nafta), prečišćen solventnom ekstrakcijom, teški; Modifikovani	649-279-00-6	265-095-5	64741-92-0	P

niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena kao rafinat u postupku solventne ekstrakcije, sastoji se pretežno od alifatičnih ugljovodonika, uglavnom C ₇ - C ₁₂ , sa intervalom ključanja u opsegu 90 do 230°C).				
Rafinatti (nafta), ekstrakcija proizvoda katalitičkog reformata suprotnim strujanjem etilenglikolvoda; Modifikovani niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena kao rafinat iz <i>UDEX</i> postupka ekstrakcije (ekstrakcija smešom etilenglikol-voda u sistemu suprotnih tokova) toka katalitičkog reformata, sastoji se pretežno od zasićenih ugljovodonika, uglavnom C ₆ - C ₉).	649-280-00-1	270-088-5	68410-71-9	P
Rafinatti (nafta), reformat, <i>Lurgi</i> jedinica za odvajanje; Modifikovani niskoključajući benzin (složena smješa ugljovodonika dobijena kao rafinat iz <i>Lurgi</i> jedinice za odvajanje, sastoji se uglavnom od nearomatičnih, pretežno C ₆ - C ₈ ugljovodonika, sa različitim, manjim količinama aromatičnih jedinjenja).	649-281-00-7	270-349-3	68425-35-4	P
Benzin (nafta), alkilat punog opsega ključanja, sadrži butan; Modifikovani niskoključajući benzin (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda reakcije izobutana sa (najčešće C ₃ - C ₅) monoolefinskim ugljovodonicima, sastoji se pretežno od račvastih, uglavnom C ₇ - C ₁₂ alkana, sadrži i neke butane, a ima interval ključanja u opsegu 35 do 200°C približno).	649-282-00-2	271-267-0	68527-27-5	R
Destilati (nafta), laki naftni derivat parnog krakovanja, prečišćen ekstrakcijom, hidrogenizovan; Modifikovani niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena kao rafinat iz procesa solventne ekstrakcije hidrogenizovanog lakog destilata	649-283-00-8	295-315-5	91995-53-8	P

parnokrakovanog benzina).				
Benzin (nafta), C ₄ - 12 butanski alkilat, bogat izooktanom; Modifikovani niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena alkilovanjem butane, sastoji se pretežno od ugljovodonika, uglavnom C ₄ - C ₁₂ , bogata izooktanom, sa intervalom ključanja u opsegu 35 do 210°C).	649-284-00-3	295-430-0	92045-49-3	P
Ugljovodonici, hidrogenizovani laki naftni destilati, prečišćeni solventnom rafinacijom; Modifikovani niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom iz hidrogenizovanog teškog benzina obrađenog solventnom ekstrakcijom, sastoji se pretežno od zasićenih ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu 94 do 99°C).	649-285-00-9	295-436-3	92045-55-1	P
Benzin (nafta), izomerizacija, C ₆ -frakcija; Modifikovani niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom iz katalitički izomerizovanog benzina, sastoji se uglavnom od izomera heksana, sa intervalom ključanja u opsegu 60 do 66°C).	649-286-00-4	295-440-5	92045-58-4	P
Ugljovodonici, C ₆ - 7, krakovanje benzina, prečišćeni solventnom ekstrakcijom; Modifikovani niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika nastala sorpcijom benzena iz, katalitički, potpuno hidrogenizovane ugljovodonične frakcije bogate benzenom dobijene destilacijom iz predhidrogenizovanog krakovnog benzina, sastoji se najvećim dijelom od parafinskih i naftenskih ugljovodonika, uglavnom C ₆ - C ₇ sa intervalom ključanja u opsegu 70 do 100°C).	649-287-00-X	295-446-8	92045-64-2	P
Ugljovodonici, bogati sa C ₆ ;	649-288-00-5	309-871-4	101316-67-0	P

hidrogenizovani laki destilati benzina, prečišćeni solventnom ekstrakcijom Modifikovani niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom poslije solventne ekstrakcije hidrogenizovanog teškog benzina, sastoji se pretežno od zasićenih ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu 65 do 70°C).				
Benzin (nafta), katalitički krakovan, teški; Katalitički. krakovan, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog krakovanja, sastoji se od ugljovodonika, pretežno C ₆ - C ₁₂ , sa intervalom ključanja u opsegu 65 do 230°C, sadrži relativno veliku količinu nezasićenih ugljovodonika).	649-289-00-0	265-055-7	64741-54-4	R
Benzin (nafta) katalitički krakovan, laki; Katalitički krakovan, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog krakovanja, sastoji se od ugljovodonika, pretežno C ₄ - C ₁₁ , sa intervalom ključanja u opsegu -20 do 190°C, sadrži relativno veliku količinu nezasićenih ugljovodonika).	649-290-00-6	265-056-2	64741-55-5	P
Ugljovodonici, C ₃ - C ₁₁ , destilati katalitičkog krakovanja Katalitički krakovan, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog krakovanja, sastoji se od ugljovodonika, pretežno C ₃ - C ₁₁ , sa intervalom ključanja ispod 204°C).	649-291-00-1	270-686-6	68476-46-0	P
Benzin (nafta), katalitički krakovan, laki destilat; Katalitički krakovan, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog krakovanja, sastoji se od ugljovodonika, pretežno C ₁ - C ₅).	649-292-00-7	272-185-8	68783-09-5	P

Destilati (nafta), iz lakog destilata parnokrakovanog benzina, hidrogenizovani, aromatični; Katalitički krakovan, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena obradom lakog destilata iz parnokrakovanja benzina, sastoji se pretežno od aromatičnih ugljovodonika).	649-293-00-2	295-311-3	91995-50-5	P
Benzin (nafta), katalitički krakovan, teški, slađeni; Katalitički krakovan, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena slađenjem destilata katalitički krakovanog benzina radi prevođenja merkaptana ili uklanjanja kiselih nečistoća, sastoji se uglavnom od ugljovodonika, uglavnom C ₄ - C ₁₂ , sa intervalom ključanja u opsegu 60 do 200°C).	649-294-00-8	295-431-6	92045-50-6	P
Benzin (nafta), katalitički krakovan, laki, slađeni; Katalitički krakovan, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena slađenjem katalitički krakovanih naftnih derivata radi prevođenja merkaptana ili uklanjanja kiselih nečistoća, sastoji se pretežno od ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu 35 do 210°C).	649-295-00-3	295-441-0	92045-59-5	P
Ugljovodonici C ₈ - ₁₂ ; katalitički krakovani, hemijski neutralizovani; Katalitički krakovan, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom frakcije katalitičkog krakovanja koja je predhodno isprana alkalijama, sastoji se uglavnom od ugljovodonika, uglavnom C ₈ - C ₁₂ , sa intervalom ključanja u opsegu 130 do 210°C).	649-296-00-9	295-794-0	92128-94-4	P
Ugljovodonici, C ₈ - ₁₂ ; katalitički krakovani destilati; Katalitički krakovan, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog krakovanja, sastoji se	649-297-00-4	309-974-4	101794-97-2	P

uglavnom od ugljovodonika, uglavnom C ₈ - C ₁₂ , sa intervalom ključanja u opsegu 140 do 210°C).				
Ugljovodonici, C ₈ - ₁₂ ; katalitičko krakovani, hemijski neutralizovani, slađeni; Katalitički krakovan, niskoključajući benzin.	649-298-00-X	309-987-5	101896-28-0	P
Benzin (nafta), katalitički reformiran, laki; Katalitički reformiran, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog reforminga, sastoji se pretežno od ugljovodonika, uglavnom C ₅ - C ₁₁ , sa intervalom ključanja u opsegu 35 do 190°C, sadrži relativno veliku količinu aromatičnih i račvastih ugljovodonika, ovaj tok može sadržati 10% (zapreminski) ili više, benzena).	649-299-00-5	265-065-1	64741-63-5	P
Benzin (nafta), katalitički reformiran, teški; Katalitički reformiran, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog reforminga, sastoji se pretežno od aromatičnih ugljovodonika, uglavnom C ₇ - C ₁₂ , sa intervalom ključanja u opsegu 90 do 230°C).	649-300-00-9	265-070-9	64741-68-0	P
Destilati (nafta), katalitički reformat iz depentanizera; Katalitički reformiran, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog reforminga, sastoji se pretežno od alifatičnih ugljovodonika, uglavnom C ₃ - C ₆ sa intervalom ključanja u opsegu - 49 do 63°C).	649-301-00-4	270-660-4	68475-79-6	P
Ugljovodonici, C ₂ - ₆ , C ₆ - ₈ katalitički reformirani; Katalitički reformiran, niskoključajući benzin.	649-302-00-X	270-687-1	68476-47-1	P
Ostaci (nafta), C ₆ - ₈ katalitički reformirani; Katalitički reformiran, niskoključajući benzin. (ostatak,	649-303-00-5	270-794-3	68478-15-9	P

složenog sastava, katalitičkog reforminga C ₆ -8 sirovine, sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₂ -C ₆).				
Benzin (nafta), katalitički reformiran, laki, bez aromatičnih sastojaka; Katalitički reformiran, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog reforminga, sastoji se pretežno od ugljovodonika, uglavnom C ₅ -C ₈ sa intervalom ključanja u opsegu 35 do 120°C, sadrži relativno veliku količinu račvastih ugljovodonika, bez aromatičnih sastojaka).	649-304-00-0	270-993-5	68513-03-1	P
Destilati (nafta), katalitički reformisane gornje frakcije primarnog benzina; Katalitički reformiran, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionisanjem ukupnog efluenta katalitički reformisanog primarnog benzina, sastoji se od zasićenih alifatičnih ugljovodonika, pretežno C ₂ -C ₆).	649-305-00-6	271-008-1	68513-63-3	P
Naftni prizvodi, reformati iz procesa "hydrofiner -powerformer" Katalitički reformiran, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena u "hydrofiner-powerformer" procesu, sa intervalom ključanja u opsegu 27 do 210°C).	649-306-00-1	271-058-4	68514-79-4	P
Benzin (nafta), reformat punog opsega ključanja; Katalitički reformiran, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog reforminga, sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₅ -C ₁₂ , sa intervalom ključanja u opsegu 35 do 230°C).	649-307-00-7	272-895-8	68919-37-9	P
Benzin (nafta), katalitički reformiran; Katalitički reformiran, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena	649-308-00-2	273-271-8	68955-35-1	P

destilacijom proizvoda katalitičkog reforminga, sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₄ - C ₁₂ , sa intervalom ključanja u opsegu 30 do 220°C, sadrži relativno veliku količinu aromatičnih i račvastih ugljovodonika i ovaj tok može sadržati (zapreminski) 10% ili više, benzena).				
Destilati (nafta), katalitički reformirani, hidrogenizovani, laki, C ₈ - C ₁₂ aromatična frakcija; Katalitički reformiran, niskoključajući benzin. (složena smjesa alkilbenzena dobijena katalitičkim reformingom benzina iz nafte, sastoji se uglavnom od C ₈ - C ₁₀ alkilbenzena, sa intervalom ključanja u opsegu 160 do 180°C).	649-309-00-8	285-509-8	85116-58-1	P
Aromatični ugljovodonici, >C ₈ , dobijeni dobijeni katalitičkim reformingom; Katalitički. reformiran, niskoključajući benzin.	649-310-00-3	295-279-0	91995-18-5	P
Aromatični ugljovodonici, C ₇ - C ₁₂ , bogati sa C ₈ ; Katalitički. reformiran, niskoključajući benzin. (složena smjesa ugljovodonika dobijena odvajanjem iz platformata (visokooktanski benzin dobijen u platformeru jedinice za katalitički reforming), sastoji se pretežno od aromatičnih ugljovodonika, uglavnom C ₇ - C ₁₂ , sa dominacijom S, može sadržati i nearomatične ugljovodonike. Interval ključanja ima u opsegu 130 do 200°C).	649-311-00-9	297-401-8	93571-75-6	P
Benzin, C ₅ - C ₁₁ , visoko-oktanski stabilizovani reformat; Katalitički reformiran, niskoključajući benzin. (složena ugljovodonična smjesa bogata oktanom, dobijena katalitičkom dehidrogenizacijom uglavnom naftenskog benzina, sastoji se najvećim dijelom od aromatičnih i nearomatičnih, pretežno C ₅ - C ₁₁ ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu 45 do 185°C).	649-312-00-4	297-458-9	93572-29-3	P

Ugljovodonici, C ₇₋₁₂ , bogati sa S _{≥9} aromatičnim jedinjenjima, frakcija teških reformata; Katalitički reformiran, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena odvajanjem iz platformata (frakcija dobijena u platformeru jedinice za katalitički reforming), sastoji se pretežno od nearomatičnih ugljovodonika, uglavnom C ₇ - C ₁₂ , i od >C ₉ i viših aromatičnih ugljovodonika. Ima interval ključanja u opsegu 120 do 210°C).	649-313-00-X	297-465-7	93572-35-1	P
Ugljovodonici, C ₅₋₁₁ , bogati nearomatičnim jedinjenjima, laka frakcija reformata; Katalitički reformiran, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena odvajanjem iz platformata, sastoji se pretežno od nearomatičnih ugljovodonika, uglavnom C ₅ - C ₁₁ , benzena i toluena, ima interval ključanja u opsegu 35 do 125°C).	649-314-00-5	297-466-2	93572-36-2	P
Ulja iz deparafinacije (nafta), obrađena silicijumovom kiselinom; Ulja iz deparafinacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena uklanjanjem tragova supstanci i nečistoća iz ulja iz deparafinacije obradom sa silicijumovom kiselinom, sastoji se uglavnom od normalnih ugljovodonika, pretežno >C ₁₂).	649-315-00-0	308-127-6	97862-77-6	L
Benzin (nafta), termički krakovan, laki; Termički krakovan, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda termičkog krakovanja, sastoji se pretežno od nezasićenih ugljovodonika, uglavnom C ₄ - C ₈ , sa intervalom ključanja u opsegu -10 do 130°C).	649-316-00-6	265-075-6	64741-74-8	P
Benzin (nafta), termički krakovan, teški; Termički krakovan, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda termičkog krakovanja, sastoji se pretežno od	649-317-00-1	265-085-0	64741-83-9	P

nezasićenih ugljovodonika, uglavnom C ₆ - C ₁₂ , sa intervalom ključanja u opsegu 65 do 220°C).				
Destilati (nafta), teški aromatični; Termički krakovan, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda termičkog krakovanja etana i propane, ova frakcija, više tačke ključanja, sastoji se uglavnom od C ₅ - 7 aromatičnih ugljovodonika, sa izvesnim količinama nezasićenih alifatičnih, pretežno C ₅ ugljovodonika, a može sadržati i benzen).	649-318-00-7	267-563-4	67891-79-6	P
Destilati (nafta), laki aromatični; Termički krakovan, niskoključajući benzin(složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda termičkog krakovanja etana i propane, ova frakcija, niže tačke ključanja, sastoji se uglavnom od C ₅ - 7 aromatičnih ugljovodonika, sa izvjesnim količinama nezasićenih alifatičnih, pretežno C ₅ ugljovodonika, a može sadržati i benzen).	649-319-00-2	267-565-5	67891-80-9	
Destilati (nafta), pirolizovan rafinat i benzin, za namješavanje motornog benzina; Termički krakovan, niskoključajući benzin (složena smješa ugljovodonika dobijena pirolitičkim frakcionisanjem na 816°C benzina i rafinata, sastoji se uglavnom od C ₉ ugljovodonika, a ključa na temperaturi od oko 204°C).	649-320-00-8	270-344-6	68425-29-6	P
Aromatični ugljovodonici, C ₆ - 8, iz pirolizata rafinata benzina; Termički krakovan, niskoključajući benzin (složena smješa ugljovodonika dobijena pirolitičkim frakcionisanjem na 816°C benzina i rafinata, sastoji se uglavnom od aromatičnih ugljovodonika, pretežno C ₆ - C ₈ uključujući benzen).	649-321-00-3	270-658-3	68475-70-7	P
Destilati (nafta), termički krakovan	649-322-00-9	271-631-9	68603-00-9	P

benzin i gasno ulje; Termički krakovan, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom termički krakovanog benzina i/ili gasnog ulja, sastoji se pretežno od olefinskih C ₅ ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu 33 do 60°C).				
Destilati (nafta), termički krakovan benzin i gasno ulje, sadrži C5-dimer; Termički krakovan, niskoključajući benzin (složena smješa ugljovodonika dobijena ekstraktivnom destilacijom termički krakovanog benzina i/ili gasnog ulja, sadrži pretežno C ₅ ugljovodonike sa nešto dimerizovanih C ₅ olefina, ima interval ključanja je u opsegu 33 do 184°C).	649-323-00-4	271-632-4	68603-01-0	P
Destilati (nafta), termički krakovan benzin i gasno ulje, ekstraktivni; Termički krakovan, niskoključajući benzin (složena smješa ugljovodonika dobijena ekstraktivnom destilacijom termički krakovanog benzina i/ili gasnog ulja, sastoji se od parafinskih i olefinskih ugljovodonika. Olefinski ugljovodonici uglavnom obuhvataju izoamilene kao što su 2-metil-1-buten i 2-metil-1-buten. Smješa ima interval ključanja u opsegu 31 do 40°C).	649-324-00-X	271-634-5	68603-03-2	P
Destilati (nafta), termički krakovani, debutanizovani aromatični, laki; Termički krakovan, niskoključajući benzin (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda termičkog krakovanja, sastoji se uglavnom od aromatičnih ugljovodonika, prvenstveno benzena).	649-325-00-5	273-266-0	68955-29-3	P
Benzin (nafta), termički krakovan, laki, slađeni; Termički krakovan, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena slađenjem (radi prevođenja	649-326-00-0	295-447-3	92045-65-3	P

merkaptana) naftnog destilata iz visokotemperaturnog termičkog krakovanja frakcija teškog ulja, sastoji se najvećim dijelom od aromatičnih, olefinskih i zasićenih ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu 20 do 100°C).				
Benzin (nafta), hidrogenizovani, teški; Hidrogenizovani, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom naftne frakcije, sastoji se uglavnom od C ₆ - C ₁₃ ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu 65 do 230°C).	649-327-00-6	265-150-3	64742-48-9	P
Benzin (nafta), hidrogenizovani, laki; Hidrogenizovani, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom naftne frakcije, sastoji se uglavnom od C ₄ - C ₁₁ ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu -20 do 190°C).	649-328-00-1	265-151-9	64742-49-0	P
Benzin (nafta), hidrodesulfurizovan, laki; Hidrogenizovani, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrodesulfurizacijom, sastoji se uglavnom od C ₄ - C ₁₁ ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu -20 do 190°C).	649-329-00-7	265-178-6	64742-73-0	P
Benzin (nafta), hidrodesulfurizovan teški; Hidrogenizovani, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrodesulfurizacijom, sastoji se uglavnom od C ₇ - C ₁₂ ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu 90 do 230°C).	649-330-00-2	265-185-4	64742-82-1	P
Destilati (nafta), hidrogenizovani, srednji, srednji interval ključanja; Hidrogenizovani, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda hidrogenizacije srednjeg destilata, sastoji se uglavnom od C ₅ -	649-331-00-8	270-092-7	68410-96-8	P

C ₁₀ ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu 127 do 188°C).				
Destilati (nafta), laki destilat iz procesa hidrogenizacije, niskoključajući; Hidrogenizovani, niskoključajući benzin (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda hidrogenizacije lakog destilata, sastoji se uglavnom od C ₆ - C ₉ ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu 3 do 194°C).	649-332-00-3	270-093-2	68410-97-9	P
Destilati (nafta), hidrogenizovani teški benzin, gornja frakcija iz deizohexanizera; Hidrogenizovani, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda hidrogenizacije teškog benzina, sastoji se uglavnom od C ₃ - C ₆ ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu -49 do 68°C).	649-333-00-9	270-094-8	68410-98-0	P
Benzinski rastvarač (nafta), laki, aromatičan, hidrogenizovan; Hidrogenizovani, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom naftne frakcije, sastoji se pretežno od aromatičnih ugljovodonika, uglavnom C ₈ - C ₁₀ , sa intervalom ključanja u opsegu 135 do 210°C).	649-334-00-4	270-988-8	68512-78-7	P
Benzin (nafta), hidrodesulfurizovan, termički krakovan, laki; Hidrogenizovani, niskoključajući benzin (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionisanjem hidrodesulfurizovanog destilata termičkog krakovanja, sastoji se uglavnom od C ₅ - C ₁₁ ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu 23 do 195°C).	649-335-00-X	285-511-9	85116-60-5	P
Benzin (nafta), hidrogenizovan, laki, sadrži cikloalkane; Hidrogenizovani, niskoključajući benzin. (složena	649-336-00-5	285-512-4	85116-61-6	P

smješa ugljovodonika dobijena destilacijom naftne frakcije, sastoji se uglavnom od alkana i cikloalkana, ima interval ključanja u opsegu -20 do 190°C).				
Benzin (nafta), parno krakovan, hidrogenizovan, teški; Hidrogenizovani, niskoključajući benzin.	649-337-00-0	295-432-1	92045-51-7	R ¹⁶
Benzin (nafta), hidrodesulfurizovan, punog opsega ključanja; Hidrogenizovani, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrodesulfurizacijom, sastoji se uglavnom od C ₄ - C ₁₁ ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu 30 do 250°C).	649-338-00-6	295-433-7	92045-52-8	P
Benzin (nafta), hidrogenizovan, parom krakovan, laki; Hidrogenizovani, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom naftne frakcije, dobijene iz procesa pirolize, sastoji se od nezasićenih, uglavnom C ₅ - C ₁₁ ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu 35 do 190°C).	649-339-00-1	295-438-4	92045-57-3	P
Ugljovodonici, C ₄ - C ₁₂ , krakovanja benzina, hidrogenizovani; Hidrogenizovani, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda parnog krakovanja benzina i kasnije procesom selektivne katalitičke hidrogenizacije jedinjenja koja formiraju smole, sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₄ - C ₁₂ , sa intervalom ključanja u opsegu 30 do 230°C).	649-340-00-7	295-443-1	92045-61-9	P
Benzinski rastvarač (nafta), hidrogenizovan, laki naftenski; Hidrogenizovani, niskoključajući	649-341-00-2	295-529-9	92062-15-2	P

¹⁶ Klasifikacija supstanci kao karcinogene ne primjenjuje se na vlakna dijametra LWGMD (Length Weighted Geometric Mean Diameter)/izmjerene srednje vrijednosti dužine dijametra, umanjene za dvije standardne greške, većeg od 6 µm.

benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom naftne frakcije, sastoji se pretežno od cikloparafina, uglavnom C ₆ - C ₇ , sa intervalom ključanj u opsegu 73 do 85°C).				
Benzin (nafta), parno krakovan, laki, hidrogenizovan; Hidrogenizovani, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena odvajanjem i naknadnom hidrogenizacijom proizvoda parnog krakovanja u proizvodnji etilena, sastoji se uglavnom od zasićenih i nezasićenih ugljovodonika, cikloparafina i cikloaromatičnih ugljovodonika, sa dominacijom C ₄ - C ₁₀ članova, ima interval ključanja u opsegu 50 do 200°C, udio benzenskih ugljovodonika može varirati do 30% masenih, ovaj tok može sadržati i manje količine sumpornih i kiseoničnih jedinjenja).	649-342-00-8	296-942-7	93165-55-0	P
Ugljovodonici, C ₆ - 11 hidrogenizovani, dearomatizovani; Hidrogenizovani, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika, dobijena kao rastvarači, koji su bili izloženi hidrogenizaciji radi prevođenja aromata u naftene katalitičkom hidrogenizacijom).	649-343-00-3	297-852-0	93763-33-8	P
Ugljovodonici, C ₉ - 12, hidrogenizovani, dearomatizovani; Hidrogenizovani, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika, dobijena kao rastvarači, koji su bili izloženi hidrogenizaciji radi prevođenja aromata u naftene katalitičkom hidrogenizacijom).	649-344-00-9	297-853-6	93763-34-9	P
"Stoddard" rastvarač; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (bezbojni, prečišćeni naftni destilat oslobođen užeglog i neprijatnog mirisa, sa intervalom ključanja u opsegu 148,8 do 204,4°C).	649-345-00-4	232-489-3	8052-41-3	P

Kondenzati prirodnog gasa (nafta); Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika odvojena kao tečnost iz prirodnog gasa u površinskom separatoru povratnom kondenzacijom, sastoji se pretežno od ugljovodonika, uglavnom C ₂ - C ₂₀ , ova smješa je tečnost na atmosferskom pritisku i temperaturi).	649-346-00-X	265-047-3	64741-47-5	P
Prirodni gas (nafta), sirova tečna smješa; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika odvojena hlađenjem ili absorpcijom kao tečnost iz prirodnog gasa u postrojenju za recikliranje gasa, sastoji se pretežno od zasićenih alifatičnih ugljovodonika, uglavnom C ₂ - C ₈).	649-347-00-5	265-048-9	64741-48-6	P
Benzin (nafta), hidrokrakovan, laki; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda hidrokrakovanja, sastoji se pretežno od zasićenih, uglavnom C ₄ - C ₁₀ ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu -20 do 180°C).	649-348-00-0	265-071-4	64741-69-1	P
Benzin (nafta), hidrokrakovan, teški; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda hidrokrakovanja, sastoji se pretežno od zasićenih, uglavnom C ₆ - C ₁₂ ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu 65 do 230°C).	649-349-00-6	265-079-8	64741-78-2	P
Benzin (nafta), slađeni; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena slađenjem (radi prevođenja merkaptana ili uklanjanja kiselih nečistoća) benzina iz nafte, sastoji se od ugljovodonika, pretežno C ₄ - C ₁₂ sa intervalom ključanja u opsegu -10 do 230°C).	649-350-00-1	265-089-2	64741-87-3	P
Benzin (nafta), obrađen kiselinom; Niskoključajući benzin - bez	649-351-00-7	265-115-2	64742-15-0	P

specifikacije (složena smješa ugljovodonika dobijena kao rafinat u postupku obrade sumpornom kiselinom, sastoji od ugljovodonika, pretežno C ₇ - C ₁₂ , sa intervalom ključanja u opsegu 90 do 230°C)				
Benzin (nafta) hemijski neutralisan, teški; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena poslije uklanjanja kiselih materija, sastoji se od ugljovodonika, pretežno C ₆ - C ₁₂ , sa intervalom ključanja u opsegu 65 do 230°C).	649-352-00-2	265-122-0	64742-22-9	P
Benzin (nafta), hemijski neutralisan, laki; Niskoključajući benzin - bez specifikacije (složena smješa ugljovodonika dobijena poslije uklanjanja kiselih materija, sastoji se od ugljovodonika, pretežno C ₄ - C ₁₁ , sa intervalom ključanja u opsegu -20 do 190°C).	649-353-00-8	265-123-6	64742-23-0	P
Benzin (nafta), katalitički deparafinisan; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena katalitičkom deparafinacijom naftne frakcije, sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₅ - C ₁₂ , sa intervalom ključanja u opsegu 35 do 230°C).	649-354-00-3	265-170-2	64742-66-1	P
Benzin (nafta), parno krakovan, laki; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda parnog krakovanja, sastoji se uglavnom od nazasićenih ugljovodonika, pretežno C ₄ - C ₁₁ , sa intervalom ključanja u opsegu -20 do 190°C, često sadrži 10% zapreminskih ili više, benzena).	649-355-00-9	265-187-5	64742-83-2	P
Benzinski rastvarač (nafta), aromatični, laki; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom aromatičnih tokova,	649-356-00-4	265-199-0	64742-95-6	P

sastoji se pretežno od aromatičnih ugljovodonika, uglavnom C ₈ - C ₁₀ , sa intervalom ključanja u opsegu 135 do 210°C).				
Aromatični ugljovodonici, C ₆₋₁₀ , obrađeni kiselinom, neutralisani; Niskoključajući benzin - bez specifikacije.	649-357-00-X	268-618-5	68131-49-7	P
Destilati (nafta), C ₃₋₅ , bogati sa 2-metil-2-butenom; Niskoključajući benzin - bez specifikacije (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom uglavnom C ₃ - C ₅ ugljovodonika, pretežno izoentana i 3-metil-1-butena, sastoji se od zasićenih i nezasićenih, najviše S-S ugljovodonika, sa dominacijom 2-metil-2-butena).	649-358-00-5	270-725-7	68477-34-9	P
Destilati (nafta), polimerizovani parno krakovani naftni destilati, C ₅₋₁₂ frakcija; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom polimerizovanog parno krakovanog naftnog destilata, sastoji se pretežno od ugljovodonika uglavnom C ₅ - C ₁₂).	649-359-00-0	270-735-1	68477-50-9	P
Destilati (nafta), parno krakovani, C ₅₋₁₂ frakcija; Niskoključajući benzin - bez specifikacije (Složena smješa organskih jedinjenja dobijena destilacijom proizvoda parnog krakovanja, sastoji se od nezasićenih, uglavnom C ₅ - C ₁₂ , ugljovodonika).	649-360-00-6	270-736-7	68477-53-2	P
Destilati (nafta), parno krakovani, C ₅₋₁₀ frakcija, pomešana sa lakom, parno krakovanom C ₅ frakcijom benzina; Niskoključajući benzin - bez specifikacije.	649-361-00-1	270-738-8	68477-55-4	P
Ekstrakti (nafta), hladno-kiseli C ₄₋₆ ; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa organskih jedinjenja dobijena u jedinici za ekstrakciju hladnom kiselinom zasićenih i nezasićenih	649-362-00-7	270-741-4	68477-61-2	P

alifatičnih ugljovodonika, uglavnom C ₃ - C ₆ , pretežno pentana i amilena, sastoji se od zasićenih i nezasićenih C ₄ - C ₆ ugljovodonika, pretežno C ₅).				
Destilati (nafta), gornja frakcija depentanizera; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena iz katalitički krakovanog gasnog toka, sastoji se od alifatičnih ugljovodonika, uglavnom C ₄ - C ₆).	649-363-00-2	270-771-8	68477-89-4	P
Ostaci (nafta), dno splitera butana; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složen ostatak destilacije butanskog toka, sastoji se od alifatičnih ugljovodonika, uglavnom C ₄ - C ₆).	649-364-00-8	270-791-7	68478-12-6	P
Uljni ostaci (nafta), (rezidualna ulja) kolona deizobutanizera; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složen ostatak atmosferske destilacije toka butan-butilen, sastoji se od alifatičnih ugljovodonika, uglavnom C ₄ - C ₆).	649-365-00-3	270-795-9	68478-16-0	P
Benzin (nafta), koksovanje, punog opsega ključanja; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda fluidizacionog koksovanja, sastoji se najvećim dijelom od nezasićenih ugljovodonika, uglavnom C ₄ - C ₁₅ , sa intervalom ključanja u opsegu 43 do 250°C).	649-366-00-9	270-991-4	68513-02-0	P
Teški benzin (nafta), parno krakovan srednje Aromatični; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda parnog krakovanja, sastoji se najvećim dijelom od aromatičnih ugljovodonika, uglavnom C ₇ - C ₁₂ , sa intervalom ključanja u opsegu 130 do 220°C).	649-367-00-4	271-138-9	68516-20-1	P
Benzin (nafta), primarni, punog	649-368-00-X	271-262-3	68527-21-9	P

opsega ključanja, obrađen glinom; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena obično perkolacionim postupkom, obradom primarnog benzina punog opsega ključanja, prirodnom ili modificovanom glinom čime se uklanjaju tragovi polarnih jedinjenja i prisutnih nečistoća, sastoji se najvećim dijelom od ugljovodonika, uglavnom C ₄ - C ₁₁ , sa intervalom ključanja u opsegu -20 do 220°C).				
Benzin (nafta), primarni, laki, obrađen glinom; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena obradom lakog primarnog teškog benzina prirodnom ili modificovanom glinom, obično perkolacionim postupkom, čime se uklanjaju tragovi polarnih jedinjenja i prisutnih nečistoća, sastoji se najvećim dijelom od ugljovodonika, uglavnom C ₇ - C ₁₀ , sa intervalom ključanja u opsegu 93 do 180°C).	649-369-00-5	271-263-9	68527-22-0	P
Benzin (nafta), laki, aromatičan, parno krakovan; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda parnog krakovanja, sastoji se najvećim dijelom od aromatičnih ugljovodonika, uglavnom C ₇ - C ₉ , sa intervalom ključanja u opsegu 110 do 165°C).	649-370-00-0	271-264-4	68527-23-1	P
Benzin (nafta), laki, parom krakovan, bez benzena; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda parnog krakovanja, sastoji se najvećim dijelom od ugljovodonika, uglavnom C ₄ - C ₁₂ , sa intervalom ključanja u opsegu 80 do 218°C).	649-371-00-6	271-266-5	68527-26-4	P
Benzin (nafta), sadrži aromatična jedinjenja; Niskoključajući benzin -	649-372-00-1	271-635-0	68603-08-7	

bez specifikacije.				
Motorni benzin, pirolitički, dno debutanizera; Niskoključajući benzin - bez specifikacije (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionisanjem frakcija sa dna depropanizera, sastoji se od ugljovodonika, uglavnom >C ₅).	649-373-00-7	271-726-5	68606-10-0	
Benzin (nafta), laki, slađeni; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena slađenjem (radi prevođenja merkaptana ili uklanjanja kiselih nečistoća) naftnih destilata, sastoji se od zasićenih i nezasićenih, uglavnom C ₃ - C ₆ ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu -20 do 100°C).	649-374-00-2	272-206-0	68783-66-4	P
Kondenzati prirodnog gasa; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena odvajanjem i/ili kondenzacijom iz prirodnog gasa tokom transporta, sakupljena na ušću bušotine; i/ili iz proizvodnje, sakupljanja, prenošenja, distribucije podzemnim cjevovodima i iz prečišćivača gasa (skrubera) itd, sastoji se najvećim dijelom od ugljovodonika, uglavnom C ₂ - C ₈).	649-375-00-8	272-896-3	68919-39-1	P
Destilati (nafta), benzin odvojen iz postrojenja "unifiner"; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena odvajanjem proizvoda iz "unifiner" postrojenja, sastoji se od zasićenih alifatičnih ugljovodonika, uglavnom C ₂ - C ₆).	649-376-00-3	272-932-8	68921-09-5	
Benzin (nafta), katalitički reformiran, laki, frakcija bez aromatičnih jedinjenja; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika koja zaostaje poslije uklanjanja aromatičnih jedinjenja iz katalitički reformiranog lakog benzina selektivnom absorpcijom,	649-377-00-9	285-510-3	85116-59-2	P

sastoji se pretežno od parafinskih i cikličnih jedinjenja, uglavnom C ₅ - C ₈ , sa intervalom ključanja u opsegu 66 do 121°C).				
Motorni benzin; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa parafinskih, cikloparafinskih, aromatičnih i olefinskih ugljovodonika, uglavnom >C ₃ , i intervalom ključanja u opsegu 30 do 260°C).	649-378-00-4	289-220-8	86290-81-5	P
Aromatični ugljovodonici, C ₇ - 8, proizvodi dealkilovanja, ostaci destilacije; Niskoključajući benzin - bez specifikacije.	649-379-00-X	292-698-0	90989-42-7	P
Ugljovodonici, C ₄ - 6, laki, iz depentanizera, pre hidrogenizacije aromatičnih jedinjenja niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena kao prvi tok iz kolone depentanizera, prije hidrogenizacije aromatične šarža, sastoji se najvećim dijelom od ugljovodonika, uglavnom C ₄ - C ₆ , sa dominacijom različitih pentana i pentena, sa intervalom ključanja u opsegu 25 do 40°C).	649-380-00-5	295-298-4	91995-38-9	P
Destilati (nafta), iz toplog, parom krakovanog benzina, bogat sa S; niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom toplog, parno krakovanog benzina, sastoji se uglavnom od C ₄ - C ₆ ugljovodonika, sa dominacijom C ₅).	649-381-00-0	295-302-4	91995-41-4	P
Ekstrakti (nafta), katalitički reformiran laki benzinski rastvarač; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena kao ekstrakt solventne ekstrakcije katalitički reformirane naftne frakcije, sastoji se najvećim dijelom od aromatičnih, uglavnom C ₇ - C ₈ , ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu 100 do	649-382-00-6	295-331-2	91995-68-5	P

200°C).				
Benzin (nafta), hidrodesulfurizovani, dearomatizovani, laki; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom hidrodesulfurizovanih i dearomatizovanih lakih naftnih frakcija, sastoji se pretežno od C ₇ parafina i cikloparafina, ima interval ključanja u opsegu 90 do 100°C).	649-383-00-1	295-434-2	92045-53-9	P
Benzin (nafta), laki, bogat sa C ₅ , slađen; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena slađenjem (radi prevođenja merkaptana ili uklanjanja kiselih nečistoća) benzina iz nafte, sastoji se najvećim dijelom od C ₄ - C ₅ ugljovodonika, sa dominacijom C ₅ , ima interval ključanja u opsegu -10 do 35°C).	649-384-00-7	295-442-6	92045-60-8	P
Ugljovodonici, C ₈ - C ₁₁ , krakovanje benzina, frakcija toluena; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom iz pre(d)hidrogenizovanog krakovanog benzina, sastoji se najvećim dijelom od ugljovodonika, uglavnom C ₈ - C ₁₁ , ima interval ključanja u opsegu 130 do 205°C).	649-385-00-2	295-444-7	92045-62-0	P
Ugljovodonici, C ₄ - C ₁₁ , krakovanje benzina, bez aromatičnih sastojaka; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena iz prehidrogenizovanog krakovanog benzina, poslije odvajanja benzenskih, toluenskih i frakcija viših tački ključanja, sastoji se najvećim dijelom od ugljovodonika, uglavnom C ₄ - C ₁₁ , sa intervalom ključanja u opsegu 30 do 205°C).	649-386-00-8	295-445-2	92045-63-1	P
Benzin (nafta), laki, topli, parom krakovan; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa	649-387-00-3	296-028-8	92201-97-3	P

ugljovodonika dobijena frakcionisanjem parno krakovanog benzina poslije regeneracije iz <i>heat-soaking</i> procesa, sastoji se najvećim dijelom od ugljovodonika, uglavnom C ₄ - C ₆ , sa intervalom ključanja u opsegu 0 do 80°C).				
Destilati (nafta), C ₆ bogati Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom naftne sirovine, sastoji se najvećim dijelom od ugljovodonika, uglavnom C ₅ - C ₇ , sa dominacijom C ₆ ima interval ključanja u opsegu 60 do 70°C).	649-388-00-9	296-903-4	93165-19-6	P
Benzin, pirolitički, hidrogenizovan; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (destilaciona frakcija proizvoda hidrogenizacije pirolitičkog benzina, sa intervalom ključanja u opsegu 20 do 200°C).	649-389-00-4	302-639-3	94114-03-1	P
Destilati (nafta), parom krakovani, frakcija C ₈ - C ₁₂ , polimerizovani, laki destilati.; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom polimerizovane C ₈ - C ₁₂ frakcije iz parno krakovanih naftnih destilata, sastoji se pretežno od aromatičnih ugljovodonika, uglavnom C ₈ - C ₁₂).	649-390-00-X	305-750-5	95009-23-7	P
Ekstrakti (nafta), teški benzinski rastvarač, obrađeni glinom; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena obradom naftnog ekstrakta teškog benzinskog rastvarača glinom, sastoji se pretežno od ugljovodonika, uglavnom C ₆ - C ₁₀ , ima interval ključanja u opsegu 80 do 180°C).	649-391-00-5	308-261-5	97926-43-7	P
Benzin (nafta), laki, parom krakovani, bez benzena, termički obrađen; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena obradom i	649-392-00-0	308-713-1	98219-46-6	P

destilacijom iz lakog, parno krakovanog benzina i iz koga je uklonjen benzene, sastoji se najvećim dijelom od ugljovodonika, uglavnom C ₇ - C ₁₂ , ima interval ključanja u opsegu 95 do 200°C).				
Benzin (nafta), laki, parom krakovan, termički obrađen; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena obradom i destilacijom iz lakog, parno krakovanog benzina sastoji se najvećim dijelom od ugljovodonika, uglavnom C ₅ - C ₆ , ima interval ključanja u opsegu 35 do 80°C).	649-393-00-6	308-714-7	98219-47-7	P
Destilati (nafta), C ₇ - 9, C ₈ bogati, hidrodesulfurizovani, dearomatizovani; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom lake frakcije nafte, hidrodesulfurizovana i dearomatizovana, sastoji se najvećim dijelom od ugljovodonika, uglavnom C ₇ - C ₉ , sa dominacijom C ₈ parafina i cikloparafina, ima interval ključanja u opsegu 120 do 130°C).	649-394-00-1	309-862-5	101316-56-7	P
Ugljovodonici, C ₆ - 8, hidrogenizovani, sorpcijom dearomatizovani, rafinacija toluena; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena tokom sorpcije toluena iz katalitički hidrogenizovane ugljovodonične frakcije krakovanog benzina, sastoji se najvećim dijelom od ugljovodonika, uglavnom C ₆ - C ₈ , ima interval ključanja u opsegu 80 do 135°C).	649-395-00-7	309-870-9	101316-66-9	P
Benzin (nafta), hidrodesulfurizovani proizvod koksovanja punog opsega ključanja; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionisanjem hidrodesulfurizovanog destilata	649-396-00-2	309-879-8	101316-76-1	P

proizvoda koksovanja, sastoji se najvećim dijelom od ugljovodonika, uglavnom C ₅ - C ₁₁ , ima interval ključanja u opsegu 23 do 196°C).				
Benzin (nafta), laki, slađeni; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena slađenjem (radi prevođenja merkaptana ili uklanjanja kiselih nečistoća) benzina iz nafte, sastoji se najvećim dijelom od ugljovodonika, uglavnom C ₅ - C ₈ , ima interval ključanja u opsegu 20 do 130°C).	649-397-00-8	309-976-5	101795-01-1	P
Ugljovodonici, C ₃ - 6, C ₅ bogati, parom krakovani benzin; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom parno krakovanog benzina, sastoji se uglavnom od C ₃ - C ₆ ugljovodonika, sa dominacijom C ₅).	649-398-00-3	310-012-0	102110-14-5	P
Ugljovodonici, bogati sa C ₅ sadrže diciklopentadien; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda parnog krakovanja, sastoji se uglavnom od C ₅ ugljovodonika i diciklopentadiena, ima interval ključanja u opsegu 30 do 170°C).	649-399-00-9	310-013-6	102110-15-6	P
Ostaci (nafta), parom krakovani laki, aromatični; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena kao ostatak destilacije proizvoda parnog krakovanja ili sličnih procesa, a nakon izdvajanja vrlo lakih (niske tačke ključanja) proizvoda, ovaj ostatak sadrži ugljovodonike >C ₅ , sa dominacijom aromatičnih komponenata. Ključa iznad 40°C).	649-400-00-2	310-057-6	102110-55-4	P
Ugljovodonici, S _{>5} , bogati sa C ₅ - 6; Niskoključajući benzin - bez specifikacije.	649-401-00-8	270-690-8	68476-50-6	P

Ugljovodonici, bogati sa C ₅ ; Niskoključajući benzin - bez specifikacije.	649-402-00-3	270-695-5	68476-55-1	P
Aromatični ugljovodonici, C ₈ - 10; Niskoključajući benzin - bez specifikacije.	649-403-00-9	292-695-4	90989-39-2	P
Destilati (nafta), katalitički krakovani laki; Krakovano gasno ulje. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog krakovanja, sastoji se uglavnom od C ₉ - C ₂₅ ugljovodonika, ima interval ključanja u opsegu 150 do 400°C, sadrži relativno veliku količinu bicikličnih aromatičnih ugljovodonika).	649-435-00-3	265-060-4	64741-59-9	
Destilati (nafta), katalitički krakovani srednji; Krakovano gasno ulje (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog krakovanja, sastoji se uglavnom od C ₁₁ - C ₃₀ ugljovodonika, ima interval ključanja u opsegu 205 do 450°C, sadrži relativno veliku količinu tricikličnih aromatičnih ugljovodonika).	649-436-00-9	265-062-5	64741-60-2	
Destilati (nafta), termički krakovani laki; Krakovano gasno ulje. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda termičkog krakovanja, sastoji se uglavnom od nezasićenih ugljovodonika, pretežno C ₁₀ - C ₂₂ , ima interval ključanja u opsegu 160 do 370°C).	649-438-00-X	265-084-5	64741-82-8	
Destilati (nafta), hidrodesulfurizovani laki katalitički krakovani; Krakovano gasno ulje. (složena smješa ugljovodonika dobijena hidrogenizacijom lakih destilata katalitičkog krakovanja radi prevođenja organskog sumpora u vodonik-sulfid koji se uklanja, sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₉ - C ₂₅ , ima interval destilacije u opsegu 150 do 400°C, sadrži relativno veliku količinu bicikličnih aromatičnih	649-439-00-5	269-781-5	68333-25-5	

ugljovodonika).				
Destilati (nafta), parom krakovani laki benzin; Krakovano gasno ulje. (složena smješa ugljovodonika dobijena višestepenom destilacijom proizvoda parnog krakovanja, sastoji se od ugljovodonika, uglavnom u opsegu C ₁₀ - C ₁₈).	649-440-00-0	270-662-5	68475-80-9	
Destilati (nafta), ponovo krakovani parom krakovani naftni destilati; Krakovano gasno ulje. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom krakovanih destilata parnog krakovanja i/ili njegovih frakcionisanih proizvoda, sastoji se od ugljovodonika sa brojem C atoma u opsegu od C ₁₀ do polimera male molekulske mase).	649-441-00-6	270-727-8	68477-38-3	
Gasna ulja (nafta), parom krakovana; Krakovano gasno ulje. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda parnog krakovanja, sastoji se od ugljovodonika >C ₉ , ima interval ključanja u opsegu 205 do 400°C).	649-442-00-1	271-260-2	68527-18-4	
Destilati (nafta), hidrodesulfurizovani termički krakovani srednji; Krakovano gasno ulje (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionisanjem iz hidrodesulfurizovanih destilata termičkog krakovanja, sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁₁ - C ₂₅ , ima interval ključanja u opsegu 205 do 400°C).	649-443-00-7	285-505-6	85116-53-6	
Gasna ulja (nafta), termički krakovana, hidrodesulfurizovana; Krakovano gasno ulje.	649-444-00-2	295-411-7	92045-29-9	
Ostaci (nafta), hidrogenizovani, parom krakovani teški benzin; Krakovano gasno ulje. (složena smješa ugljovodonika dobijena kao ostatak u destilaciji hidrogenizovanog, parno krakovanog teškog benzina, sastoji se uglavnom	649-445-00-8	295-514-7	92062-00-5	

od ugljovodonika, ima interval ključanja u opsegu 200 do 350°C).				
Ostaci (nafta), destilacija parom krakovanog teškog benzina; Krakovano gasno ulje. (složena smješa ugljovodonika izdvojenih na dnu kolone kod odvajanja efluenta iz parno krakovanog teškog benzina, na visokoj temperaturi. Ima interval ključanja u opsegu 147 do 300°S, u obliku je ulja viskoznosti 18 mm ² s ⁻¹ na 50CS).	649-446-00-3	295-517-3	92062-04-9	
Destilati (nafta), katalitički krakovani laki, termički degradirani; Krakovano gasno ulje. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog krakovanja, ovi proizvodi su korišćeni kao fluid za prenos toplote, dobijena smješa se sastoji od ugljovodonika sa tačkama ključanja u opsegu 190 do 340°C, ovaj tok često sadrži organska sumporna jedinjenja).	649-447-00-9	295-991-1	92201-60-0	
Ostaci (nafta), parom krakovani, topli teški benzin; Krakovano gasno ulje. (složena smješa ugljovodonika dobijena kao ostatak iz destilacije parno krakovanog toplog teškog benzina, sa intervalom ključanja u opsegu 150 do 350°C).	649-448-00-4	297-905-8	93763-85-0	
Gasna ulja (nafta), laka vakuumaska, termički krakovana, hidrodesulfurizovana; Krakovano gasno ulje. (složena smješa ugljovodonika dobijena katalitičkom dehidrosulfurizacijom termički krakovane lake vakuumske nafte, sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁₄ - C ₂₀ , ima interval ključanja u opsegu 270 do 370°C).	649-450-00-5	308-278-8	97926-59-5	
Destilati (nafta), hidrodesulfurizovani srednji proizvod koksovanja; Krakovano gasno ulje. (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionisanjem	649-451-00-0	309-865-1	101316-59-0	

hidrodesulfurizovanih destilata proizvoda koksovanja, sastoji se uglavnom od C ₁₂ - C ₂₁ ugljovodonika, ima interval ključanja u opsegu 200 do 360°C).				
Destilati (nafta), parom krakovani teški; Krakovano gasno ulje. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom iz teških ostataka parnog krakovanja, sastoji se uglavnom od vrlo alkilovanih aromatičnih ugljovodonika sa tačkama ključanja u opsegu 250 do 400°C).	649-452-00-6	309-939-3	101631-14-5	
Destilati (nafta), hidrokrakovani teški; Bazno ulje - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda hidrokrakovanja, sastoji se pretežno od zasićenih ugljovodonika C ₁₅ - C ₃₉ , ima interval destilacije u opsegu 260 do 600°C).	649-453-00-1	265-077-7	64741-76-0	L
Destilati (nafta), rafinat solventne ekstrakcije teških parafinskih destilata; Bazno ulje - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena kao rafinat u postupku solventne ekstrakcije, sastoji se uglavnom od zasićenih C ₂₀ - C ₅₀ ugljovodonika, finalni proizvod je ulje čiji je viskozitet najmanje 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C).	649-454-00-7	265-090-8	64741-88-4	L
Destilati (nafta), rafinat solventne ekstrakcije lakih parafinskih destilata; Bazno ulje - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena kao rafinat u postupku solventne ekstrakcije, sastoji se uglavnom od zasićenih C ₁₅ - C ₃₀ ugljovodonika, finalni proizvod je ulje viskoznosti manje od 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C).	649-455-00-2	265-091-3	64741-89-5	L
Uljni ostaci (nafta), solventno deasfaltovani; Bazno ulje - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena kao rastvorna frakcija u postupku solventnog	649-456-00-8	265-096-0	64741-95-3	L

deasfaltovanja ostatka sa C ₃ - C ₄ , sastoji se od ugljovodonika, pretežno >C ₂₅ , sa intervalom ključanja u opsegu iznad 400°C).				
Destilati (nafta), solventno rafinirani teški naftenski; Bazno ulje - bez specifikacije. (složena smjesa ugljovodonika dobijena kao rafinat u postupku solventne ekstrakcije, sastoji se pretežno od ugljovodonika, uglavnom u opsegu C ₂₀ - C ₅₀ , a finalni proizvod je ulje čiji je viskozitet najmanje 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C, sadrži relativno mali broj normalnih parafina).	649-457-00-3	265-097-6	64741-96-4	L
Destilati (nafta), solventno rafinirani, laki naftenski; Bazno ulje - bez specifikacije. (složena smjesa ugljovodonika dobijena kao rafinat u postupku solventne ekstrakcije, sastoji se pretežno od ugljovodonika, uglavnom u opsegu C ₁₅ - C ₃₀ a finalni proizvod je ulje viskoziteta manjeg od 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C, sadrži relativno mali broj normalnih parafina).	649-458-00-9	265-098-1	64741-97-5	L
Uljni ostaci (rezidualna ulja) (nafta), solventno rafinirani; Bazno ulje - bez specifikacije. (složena smjesa ugljovodonika dobijena kao nerastvorna frakcija u prečišćavanju ostatka pomoću polarnog organskog rastvarača kao što je fenol ili furfural, sastoji se od ugljovodonika pretežno >C ₂₅ , koji imaju tačke ključanja iznad 400°C).	649-459-00-4	265-101-6	64742-01-4	L
Destilati (nafta), obrađeni glinom, parafinski; Bazno ulje - bez specifikacije. (složena smjesa ugljovodonika dobijena obradom naftne frakcije prirodnom ili modifikovanom glinom, kontaktnim ili perkolacionim postupkom, radi uklanjanja tragova polarnih jedinjenja i prisutnih nečistoća, sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₂₀ - C ₅₀ , a finalni proizvod je ulje čiji je	649-460-00-X	265-137-2	64742-36-5	L

viskozitet naj manje $19 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ na 40°C , sadrži relativno veliku količinu zasićenih ugljovodonika).				
Destilati (nafta), obrađeni glinom, laki parafinski; Bazno ulje - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena obradom naftne frakcije prirodnom ili modifikovanom glinom, kontaktnim ili perkolacionim postupkom, radi uklanjanja tragova polarnih jedinjenja i prisutnih nečistoća, sastoji se od uglavnom od C_{15} - C_{30} ugljovodonika, a finalni proizvod je ulje čiji je viskozitet manji od $19 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ na 40°C , sadrži relativno veliku količinu zasićenih ugljovodonika).	649-461-00-5	265-138-8	64742-37-6	L
Uljni ostaci (rezidualna ulja) (nafta), obrađeni glinom; Bazno ulje - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena obradom uljnih ostataka (rezidualnih ulja) prirodnom ili modifikovanom glinom, kontaktnim ili perkolacionim postupkom, radi uklanjanja tragova polarnih jedinjenja i prisutnih nečistoća, sastoji se od ugljovodonika, pretežno $>\text{C}_{25}$, koji imaju tačke ključanja iznad 400°C).	649-462-00-0	265-143-5	64742-41-2	L
Destilati (nafta), obrađeni glinom, teški naftenski; Bazno ulje - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena obradom naftne frakcije prirodnom ili modifikovanom glinom, kontaktnim ili perkolacionim postupkom, radi uklanjanja tragova polarnih jedinjenja i prisutnih nečistoća, sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C_{20} - C_{50} , a finalni proizvod je ulje čiji je viskozitet najmanje $19 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ na 40°C , sadrži relativno mali broj normalnih parafina).	649-463-00-6	265-146-1	64742-44-5	L
Destilati (nafta), obrađeni glinom, laki naftenski; Bazno ulje - bez specifikacije. (složena smješa	649-464-00-1	265-147-7	64742-45-6	L

ugljovodonika dobijena obradom naftne frakcije prirodnom ili modifikovanom glinom, kontaktnim ili perkolacionim postupkom, radi uklanjanja tragova polarnih jedinjenja i prisutnih nečistoća, sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₁₅ - C ₃₀ a finalni proizvod je ulje čiji je viskozitet manji od 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C, sadrži relativno mali broj normalnih parafina).				
Destilati (nafta), hidrogenizovani, teški naftenski; Bazno ulje - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom naftne frakcije, sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₂₀ - C ₅₀ , a finalni proizvod je ulje čiji je viskozitet najmanje 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C, sadrži relativno mali broj normalnih parafina).	649-465-00-7	265-155-0	64742-52-5	L
Destilati (nafta), hidrogenizovani, laki naftenski; Bazno ulje - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom naftne frakcije, sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₁₅ - C ₃₀ , a finalni proizvod je ulje viskoznosti manje od 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C, sadrži relativno mali broj normalnih parafina).	649-466-00-2	265-156-6	64742-53-6	L
Destilati (nafta), hidrogenizovani, teški parafinski; Bazno ulje - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom naftne frakcije, sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₂₀ - C ₅₀ , a finalni proizvod je ulje čija je viskoznost najmanje 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C, sadržaj zasićenih ugljovodonika u ovoj smješi je relativno veliki).	649-467-00-8	265-157-1	64742-54-7	L
Destilati (nafta), hidrogenizovani, laki parafinski; Bazno ulje - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena katalitičkom	649-468-00-3	265-158-7	64742-55-8	L

hidrogenizacijom naftne frakcije, sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₁₅ - C ₃₀ , a u obliku je ulja čija je viskoznost manja od 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C. Sadrži relativno veliku količinu zasićenih ugljovodonika).				
Destilati (nafta), rastvaračem deparafinirani laki parafinski; Bazno ulje - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena uklanjanjem normalnih parafina iz naftne frakcije solventnom kristalizacijom, sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁₅ - C ₃₀ a finalni proizvod je ulje čija je viskoznost manja od 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C).	649-469-00-9	265-159-2	64742-56-9	L
Uljni ostaci (rezidualna ulja) (nafta), hidrogenizovani, Bazno ulje - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom naftne frakcije, sastoji se od ugljovodonika, uglavnom >C ₂₅ sa tačkama ključanja iznad 400°C).	649-470-00-4	265-160-8	64742-57-0	L
Uljni ostaci (rezidualna ulja) (nafta), rastvaračem deparafinirani, Bazno ulje - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena uklanjanjem račvastih ugljovodonika dugog niza iz uljnih ostataka solventnom kristalizacijom, sastoji se od ugljovodonika, uglavnom >C ₂₅ sa tačkama ključanja iznad 400°C).	649-471-00-X	265-166-0	64742-62-7	L
Destilati (nafta), rastvaračem deparafinirani, teški naftenski; Bazno ulje - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena uklanjanjem normalnih parafina iz naftne frakcije solventnom kristalizacijom, sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₂₀ - C ₅₀ , a finalni proizvod je ulje čija je viskoznost najmanje 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C, sadrži relativno mali broj normalnih parafina).	649-472-00-5	265-167-6	64742-63-8	L

Destilati (nafta), rastvaračem deparafinisani, laki naftenski; Bazno ulje - bez specifikacije (složena smješa ugljovodonika dobijena uklanjanjem normalnih parafina iz naftne frakcije solventnom kristalizacijom, sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₁₅ - C ₃₀ a finalni proizvod je ulje čija je viskoznost manja od 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C, sadrži relativno mali broj normalnih parafina).	649-473-00-0	265-168-1	64742-64-9	L
Destilati (nafta), rastvaračem deparafinisani, teški parafinski; Bazno ulje - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena uklanjanjem normalnih parafina iz naftne frakcije solventnom kristalizacijom, sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₂₀ - C ₅₀ , a finalni proizvod je ulje čija je viskoznost najmanje 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C).	649-474-00-6	265-169-7	64742-65-0	L
Naftenska ulja (nafta), katalitički deparafinisana, teška; Bazno ulje - bez specifikacije (složena smješa ugljovodonika dobijena procesom katalitičke deparafinacije, sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₂₀ - C ₅₀ , a finalni proizvod je ulje čija je viskoznost najmanje 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C, sadrži relativno mali broj normalnih parafina).	649-475-00-1	265-172-3	64742-68-3	L
Naftenska ulja (nafta), katalitički deparafinisana, laka; Bazno ulje - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena procesom katalitičke deparafinacije, sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₁₅ - C ₃₀ a finalni proizvod je ulje čija je viskoznost manja od 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C, sadrži relativno mali broj normalnih parafina).	649-476-00-7	265-173-9	64742-69-4	L
Parafinska ulja (nafta), katalitički deparafinisana, teška; Bazno ulje - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena procesom	649-477-00-2	265-174-4	64742-70-7	L

katalitičke deparafinacije, sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₂₀ - C ₅₀ , a finalni proizvod je ulje čija je viskoznost najmanje 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C).				
Parafinska ulja (nafta), katalitički deparafinisana, laka; Bazno ulje - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena procesom katalitičke deparafinacije, sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₁₅ - C ₃₀ a finalni proizvod je ulje čija je viskoznost manja od 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C).	649-478-00-8	265-176-5	64742-71-8	L
Naftenska ulja (nafta), složena, deparafinisana, teška; Bazno ulje - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena uklanjanjem normalnih parafina, u čvrstom obliku, poslije obrade sa ureom, sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₂₀ - C ₅₀ , a finalni proizvod je ulje čija je viskoznost najmanje 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C, sadrži relativno mali broj normalnih parafina).	649-479-00-3	265-179-1	64742-75-2	L
Naftenska ulja (nafta), složena, deparafinisana, laka; Bazno ulje - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena procesom katalitičke deparafinacije, sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C ₁₅ - C ₃₀ a finalni proizvod je ulje čija je viskoznost manja od 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C, sadrži relativno mali broj normalnih parafina).	649-480-00-9	265-180-7	64742-76-3	L
Ulja za podmazivanje (nafta), C ₂₀ - C ₅₀ , hidrogenizovana neutralna bazna ulja velike viskoznosti; Bazno ulje - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom lakog i teškog vakuum gasnog ulja, i uljnog ostatka solventnog deasfaltovanja, hidrogenizacija se izvodi u dve faze, a voskovi se uklanjaju poslije završetka prve, dobijeno ulje se sastoji uglavnom od ugljovodonika,	649-481-00-4	276-736-3	72623-85-9	L

pretežno C ₂₀ - C ₅₀ , a viskozitet mu je oko 112 mm ² s ⁻¹ na 40° I sadrži relativno veliku količinu zasićenih ugljovodonika).				
Ulja za podmazivanje (nafta), C ₁₅ - 30, hidrogenizovana, neutralna bazna ulja; Bazno ulje - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom lakog i teškog vakuum gasnog ulja. Hidrogenizacija se izvodi u dvije faze, a voskovi se uklanjaju poslije završetka prve, dobijeno ulje se sastoji od ugljovodonika, uglavnom C ₁₅ - C ₃₀ , a viskozitet mu je oko 15 mm ² s ⁻¹ na 40°C).	649-482-00-X	276-737-9	72623-86-0	L
Ulja za podmazivanje (nafta), C ₂₀ - 50, hidrogenizovana, neutralna bazna ulja; Bazno ulje - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom lakog i teškog vakuumgasnog ulja, i uljnog ostatka solventnog deasfaltovanja. Hidrogenizacija se izvodi u dvije faze, a voskovi se uklanjaju poslije završetka prve. Dobijeno ulje se sastoji od ugljovodonika, uglavnom C ₂₀ - C ₅₀ , a viskozitet mu je oko 32 mm ² s ⁻¹ na 40°C, sadrži relativno veliku količinu zasićenih ugljovodonika).	649-483-00-5	276-738-4	72623-87-1	L
Ulja za podmazivanje; Bazno ulje - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena solventnom ekstrakcijom i postupcima deparafinacije, sastoji se uglavnom od zasićenih C ₁₅ - C ₅₀ ugljovodonika).	649-484-00-0	278-012-2	74869-22-0	L
Destilati (nafta), složeni, deparafinisani, teški parafinski; Bazno ulje - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena deparafinacijom teškog parafinskog destilata, sastoji se uglavnom ugljovodonika, pretežno	649-485-00-6	292-613-7	90640-91-8	L

C ₂₀ - C ₅₀ , finalni proizvod je ulje koje ima viskozitet veći ili jednak 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C, sadrži relativno mali broj normalnih parafina).				
Destilati (nafta), složeni, deparafinirani, laki parafinski; Bazno ulje - bez specifikacije. (složena smjesa ugljovodonika dobijena deparafinacijom lakog parafinskog destilata, sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno od C ₁₂ - C ₃₀ finalni proizvod je ulje i ima viskozitet manji od 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C, sadrži relativno mali broj normalnih parafina).	649-486-00-1	292-614-2	90640-92-9	L
Destilati (nafta), rastvaračem deparafinirani, teški parafinski, obrađeni glinom; Bazno ulje - bez specifikacije. (složena smjesa ugljovodonika dobijena obradom deparafinisanog teškog parafinskog destilata, sa prirodnom ili modifikovanom glinom kontaktnim ili perkolacionim postupkom, sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₂₀ - C ₅₀).	649-487-00-7	292-616-3	90640-94-1	L
Ugljovodonici, C ₂₀ - 50, rastvaračem deparafinirani, teški parafinski, hidrogenizovani; Bazno ulje - bez specifikacije. (složena smjesa ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom deparafinisanog teškog parafinskog destilata, sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₂₀ - C ₅₀).	649-488-00-2	292-617-9	90640-95-2	L
Destilati (nafta), rastvaračem deparafinirani laki parafinski, obrađeni glinom; Bazno ulje - bez specifikacije. (složena smjesa ugljovodonika dobijena obradom deparafinisanog lakog parafinskog destilata, sa prirodnom ili modifikovanom glinom kontaktnim ili perkolacionim postupkom, sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁₅ - C ₃₀).	649-489-00-8	292-618-4	90640-96-3	L

Destilati (nafta), rastvaračem deparafinirani laki parafinski, hidrogenizovani; Bazno ulje - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom deparafinisanog lakog parafinskog destilata, sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁₅ - C ₃₀).	649-490-00-3	292-620-5	90640-97-4	L
Uljni ostaci (rezidualna ulja) (nafta), rastvaračem deparafinirani hidrogenizovano; Bazno ulje - bez specifikacije.	649-491-00-9	292-656-1	90669-74-2	L
Uljni ostaci (rezidualna ulja) (nafta), katalitički deparafinirani; Bazno ulje - bez specifikacije.	649-492-00-4	294-843-3	91770-57-9	L
Destilati (nafta), deparafinirani, teški parafinski, hidrogenizovani; Bazno ulje - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena intenzivnom katalitičkom hidrogenizacijom deparafinisanog destilata, sastoji se uglavnom od zasićenih ugljovodonika, pretežno C ₂₅ - C ₃₉ , a finalni proizvod je ulje viskoziteta oko 44 mm ² s ⁻¹ na 50°C).	649-493-00-X	295-300-3	91995-39-0	L
Destilati (nafta), deparafinirani, laki parafinski, hidrogenizovani; Bazno ulje - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena intenzivnom katalitičkom hidrogenizacijom deparafinisanog destilata, sastoji se uglavnom od zasićenih ugljovodonika, pretežno C ₂₁ - C ₃₉ , a finalni proizvod je ulje viskoziteta oko 13 mm ² s ⁻¹ na 50°C).	649-494-00-5	295-301-9	91995-40-3	L
Destilati (nafta), hidrokrakovani, rastvaračem rafinirani, deparafinirani; Bazno ulje - bez specifikacije (složena smješa tečnih ugljovodonika dobijena rekristalizacijom deparafiniranih, hidrokrakovanih, rastvaračem rafiniranih naftnih destilata).	649-495-00-0	295-306-6	91995-45-8	L
Destilati (nafta), rastvaračem	649-496-00-6	295-316-0	91995-54-9	L

rafinisani, laki naftenski, hidrogenizovani; Bazno ulje - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom naftne frakcije i uklanjanjem aromatičnih ugljovodonika solventnom ekstrakcijom, sastoji se uglavnom od naftenskih ugljovodonika, pretežno C ₁₅ - C ₃₀ , a finalni proizvod je ulje sa viskozitetom u intervalu 13-15 mm ² s ⁻¹ na 40°C).				
Ulja za podmazivanje (nafta), C ₁₇₋₃₅ , rastvaračem ekstrahovana, deparafinisana, hidrogenizovana; Bazno ulje - bez specifikacije.	649-497-00-1	295-423-2	92045-42-6	L
Ulja za podmazivanje (nafta), hidrokrakovana, bez aromatičnih sastojaka, rastvaračem deparafinisana; Bazno ulje - bez specifikacije.	649-498-00-7	295-424-8	92045-43-7	L
Uljni ostaci (rezidualna ulja) (nafta), hidrokrakovani obrađeni kiselinom; rastvaračem deparafinisani, Bazno ulje - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena uklanjanjem parafina rastvaračem iz ostatka destilacije kiselinom obrađenih, hidrokrakovanih teških parafina, koji ključaju iznad 380°C).	649-499-00-2	295-499-7	92061-86-4	L
Parafinska ulja (nafta), rastvaračem rafinisana, deparafinisana, teška; Bazno ulje - bez specifikacije (složena smješa ugljovodonika dobijena iz parafinske sirove nafte koja sadrži sumpor, sastoji se pretežno od deparafinisanog ulja za podmazivanje rastvaračem rafinisanog, sa viskozitetom 65 mm ² s ⁻¹ na 50°C).	649-500-00-6	295-810-6	92129-09-4	L
Ulja za podmazivanje (nafta), bazna ulja, parafinska; Bazno ulje - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena rafinisanjem sirove nafte, sastoji se od aromata, naftena i parafina, a finalni proizvod	649-501-00-1	297-474-6	93572-43-1	L

je ulje viskoziteta od 23 mm ² s ⁻¹ na 40°C).				
Ugljovodonici, hidrokrakovani, parafinski ostaci destilacije, rastvaračem deparafinisani Bazno ulje - bez specifikacije.	649-502-00-7	297-857-8	93763-38-3	L
Ugljovodonici, C ₂₀₋₅₀ , vakuum destilat hidrogenizovanog uljnog ostatka (rezidualnog ulja); Bazno ulje - bez specifikacije.	649-503-00-2	300-257-1	93924-61-9	L
Destilati (nafta), rastvaračem rafinisani, hidrogenizovani teški, hidrogenizovani; Bazno ulje - bez specifikacije.	649-504-00-8	305-588-5	94733-08-1	L
Destilati (nafta), rastvaračem rafinisani, hidrokrakovani laki; Bazno ulje - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena solventnom dearomatizacijom ostatka hidrokrakovane nafte, sastoji se najvećim dijelom od ugljovodonika, uglavnom C ₁₈ - C ₂₇ , sa intervalom ključanja u opsegu 370 do 450°C)	649-505-00-3	305-589-0	94733-09-2	L
Ulja za podmazivanje (nafta), C ₁₈₋₄₀ , rastvaračem deparafinisana, na bazi hidrokrakovanih destilata; Bazno ulje - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena deparafinacijom rastvaračem destilacionog ostatka hidrokrakovane nafte, sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁₈ - C ₄₀ , sa intervalom ključanja u opsegu 370 do 550°C).	649-506-00-9	305-594-8	94733-15-0	L
Ulja za podmazivanje (nafta) C ₁₈₋₄₀ , rastvaračem deparafinisana, hidrogenizovana, na bazi rafinata; Bazno ulje - bez specifikacije (složena smješa ugljovodonika dobijena deparafinacijom rastvaračem hidrogenizovanog rafinata dobijenog solventnom ekstrakcijom iz hidrogenizovanog naftnog destilata, sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁₈ - C ₄₀ ,	649-507-00-4	305-595-3	94733-16-1	L

sa intervalom ključanja u opsegu 370 do 550°C).				
Ugljovodonici, C ₁₅₋₃₀ , bogati aromatičnim ugljovodonicima, rastvaračem ekstrahovani naftenski destilat; Bazno ulje - bez specifikacije.	649-508-00-X	305-971-7	95371-04-3	L
Ugljovodonici, C ₁₆₋₃₂ , bogati aromatičnim ugljovodonicima, rastvaračem ekstrahovani naftenski destilat; Bazno ulje - bez specifikacije.	649-509-00-5	305-972-2	95371-05-4	L
Ugljovodonici, C ₃₇₋₆₈ , deparafinirani i deasfaltovani hidrogenizovani ostaci vakuum destilacije; Bazno ulje - bez specifikacije.	649-510-00-0	305-974-3	95371-07-6	L
Ugljovodonici, C ₃₇₋₆₅ , hidrogenizovani deasfaltovani ostaci vakuum destilacije; Bazno ulje - bez specifikacije.	649-511-00-6	305-975-9	95371-08-7	L
Destilati (nafta), hidrokrakovani, rastvaračem rafinirani, laki; Bazno ulje - bez specifikacije. (složena smjesa ugljovodonika dobijena obradom destilata rastvaračem iz hidrokrakovanih naftnih destilata, sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁₈ - C ₂₇ , sa intervalom ključanja u opsegu 370 do 450°C).	649-512-00-1	307-010-7	97488-73-8	L
Destilati (nafta), rastvaračem rafinirani, hidrogenizovani teški; Bazno ulje - bez specifikacije složena smjesa ugljovodonika dobijena obradom hidrogenizovanog naftnog destilata rastvaračem, sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁₉ - C ₄₀ , sa intervalom ključanja u opsegu 390 do 550°C).	649-513-00-7	307-011-2	97488-74-9	L
Ulja za podmazivanje (nafta), C ₁₈₋₂₇ , hidrokrakovana, rastvaračem deparafinisana; Bazno ulje - bez specifikacije.	649-514-00-2	307-034-8	97488-95-4	L
Ugljovodonici, C ₁₇₋₃₀ ,	649-515-00-8	307-661-7	97675-87-1	L

hidrogenizovani rastvaračem deasfaltovani ostatak destilacije na atmosferskom pritisku, laki destilat; Bazno ulje - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena kao prvi tok vakuum destilacije efluenata iz postupka katalitičke hidrogenizacije rastvaračem deasfaltovanog kratkog ostatka, sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁₇₋₃₀ , sa intervalom ključanja u opsegu 300 do 400°C, finalni proizvod je ulje viskoziteta 4 mm ² s ⁻¹ na oko 100°C).				
Ugljovodonici, C ₁₇₋₄₀ , hidrogenizovani, rastvaračem deasfaltovani ostatak destilacije, laki vakuum destilati; Bazno ulje - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena kao prvi tok vakuum destilacije efluenata iz postupka katalitičke hidrogenizacije rastvaračem deasfaltovanog "kratkog" ostatka sa viskozitetom 8 mm ² s ⁻¹ na oko 100°C, sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁₇ - C ₄₀ , sa intervalom ključanja u opsegu 300 do 500°C.	649-516-00-3	307-755-8	97722-06-0	L
Ugljovodonici, C ₁₃₋₂₇ , solventno ekstrahovani, laki naftenski; Bazno ulje - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika, dobijena ekstrakcijom aromata iz lakog naftenskog destilata, viskoziteta od 9,5 mm ² s ⁻¹ na oko 40°C, sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁₃ - C ₂₇ , sa intervalom ključanja u opsegu 240 do 400°C).	649-517-00-9	307-758-4	97722-09-3	L
Ugljovodonici, C ₁₄₋₂₉ , solventno ekstrahovani. laki naftenski; Bazno ulje - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika, dobijena ekstrakcijom aromata iz lakog naftenskog destilata, viskoziteta od 16 mm ² s ⁻¹ na oko 40°C, sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁₄ - C ₂₉ , sa intervalom ključanja u	649-518-00-4	307-760-5	97722-10-6	L

opsegu 250 do 425°C).				
Ugljovodonici, C ₂₇₋₄₂ , dearomatizovani; Bazno ulje - bez specifikacije.	649-519-00-X	308-131-8	97862-81-2	L
Ugljovodonici, C ₁₇₋₃₀ , hidrogenizovani destilati, laki destilati; Bazno ulje - bez specifikacije.	649-520-00-5	308-132-3	97862-82-3	L
Ugljovodonici, C ₂₇₋₄₅ , naftenski vakuum destilati; Bazno ulje - bez specifikacije.	649-521-00-0	308-133-9	97862-83-4	L
Ugljovodonici, C ₂₇₋₄₅ dearomatizovani; Bazno ulje - bez specifikacije.	649-522-00-6	308-287-7	97926-68-6	L
Ugljovodonici, C ₂₀₋₅₈ hidrogenizovani; Bazno ulje - bez specifikacije.	649-523-00-1	308-289-8	97926-70-0	L
Ugljovodonici, C ₂₇₋₄₂ naftenski; Bazno ulje - bez specifikacije.	649-524-00-7	308-290-3	97926-71-1	L
Uljni ostaci (rezidualnaulja) (nafta), ugljenikom obrađeni, rastvaračem deparafinisani (devoskovani); Bazno ulje - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena obradom rastvaračem deparafinisanih naftnih uljnih ostataka sa aktivnim ugljem u cilju uklanjanja tragova polarnih sastojaka i nečistoća).	649-525-00-2	309-710-8	100684-37-5	L
Uljni ostaci (rezidualna ulja) (nafta), glinom obrađeni, rastvaračem deparafinisani (devoskovani); Bazno ulje - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena obradom rastvaračem deparafinisanih (devoskovanih) naftnih uljnih ostataka s glinom u cilju uklanjanja tragova polarnih sastojaka i nečistoća).	649-526-00-8	309-711-3	100684-38-6	L
Ulja za podmazivanje (nafta), S _{>25} , solventno ekstrahovana, deasfaltovana, deparafinisana, hidrogenizovana; Bazno ulje - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena solventnom	649-527-00-3	309-874-0	101316-69-2	L

ekstrakcijom i hidrogenizacijom ostataka vakuum destilacije, sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno $>C_{25}$, a finalni proizvod je ulje viskoziteta od $32 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ do $37 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ na 100°C).				
Ulja za podmazivanje(nafta), $C_{17} - C_{32}$, solventno ekstrahovana, deparafinisana (devoskovana), hidrogenizovana; Bazno ulje - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena solventnom ekstrakcijom i hidrogenizacijom ostataka destilacije na atmosferskom pritisku, sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno $C_{17} - C_{32}$, finalni proizvod je ulje viskoziteta od $17 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ do $23 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ na 40°C).	649-528-00-9	309-875-6	101316-70-5	L
Ulja za podmazivanje(nafta), C_{20-35} , solventno ekstrahovana, deparafinisana (devoskovana), hidrogenizovana; Bazno ulje - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena solventnom ekstrakcijom i hidrogenizacijom ostataka destilacije na atmosferskom pritisku, sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno $C_{20} - C_{35}$, finalni proizvod je ulje viskoziteta od $37 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ do $44 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ na 40°C).	649-529-00-4	309-876-1	101316-71-6	L
Ulja za podmazivanje(nafta), C_{24-50} , solventno ekstrahovana, deparafinisana (devoskovana), hidrogenizovana; Bazno ulje - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena solventnom ekstrakcijom i hidrogenizacijom ostataka destilacije na atmosferskom pritisku, sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno $C_{24} - C_{50}$, finalni proizvod je ulje viskoziteta od $16 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ do $75 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ na 40°C).	649-530-00-X	309-877-7	101316-72-7	L
Ekstrakti (nafta), aromatični koncentrat solventnog ekstrakta teškog naftenskog destilata; Aromatični ekstrakt destilata (obrađen). (aromatični koncentrat	649-531-00-5	272-175-3	68783-00-6	L

dobijen dodavanjem vode solventnom ekstraktu teškog naftenskog destilata i ekstrakcionom rastvaraču).				
Ekstrakti (nafta), rastvaračem rafinisan rastvarač teškog parafinskog destilata; Aromatični ekstrakt destilata (obrađen). (složena smješa ugljovodonika dobijena kao ekstrakt iz ponovne ekstrakcije rastvaračem rafinisanog teškog parafinskog destilata, sastoji se od zasićenih i aromatičnih ugljovodonika, uglavnom C ₂₀ - C ₅₀).	649-532-00-0	272-180-0	68783-04-0	L
Ekstrakti (nafta), teški parafinski destilati, rastvaračem deasfaltovani; Aromatični ekstrakt destilata (obrađen). (složena smješa ugljovodonika dobijena kao ekstrakt solventnom ekstrakcijom iz teškog parafinskog destilata).	649-533-00-6	272-342-0	68814-89-1	L
Ekstrakti (nafta), rastvarač teškog naftenskog destilata, hidrogenizovan; Aromatični ekstrakt destilata (obrađen). (složena smješa ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom solventnog ekstrakta teškog naftenskog destilata, sastoji se uglavnom od aromatičnih ugljovodonika, pretežno C ₂₀ - C ₅₀ , finalni proizvod je ulje minimalnog viskoziteta od 19 mm ² s ⁻¹ na 40°C).	649-534-00-1	292-631-5	90641-07-9	L
Ekstrakti (nafta), rastvarač teškog parafinskog destilata, hidrogenizovan; Aromatični ekstrakt destilata (obrađen). (složena smješa ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom solventnog ekstrakta teškog parafinskog destilata, sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₂₁ - C ₃₅ , ima interval ključanja u opsegu 350 do 480°C).	649-535-00-7	292-632-0	90641-08-0	L
Ekstrakti (nafta), rastvarač lakog parafinskog destilata, hidrogenizovan; Aromatični ekstrakt	649-536-00-2	292-633-6	90641-09-1	L

destilata (obrađen). (složena smješa ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom solventnog ekstrakta lakog parafinskog destilata, sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁₇ - C ₂₆ , ima interval ključanja u opsegu 280 do 400°C).				
Ekstrakti (nafta), hidrogenizovani, rastvarač lakog parafinskog destilata; Aromatični ekstrakt destilata (obrađen) (složena smješa ugljovodonika dobijena kao ekstrakt iz solventne ekstrakcije katalitički hidrogenizovanog srednjeg destilata vršnog parafinskog rastvarača, sastoji se uglavnom od aromatičnih, pretežno C ₁₆ - C ₃₆ ugljovodonika).	649-537-00-8	295-335-4	91995-73-2	L
Ekstrakti (nafta), rastvarač lakog naftenskog destilata, hidrodesulfurizovan; Aromatični ekstrakt destilata (obrađen). (složena smješa ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom ekstrakta iz solventne ekstrakcije, reakcioni uslovi katalitičke hidrogenizacije odgovaraju prvenstveno uklanjanju simpornih jedinjenja, dobijena smješa se sastoji uglavnom od aromatičnih, pretežno C ₁₅ - C ₃₀ ugljovodonika, ovaj tok često sadrži 5% (masenih) ili više, aromatičnih ugljovodonika sa 4 - 6 kondenzovanih prstenova).	649-538-00-3	295-338-0	91995-75-4	L
Ekstrakti (nafta), rastvarač lakog parafinskog destilata, obrađen kiselinom; Aromatični ekstrakt destilata (obrađen). (složena smješa ugljovodonika dobijena kao frakcija destilacije ekstrakta iz solventne ekstrakcije lakih parafinskih destilata iz vršnih naftnih destilata koji su prečišćeni sumpornom kiselinom, sastoji se uglavnom od aromatičnih ugljovodonika, pretežno C ₁₆ - C ₃₂).	649-539-00-9	295-339-6	91995-76-5	L
Ekstrakti (nafta), rastvarač lakog parafinskog destilata,	649-540-00-4	295-340-1	91995-77-6	L

hidrodesulfurizovan; Aromatični ekstrakt destilata (obrađen). (složena smješa ugljovodonika dobijena solventnom ekstrakcijom iz lakog parafinskog destilata, koja je potom hidrogenizovana da bi se organski sumpor preveo u vodonik sulfid koji se uklanja, sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C ₁₅ - C ₄₀ , a finalni proizvod je ulje viskoznosti veće od 10 mm ² s ⁻¹ na 40°C).				
Ekstrakti (nafta), rastvarač lakog vakuum gasnog ulja, hidrogenizovan; Aromatični ekstrakt destilata (obrađen). (složena smješa ugljovodonika dobijena solventnom ekstrakcijom iz lakog vakuum naftnog gasnog ulja, katalitički hidrogenizovana, sastoji se uglavnom od aromatičnih, pretežno C ₁₃ - C ₃₀ ugljovodonika).	649-541-00-X	295-342-2	91995-79-8	L
Ekstrakti (nafta), rastvarač, iz teškog parafinskog destilata, obrađen glinom; Aromatični ekstrakt destilata (obrađen). (složena smješa ugljovodonika dobijena obradom naftne frakcije prirodnom ili modifikovanom glinom, kontaktnim ili perkolacionim postupkom, radi uklanjanja tragova polarnih jedinjenja i prisutnih nečistoća, sastoji se uglavnom od aromatičnih ugljovodonika, pretežno C ₂₀ - C ₅₀ , ovaj tok često sadrži 5% masenih ili više, aromatičnih ugljovodonika sa 4 - 6 kondenzovanih prstenova).	649-542-00-5	296-437-1	92704-08-0	L
Ekstrakti (nafta), rastvarač, iz teškog naftenskog destilata, hidrodesulfurizovan; Aromatični ekstrakt destilata (obrađen). (složena smješa ugljovodonika dobijena iz odgovarajuće naftne sirovine hidrogenizacijom radi prevođenja organskog sumpora u vodonik sulfid koji se uklanja, sastoji se uglavnom od aromatičnih ugljovodonika, pretežno C ₁₅ - C ₅₀ a finalni proizvod	649-543-00-0	297-827-4	93763-10-1	L

je ulje viskoznosti veće od $19 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ na 40°C).				
Ekstrakti (nafta), rastvaračem deparafinisan (devoskovan) rastvarač teškog parafinskog destilata, hidrodesulfurizovan; Aromatični ekstrakt destilata (obrađen). (složena smješa ugljovodonika dobijena iz odgovarajuće, rastvaračem deparafinisanane naftne sirovine, hidrogenizovana, radi prevođenja organskog sumpora u vodonik sulfid koji se uklanja, sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C_{15} - C_{50} , a finalni proizvod je ulje viskoznosti veće od $19 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ na 40°C).	649-544-00-6	297-829-5	93763-11-2	L
Ekstrakti (nafta), rastvarač, iz lakog parafinskog destilata, obrađen ugljenikom; Aromatični ekstrakt destilata (obrađen). (složena smješa ugljovodonika dobijena kao frakcija destilacije ekstrakta iz solventne ekstrakcije vršnog lakog parafinskog naftnog destilata, koja je potom prečišćena aktivnim ugljem radi uklanjanja tragova polarnih primjesa i nečistoća, sastoji se uglavnom od aromatičnih ugljovodonika, pretežno C_{16} - C_{32})	649-545-00-1	309-672-2	100684-02-4	L
Ekstrakti (nafta), rastvarač, iz lakog parafinskog destilata, obrađen glinom; Aromatični ekstrakt destilata (obrađen). (složena smješa ugljovodonika dobijena kao frakcija destilacije ekstrakta iz solventne ekstrakcije vršnog lakog parafinskog naftnog destilata, koja je potom prečišćena glinom, radi uklanjanja tragova polarnih primjesa i nečistoća, sastoji se uglavnom od aromatičnih ugljovodonika, pretežno C_{16} - C_{32}).	649-546-00-7	309-673-8	100684-03-5	L
Ekstrakti (nafta), rastvarač, iz lakog vakuum gasnog ulja, obrađen ugljenikom; Aromatični ekstrakt destilata (obrađen). (složena smješa ugljovodonika dobijena solventnom ekstrakcijom iz lakog vakuum	649-547-00-2	309-674-3	100684-04-6	L

naftnog gasnog ulja, koja je potom prečišćena aktivnim ugljem radi uklanjanja tragova polarnih primjesa i nečistoća, sastoji se uglavnom od aromatičnih, uglavnom C ₁₃ - C ₃₀ ugljovodonika).				
Ekstrakti (nafta), rastvarač, iz lakog vakuum gasnog ulja, obrađen glinom; Aromatični ekstrakt destilata (obrađen). (složena smješa ugljovodonika dobijena solventnom ekstrakcijom iz lakog vakuum naftnog gasnog ulja, koja je potom prečišćena glinom radi uklanjanja tragova polarnih primjesa i nečistoća, sastoji se uglavnom od aromatičnih ugljovodonika, pretežno C ₁₃ - C ₃₀)	649-548-00-8	309-675-9	100684-05-7	L
Ulja iz deparafinacije (nafta); Ulja iz deparafinacije (složena smješa ugljovodonika dobijena kao uljna frakcija iz postupka solventnog "oduljavanja" parafina ili prilikom njihovog prečišćavanja "znojenjem", sastoji se uglavnom od račvastih, pretežno C ₂₀ - C ₅₀ ugljovodonika).	649-549-00-3	265-171-8	64742-67-2	L
Ulja iz deparafinacije (nafta); hidrogenizovana; Ulja iz deparafinacije.	649-550-00-9	295-394-6	92045-12-0	L
Vatrostalna (refraktorna) keramička vlakna; Vlakna za specijalnu namenu, sa izuzetkom onih sa izuzetkom onih koji su navedeni na drugom mjestu u ovom prilogu; (sintetička staklasta (silikatna) vlakna, polimeri nasumične (nepravilne) orijentacije, sa sadržajem oksida alkalnih i zemnoalkalnih metala (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO+BaO) jednakim ili manjim od 18%).	650-017-00-8			A, R

Tabela 3. Mutagene supstance, kategorija 1B/2

Hemijski naziv supstance	Indeks broj	EC broj	CAS broj	Slovna oznaka napomene
--------------------------	-------------	---------	----------	------------------------

O-izobutil-N-etoksi karboniltiokarbamat	006-094-00-X	434-350-4	103122-66-3	
O-heksil-N-etoksikarboniltiokarbamat	006-102-00-1	432-750-3	—	
Heksametil-fosfor triamid; heksametil-fosforamid	015-106-00-2	211-653-8	680-31-9	
Smješa: dimetil(2-(hidroksimetilkarbamoil)etil)fosfonat; dietil(2-(hidroksimetilkarbamoil)etil)fosfonat; metiletil(2-(hidroksimetilkarbamoil)etil)fosfonat	015-196-00-3	435-960-3	—	
Dietil-sulfat	016-027-00-6	200-589-6	64-67-5	
Hrom(VI)-trioksid	024-001-00-0	215-607-8	1333-82-0	
Kalijum-dihromat	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	
Amonijum-dihromat	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	
Natrijum-dihromat	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	
Hromil-dihlorid , hrom-oksihlorid	024-005-00-2	239-056-8	14977-61-8	
Kalijum-hromat	024-006-00-8	232-140-5	7789-00-6	
Natrijum-hromat	024-018-00-3	231-889-5	7775-11-3	
Kadmijum-fluorid	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	
Kadmijum-hlorid	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	
Kadmijum-sulfat	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	
kadmijum karbonat	048-012-00-5	208-168-9	513-78-0	
kadmijum hidroksid; kadmijum dihidroksid	048-013-00-0	244-168-5	21041-95-2	
kadmijum nitrat; kadmijum dinitrat	048-014-00-6	233-710-6	10325-94-7	
Butan (sadrži $\geq 0,1\%$ butadiena (203-450-8)); [1] Izobutan (sadrži $\geq 0,1\%$ butadiena (203-450-8)) [2]	601-004-01-8	203-448-7 [1] 200-857-2 [2]	106-97-8 [1] 75-28-5 [2]	C
1,3-Butadien; buta-1,3-dien	601-013-00-X	203-450-8	106-99-0	D
Benzen	601-020-00-8	200-735-7	71-43-2	

Benzo[a]piren; benzo[def]krizen	601-032-00-3	200-028-5	50-32-8	
1,2-Dibrom-3-hloropropan	602-021-00-6	202-479-3	96-12-8	
Etilen oksid; oksiran	603-023-00-X	200-849-9	75-21-8	
Propilen oksid; 1,2-epoksiopropan; metil-oksiran	603-055-00-4	200-879-2	75-56-9	
2,2'-Bioksiran; 1,2:3,4-diepoksibutan	603-060-00-1	215-979-1	1464-53-5	
2-hloro-6-fluoro-fenol	604-082-00-4	433-890-8	2040-90-6	
Metil-akrilamidometoksiacetat (sadrži ≥0,1% akrilamida)	607-190-00-X	401-890-7	77402-03-0	
Metil-akrilamidoglikolat (sadrži ≥0,1% akrilamida)	607-210-00-7	403-230-3	77402-05-2	
3,7-dimetilokta-2,6-dienenitril	608-067-00-3	225-918-0	5146-66-7	
2-Nitrotoluen	609-065-00-5	201-853-3	88-72-2	
4,4'-Oksidianilin i njegove soli; r- aminofenil etar	612-199-00-7	202-977-0	101-80-4	
(2-hloroetil)(3- hidroksipropil)amonijum hlorid	612-246-00-1	429-740-6	40722-80-3	
Etilenimin; aziridin	613-001-00-1	205-793-9	151-56-4	
Karbendazim (ISO) metil benzimidazol-2-ilkarbamat	613-048-00-8	234-232-0	10605-21-7	
Benomil (ISO) metil-1- (butilkarbamoil)benzimidazol-2- ilkarbamat	613-049-00-3 241-775-7 17804-35-2			
Kolhicin	614-005-00-6			
1,3,5-Tris(oksiranilmetil)-1,3,5- triazin-2,4,6-(1H,3H,5H)-trion; TGIC	615-021-00-6	219-514-3	2451-62-9	
Akrilamid	616-003-00-0	201-173-7	79-06-1	
1,3,5- Tris[(2S i 2R)-2,3- epoksipropil)-1,3,5-triazin-2,4,6- (1H,3H,5H)-trion	616-091-00-0	423-400-0	59653-74-6	E
N-[6,9-dihidro-9-[[2-hidroksi-1- (hidroksimetil)etoksi]metil]-6-okso- 1H-purin-2-il]acetamid	616-148-00-X	424-550-1	84245-12-5	
Katranska ulja, smeđi ugalj;	648-002-00-6	302-674-4	94114-40-6	J

Lako ulje; [Destilat lignitnog katrana koji ključa u području približno od 80 °C do 250 °C (176 °F do 482 °F). Sastavljen primarno od alifatičnih i aromatičnih ugljovodonika i monobaznih fenola.]				
Preteče benzena (ugalj); Laki uljni redestilat, niskoključajući; [Destilat lakog ulja iz koksne peći s područjem destilacije približno ispod 100 °C (212 °F). Sastavljen primarno od alifatičnih ugljovodonika C ₄ do C ₆ .]	648-003-00-1	266-023-5	65996-88-5	J
Destilati (katran kamenog uglja), frakcija benzena, s velikim udjelom BTX (<i>benzen, toluen, ksileni</i>); Laki uljni redestilat, niskoključajući; [Ostatak iz destilacije sirovog benzena radi uklanjanja predbenzenskih tokova. Sastavljen primarno od benzena, toluena i ksilena koji ključaju u području približno od 75 °C do 200 °C (167 °F do 392 °F).]	648-004-00-7	309-984-9	101896-26-8	J
Aromatični ugljovodonici C ₆₋₁₀ , s velikim udjelom C ₈ ; Laki uljni redestilat, niskoključajući	648-005-00-2	292-697-5	90989-41-6	J
Benzinski rastvor (ugalj), lako; Laki uljni redestilat, niskoključajući	648-006-00-8	287-498-5	85536-17-0	J
Benzinski rastvor (ugalj), rez ksilena-stirena; Laki uljni redestilat, srednjeključajući	648-007-00-3	287-502-5	85536-20-5	J
Benzinski rastvor (ugalj), kumaron i stiren mogući; Laki uljni redestilat, srednjeključajući	648-008-00-9	287-500-4	85536-19-2	J
Teški benzin (ugalj), ostaci dest.; Laki uljni redestilat, visokovrijući; [Ostatak iz destilacije regenerisanog benzina. Sastavljen primarno od	648-009-00-4	292-636-2	90641-12-6	J

naftalena i kondenzacionih proizvoda indena i stirena.]				
Aromatični ugljovodonici, C ₈ ; Laki uljni redestilat, visokovrijući	648-010-00-X	292-694-9	90989-38-1	J
Aromatični ugljovodonici, C ₈₋₉ , ugljovodonični smolni polim. nusproizvod; Laki uljni redestilat, visokoključajući; [Složeni sastav ugljovodonika dobijen isparavanjem rastvarača pod vakuumom iz polimerizovane ugljovodonične smole. Sastoji se pretežno od aromatičnih ugljovodonika koji imaju broj ugljenikovih atoma pretežno u području od C ₈ do C ₉ i ključaju u području približno od 120 °C do 215 °C (248 °F do 419 °F).]	648-012-00-0	295-281-1	91995-20-9	J
Aromatični ugljovodonici, C ₉₋₁₂ , dest. benzena; Laki uljni redestilat, visokoključajući	648-013-00-6	295-551-9	92062-36-7	J
Ostaci ekstrakcije (ugalj), alkalna frakcija benzena, kiseli ekstrakt; Ekst. ostaci lakog ulja, niskoključajući [Redestilat destilata visokotemperaturnog katrana bituminoznog uglja, oslobođenog katranskih kiselina i katranskih baza, koji ključa u području približno od 90 °C do 160 °C (194 °F do 320 °F). Sastoji se pretežno od benzena, toluena i ksilena.]	648-014-00-1	295-323-9	91995-61-8	J
Ostaci ekstrakcije (katran kamenog uglja), alkalna frakcija benzena, kis. ekstrakt; Ekst. ostaci lakog ulja, niskoključajući; [Složeni sastav ugljovodonika dobijen redestilacijom destilata visokotemperaturnog katrana kamenog uglja (bez katranskih	648-015-00-7	309-868-8	101316-63-6	J

kiselina i katranskih baza). Sastoji se pretežno od nesupstituisanih i supstituisanih mononuklearnih aromatičnih ugljovodonika koji ključaju u području približno od 85 °C do 195 °C (185 °F do 383 °F).]				
Ostaci ekstrakcije (ugalj), kisela benzenska frakcija; Ekst. ostaci lakog ulja, niskoključajući; [Kiseli mulj koji nastaje kao nusproizvod prečišćavanja sirovog visokotemperaturnog uglja sumpornom kiselinom. Sastavljen primarno od sumporne kiseline i organskih jedinjenja.]	648-016-00-2	298-725-2	93821-38-6	J
Ostaci ekstrakcije (ugalj), alk. lako ulje, proizvodi dest.; Ekst. ostaci lakog ulja, niskoključajući; [Prva frakcija iz destilacije aromatičnih ugljovodonika, proizvoda s dna predfrakcionatora bogatih kumaronom, naftalenom i indenom ili ispranog karbolnog ulja koji ključaju znatno ispod 145 °C (293 °F). Sastavljena primarno od alifatičnih i aromatičnih ugljovodonika C7 i C8.]	648-017-00-8	292-625-2	90641-02-4	J
Ostaci ekstrakcije (ugalj), alk. lako ulje, kiseli ekst., indenska frakcija; Ekst. ostaci lakog ulja, srednjeključajući	648-018-00-3	309-867-2	101316-62-5	J
Ostaci ekstrakcije (ugalj), alk. lako ulje, benzinska frakcija indena; Ekst. ostaci lakog ulja, visokoključajući; [Destilat aromatičnih ugljovodonika, proizvoda s dna predfrakcionatora bogatih kumaronom, naftalenom i indenom ili ispranog karbolnog ulja s područjem ključanja približno od 155 °C do 180 °C (311 °F do 356 °F).	648-019-00-9	292-626-8	90641-03-5	J

Sastavljen primarno od indena, indana i trimetilbenzena.]				
Benzinski rastvarač (ugalj); [Destilat iz lakog ulja visokotemp. koksne peći katrana kam. uglja ili iz alk. ekstrakta ostatka ulja katrana kamenog uglja koji ima područje destilacije približno od 130 °C do 210 °C (266 °F do 410 °F). Sastavljen primarno od indena i drugih policikličkih prstenastih sistema koji sadrže jedan aromatični prsten. Može sadržati fenolna jedinjenja i nearomatične azotne baze.]; Ekst. ostaci lakog ulja, visokoključajući	648-020-00-4	266-013-0	65996-79-4	J
Destilati (katran kamenog uglja), laka ulja, neutralna frakcija; Ekst. ostaci lakog ulja, visokoključajući; [Destilat iz frakcijske destilacije visokotemperaturnog katrana kamenog uglja. Sastavljen primarno od alkil-supstituisanih aromatičnih ugljovodonika s jednim prstenom koji ključaju u području približno od 135 °C do 210 °C (275 °F do 410 °F). Može sadržati i nezasićene ugljovodonike, kao što su inden i kumaron.]	648-021-00-X	309-971-8	101794-90-5	J
Destilati (katran kamenog uglja), laka ulja, kiseli ekst; Ekst. ostaci lakog ulja, visokoključajući; [To ulje je složena smješa aromatičnih ugljovodonika, primarno indena, naftalena, kumarona, fenola i o-, m- i p-krezola i ključa u području od 140 °C do 215 °C (284 °F do 419 °F).]	648-022-00-5	292-609-5	90640-87-2	J
Destilati (katran kamenog uglja), laka ulja; Karbolno ulje;	648-023-00-0	283-483-2	84650-03-3	J

[Složeni sastav ugljovodonika dobijenih destilacijom katrana kamenog uglja. Sastoji se od aromata i drugih ugljovodonika, jedinjenja fenola i aromatičnih azotnih jedinjenja i destiliše u području približno od 150 °C do 210 °C (302 °F do 410 °F).]				
Katranska ulja, ugalj; Karbolno ulje; [Destilat iz visokotemperaturnog katrana kamenog uglja koji ima područje destilacije približno od 130 °C do 250 °C (266 °F do 410 °F). Sastavljen primarno od naftalena, alkilnaftalena, fenolnih jedinjenja i aromatičnih azotnih baza.]	648-024-00-6	266-016-7	65996-82-9	J
Ostaci ekstrakcije (ugalj), alk. lako ulje, kiseli ekst.; Ekstrahovani ostatak karbonilnog ulja; [Ulje nastalo iz kiselog pranja alkalno ispranog karbonilnog ulja zbog uklanjanja malih količina baznih jedinjenja (katranske baze). Sastavljeno primarno od indena, indana i alkilbenzena.]	648-026-00-7	292-624-7	90641-01-3	J
Ostaci ekstrakcije (ugalj), alk. katransko ulje; Ekstrahovani ostatak karbonilnog ulja; [Ostatak dobijen alkalnim pranjem ulja katrana kamenog uglja, npr. vodenim rastvorom natrijum hidroksida, nakon uklanjanja sirovih kiselina katrana kamenog uglja. Sastavljen primarno od naftalena i aromatičnih azotnih baza.]	648-027-00-2	266-021-4	65996-87-4	J
Ekstrahovana ulja (ugalj), lako ulje; Kiseli ekstrakt; [Vodeni ekstrakt proizveden kiselim pranjem alkalno ispranog karbonilnog ulja. Sastavljen primarno	648-028-00-8	292-622-6	90640-99-6	J

od kiselih soli različitih aromatičnih azotnih baza, uključujući piridin, kinolin i njihove alkil derivate.]				
Piridin, alkil derivati; Sirove katranske baze; [Složeni sastav polialkilovanih piridina koji su dobijeni iz destilacije katrana kamenog uglja ili kao visokoključajući destilati približno iznad 150 °C (302 °F) iz reakcije amonijaka s acetaldehidom, formaldehidom ili paraformaldehidom.]	648-029-00-3	269-929-9	68391-11-7	J
Katranske baze, ugalj, pikolinska frakcija; Destilatne baze; [Piridinske baze koje ključaju u području približno od 125 °C do 160 °C (257 °F do 320 °F) dobijene destilacijom neutralizovanog kiselog ekstrakta frakcije katrana koji sadrži baze dobijene destilacijom bituminoznih katrana kamenog uglja. Sastavljene uglavnom od lutidina i pikolina.]	648-030-00-9	295-548-2	92062-33-4	J
Katranske baze, ugalj, lutidinska frakcija; Destilatne baze	648-031-00-4	293-766-2	91082-52-9	J
Ekstrahovana ulja (ugalj), katranska baza, kolidinska frakcija; Destilatne baze; [Ekstrakt proizveden kis. ekstrakcijom baza iz aromatičnih ulja sirovog katrana kamenog uglja, neutralizacijom i destilacijom baza. Sastavljen primarno od kolidina, anilina, toluidina, lutidina, ksilidina.]	648-032-00-X	273-077-3	68937-63-3	J
Katranske baze, ugalj, kolidinska frakcija; Destilatne baze; [Destilacijska frakcija koja ključa u području približno od 181 °C do 186	648-033-00-5	295-543-5	92062-28-7	J

°C (356 °F do 367 °F) iz sirovih baza dobijenih iz neutralizovanih, kis. ekstrakovanih frakcija katrana koji sadrži baze dobijene destilacijom bituminoznog katrana kamenog uglja. Sadrži uglavnom anilin i kolidine.]				
Katranske baze, ugalj, anilinska frakcija; Destilatne baze; [Frakcija destilacije koja ključa u području približno od 180 °C do 200 °C (356 °F do 392 °F) dobijena iz sirovih baza defenolizacijom i uklanjanjem baza iz karbolnog ulja iz destilacije katrana kamenog uglja. Sadrži uglavnom anilin, kolidine, lutidine i toluidine.]	648-034-00-0	295-541-4	92062-27-6	J
Katranske baze, ugalj, toluidinska frakcija; Destilatne baze	648-035-00-6	293-767-8	91082-53-0	J
Destilati (nafta), alkeni-alkini dobijeni pirolizom ulja, pomiješani s visoko-temp. katranom kamenog uglja, indenska frakcija; Redestilati; [Složeni sastav ugljovodonika koji su dobijeni kao redestilat iz frakcijske destilacije bituminoznog visokotemperaturnog katrana kamenog uglja i ostatnih ulja dobijenih pirolitičkom proizvodnjom alkena i alkina iz naftnih proizvoda ili prirodnog gasa. Sastoji se pretežno od indena i ključa u području približno od 160 °C do 190 °C (320 °F do 374 °F).]	648-036-00-1	295-292-1	91995-31-2	J
Destilati (ugalj), katran kamenog uglja - pirolitička ulja iz ostatka, naftalenska ulja; Redestilati; [Redestilat dobijen iz frakcijske destilacije bituminoznog visokotemperaturnog katrana	648-037-00-7	295-295-8	91995-35-6	J

kamenog uglja i pirolitičkih ulja iz ostatka, koji ključa u području približno od 190 °C do 270 °C (374 °F do 518 °F). Sastavljen primarno od supstituisanih dinuklearnih aromata.]				
Ekstrahovana ulja (ugalj), katran kamenog uglja - pirolitička ulja ostatka, naftalensko ulje; redestilat; Redestilati; [Redestilat iz frakcijske destilacije defenolisanog metilnaftalenskog ulja iz kojeg su uklonjene baze, dobijenog iz bituminoznog katrana kamenog uglja i pirolitičkih ulja iz ostatka koja ključaju u području približno od 220 °C do 230 °C (428 °F do 446 °F). Sastoji se pretežno od nesupstituisanih i supstituisanih dinuklearnih aromatičnih ugljovodonika.]	648-038-00-2	295-329-1	91995-66-3	J
Ekstrahovana ulja (ugalj), katran kamenog uglja - pirolitička ulja iz ostatka, naftalenska ulja; Redestilati; [Neutralno ulje dobijeno uklanjanjem baza i defenolacijom iz ulja dobijenog pri destilaciji visokotemperaturnog katrana i ostatnih pirolitičkih ulja, koje ima područje ključanja približno od 225 °C do 255 °C (437 °F do 491 °F). Sastavljeno primarno od supstituisanih dinuklearnih aromatičnih ugljovodonika.]	648-039-00-8	310-170-0	122070-79-5	J
Ekstrahovana ulja (ugalj), katran kamenog uglja - pirolitička ulja iz ostatka, naftalensko ulje; dest. ostaci; Redestilati; [Ostatak iz destilacije defenolisanog metilnaftalenskog ulja (iz bituminoznog katrana kamenog uglja i preostalih pirolitičkih ulja) iz kojeg su uklonjene baze, s područjem ključanja približno od 240 °C do 260	648-040-00-3	310-171-6	122070-80-8	J

°C (464 °F do 500 °F). Sastavljen primarno od supstituisanih dinuklearnih aromatičnih i heterocikličnih ugljovodonika.]				
Smola, katran kamenog uglja, visokotemperaturna (Ostatak iz destilacije visokotemperaturnog ugaljenog katrana. Crna čvrsta supstanca s približnom tačkom razmekšavanja od 30 °C do 180 °C (86 °F do 356 °F). Sastavljena primarno od složene smješe aromatičnih ugljovodonika s tročlanim ili višočlanim kondenzovanim prstenovima.)	648-055-00-5	266-028-2	65996-93-2	
Destilati (ugalj), lako ulje koksne peći, naftalenski rez; Naftalensko ulje; [Složeni sastav ugljovodonika dobijenih prethodnim frakcionisanjem (kontinuirana destilacija) lakog ulja iz koksne peći. Sastoji se pretežno od naftalena, kumarona i indena i ključa iznad 148 °C (298 °F).]	648-084-00-3	285-076-5	85029-51-2	J, M
Destilati (katran kamenog uglja), naftalenska ulja; Naftalensko ulje; [Složeni sastav ugljovodonika dobijenih destilacijom katrana kamenog uglja. Sastoji se primarno od aromatičnih i drugih ugljovodonika, jedinjenja fenola i aromatičnih jedinjenja azota i destiliše u području približno od 200 °C do 250 °C (392 °F do 482 °F).]	648-085-00-9	283-484-8	84650-04-4	J, M
Destilati (katran kamenog uglja), naftalenska ulja, nisko-naftalenska; Redestilat naftalenskog ulja; [Složeni sastav ugljovodonika dobijen kristalizacijom naftalenskog ulja. Sastavljen primarno od naftalena, alkilnaftalena i fenolnih	648-086-00-4	284-898-1	84989-09-3	J, M

jedinjenja.]				
Destilati (katran kamenog uglja), kristalna matična tečnost naftalenskog ulja; Redestilat naftalenskog ulja; [Složeni sastav organskih jedinjenja dobijen kao filtrat kod kristalizacije naftalenske frakcije iz katrana kamenog uglja, koji ključa u području približno od 200 °C do 230 °C (392 °F do 446 °F). Sadrži uglavnom naftalen, tionafte i alkilnaftalene.]	648-087-00-X	295-310-8	91995-49-2	J, M
Ostaci ekstrakcije (ugalj), naftalensko ulje, alk; Ekstrakt naftalenskog ulja, ostatak; [Složeni sastav ugljovodonika dobijen kod alkalnog pranja naftalenskog ulja radi uklanjanja fenolnih jedinjenja (katranske kiseline). Sastavljen je od naftalena i alkilnaftalena.]	648-088-00-5	310-166-9	121620-47-1	J, M
Ostaci ekstrakcije (ugalj), naftalensko ulje, alk., nisko-naftalensko; Ekstrakt naftalenskog ulja, ostatak; [Složeni sastav ugljovodonika preostao nakon uklanjanja naftalena iz alkalno ispranog naftalenskog ulja postupkom kristalizacije. Sastavljen je primarno od naftalena i alkilnaftalena.]	648-089-00-0	310-167-4	121620-48-2	J, M
Destilati (katran kamenog uglja), naftalenska ulja, bez naftalena, alk. ekst.; Ekstrakt naftalenskog ulja, ostatak; [Ulje preostalo nakon uklanjanja fenolnih jedinjenja (katranske kiseline) iz ispuštenog naftalenskog ulja alkalnim pranjem. Sastavljeno primarno od naftalena i alkilnaftalena.]	648-090-00-6	292-612-1	90640-90-7	J, M
Ostaci ekstrakcije (ugalj), naftalensko ulje alk., proizvodi dest.;	648-091-00-1	292-627-3	90641-04-6	J, M

Ekstrakt naftalenskog ulja, ostatak; [Destilat iz alkalno ispranog naftalenskog ulja s područjem destilacije približno od 180 °C do 220 °C (356 °F do 428 °F). Sastavljen primarno od naftalena, alkilbenzena, indena i indana.]				
Destilati (katran kamenog uglja), naftalenska ulja, frakcija metilnaftalena; Metilnaftalensko ulje; [Destilat iz frakcijske destilacije visokotemperaturnog katrana kamenog uglja. Sastavljen primarno od supstituisanih aromatičnih ugljovodonika s dva prstena i aromatičnih azotnih baza koji ključaju u području približno od 225 °C do 255 °C (437 °F do 491 °F).]	648-092-00-7	309-985-4	101896-27-9	J, M
Destilati (katran kamenog uglja), naftalenska ulja, frakcija indol-metilnaftalen; Metilnaftalensko ulje; [Destilat iz frakcijske destilacije visokotemperaturnog katrana kamenog uglja. Sastavljen primarno od indola i metilnaftalena koji ključaju u području približno od 235 °C do 255 °C (455 °F do 491 °F).]	648-093-00-2	309-972-3	101794-91-6	J, M
Destilati (katran kamenog uglja), naftalenska ulja, kiseli ekstrakti; Ekstrakt metilnaftalenskog ulja, ostatak; [Složeni sastav ugljovodonika dobijen uklanjanjem baza iz metilnaftalenske frakcije dobijene destilacijom katrana kamenog uglja, koji ključa u području približno od 230 °C do 255 °C (446 °F do 491 °F). Sadrži uglavnom 1(2)-metilnaftalen, naftalen, dimetilnaftalen i bifenil.]	648-094-00-8	295-309-2	91995-48-1	J, M
Ostaci ekstrakcije (ugalj), naftalensko ulje alk., ostaci dest.;	648-095-00-3	292-628-9	90641-05-7	J, M

Ekstrakt metilnaftalenskog ulja, ostatak; [Ostatak iz destilacije alkalno ispranog naftalenskog ulja s područjem destilacije približno od 220 °C do 300 °C (428 °F do 572 °F). Sastavljen primarno od naftalena, alkilnaftalena i aromatičnih azotnih baza.]				
Ulja ekstrakcije (ugalj), kisela, bez katranske baze; Ekstrakt metilnaftalenskog ulja, ostatak; [Uljni ekstrakt iz ostatka alkalne ekstrakcije katrana kamenog uglja proizveden kiselim pranjem, npr. Vodenim rastvorom sumporne kiseline, nakon destilacije radi uklanjanja katranskih baza, koji ključa u području približno od 220 °C do 265 °C (428 °F do 509 °F). Sastavljen primarno od alkilnaftalena.]	648-096-00-9	284-901-6	84989-12-8	J, M
Destilati (katran kamenog uglja), frakcija benzena, dest. ostaci; Isprano ulje; [Složeni sastav ugljovodonika dobijen iz destilacije sirovog benzena (visokotemperaturni katran kamenog uglja). Može biti tečnost s područjem destilacije približno od 150 °C do 300 °C (302 °F do 572 °F) ili polučvrsta ili čvrsta suspatnca sa tačkom topljenja do 70 °C (158 °F). Sastavljen je primarno od naftalena i alkilnaftalena.]	648-097-00-4	310-165-3	121620-46-0	J, M
Antracensko ulje, antracenska kaša; Frakcija antracenskog ulja; [Čvrsta supstanca bogata antracenom dobijena kristalizacijom i centrifugiranjem antracenskog ulja. Sastavljena je primarno od antracena, karbazola i fenantrena.]	648-103-00-5	292-603-2	90640-81-6	J, M

Antracensko ulje, nisko-antracensko; Frakcija antracenskog ulja; [Ulje preostalo nakon uklanjanja čvrste antracenom bogate supstance (antracenska kaša) iz antracenskog ulja postupkom kristalizacije. Sastavljeno je primarno od dvočlanih, tročlanih i četvoročlanih aromatičnih jedinjenja.]	648-104-00-0	292-604-8	90640-82-7	J, M
Ostaci (katran kamenog uglja), dest. antracenskog ulja; Frakcija antracenskog ulja; [Ostatak iz frakcijske destilacije sirovog antracena koji ključa u području približno od 340 °C od 400 °C (644 °F do 752 °F). Sastoji se pretežno od tri- i polinuklearnih aromatičnih i heterocikličnih ugljovodonika.]	648-105-00-6	295-505-8	92061-92-2	J, M
Antracensko ulje, antracenska kaša, frakcija antracena; Frakcija antracenskog ulja; [Složeni sastav ugljovodonika iz destilacije antracena dobijenog kristalizacijom antracenskog ulja iz bituminoznog visokotemperaturnog katrana, koji ključa u području približno od 330 °C do 350 °C (626 °F do 662 °F). Sadrži uglavnom antracen, karbazol i fenantren.]	648-106-00-1	295-275-9	91995-15-2	J, M
Antracensko ulje, antracenska kaša, frakcija karbazola; Frakcija antracenskog ulja; [Složeni sastav ugljovodonika iz destilacije antracena dobijenog kristalizacijom antracenskog ulja iz bituminoznog visokotemperaturnog katrana kamenog uglja, koji ključa u području približno od 350 °C do 360 °C (662 °F do 680 °F). Sadrži uglavnom antracen, karbazol i fenantren.]	648-107-00-7	295-276-4	91995-16-3	J, M
Antracensko ulje, antracenska kaša,	648-108-00-2	295-278-5	91995-17-4	J, M

laki dest.; Frakcija antracenskog ulja; [Složeni sastav ugljovodonika iz destilacije antracena dobijenog kristalizacijom antracenskog ulja iz bituminoznog visokotemperaturnog katrana, koji ključa u području približno od 290 °C do 340 °C (554 °F do 644 °F). Sadrži uglavnom trinuklearne arome i njihove dihidro-derivate.]				
Katranska ulja, ugalj, niskotemp.; Katransko ulje, visokoključajuće; [Destilat niskotemperaturnog katrana kamenog uglja. Sastavljen primarno od ugljovodonika, fenolnih jedinjenja i aromatičnih azotnih baza koji ključaju u području približno od 160 °C do 340 °C (320 °F do 644 °F).]	648-109-00-8	309-889-2	101316-87-4	J, M
Ostaci ekstrakcije (ugalj), alk. niskotemperaturni katran kamenog uglja; [Ostatak ulja niskotemperaturnog katrana kamenog uglja nakon alkalnog pranja, npr. Vodenim rastvorom natrijum hidroksida, radi uklanjanja sirovih katranskih kiselina iz uglja. Sastavljen primarno od ugljovodonika i aromatičnih azotnih baza.]	648-110-00-3	310-191-5	122384-78-5	J, M
Fenoli, ekst. Amonijačne tečnosti; Alkalni ekstrakt; [Sastav fenola ekstrahovan pomoću izobutil-acetata iz amonijačnog rastvora kondenzovane iz gasa koji se razvija pri niskotemperaturnoj (ispod 700 °C (1 292 °F)) destruktivnoj destilaciji uglja. Sastoji se pretežno od smješe monohidroksi- i dihidroksi-fenola.]	648-111-00-9	284-881-9	84988-93-2	J, M
Destilati (katran kamenog uglja), laka ulja, alk. ekstrakti; Alkalni ekstrakt;	648-112-00-4	292-610-0	90640-88-3	J, M

[Vodeni ekstrakt iz karbolnog ulja proizveden alkalnim pranjem, npr. Vodenim rastvorom natrijum hidroksida. Sastavljen primarno od alkalnih soli različitih fenolnih jedinjenja.]				
Ekstrakti, alk. ulje katrana kamenog uglja; Alkalni ekstrakt; [Ekstrakt iz ulja katrana kamenog uglja proizveden alkalnim pranjem, npr. Vodenim rastvorom natrijum hidroksida. Sastavljen primarno od alkalnih soli različitih fenolnih jedinjenja.]	648-113-00-X	266-017-2	65996-83-0	J, M
Destilati (katran kamenog uglja), naftalenska ulja, alk. ekstrakti; Alkalni ekstrakt; [Vodeni ekstrakt iz naftalenskog ulja proizveden alkalnim pranjem, npr. Vodenim rastvorom natrijum hidroksida. Sastavljen primarno od alkalnih soli različitih fenolnih jedinjenja.]	648-114-00-5	292-611-6	90640-89-4	J, M
Ostaci ekstrakcije (ugalj), alk. katransko ulje, karbonizovano; Sirovi fenoli; [Proizvod dobijen obradom alkalnog ekstrakta ulja katrana kamenog uglja s CO ₂ i CaO. Sastavljen primarno od CaCO ₃ , Ca(OH) ₂ , Na ₂ CO ₃ i drugih organskih i neorganskih nečistoća.]	648-115-00-0	292-629-4	90641-06-8	J, M
Katranske kiseline, ugalj, sirovina; Sirovi fenoli; [Reakcioni proizvod dobijen neutralizacijom alkalnog ekstrakta ulja katrana kamenog uglja kiselim rastvorom, npr. Vodenim rastvorom sumporne kiseline ili gasovitim ugljen dioksidom, radi dobijanja slobodnih kiselina. Sastavljen primarno od katranskih kiselina npr. fenola, krezola i ksilenola.]	648-116-00-6	266-019-3	65996-85-2	J, M

Katranske kiseline, smeđi ugalj, sirovina; Sirovi fenoli; [Kiseli alkalni ekstrakt destilata katrana smeđeg uglja. Sastavljen primarno od fenola i homologa fenola.]	648-117-00-1	309-888-7	101316-86-3	J, M
Katranske kiseline, dodavanje smeđeg uglja; Sirovi fenoli; [Složeni sastav organskih jedinjenja dobijen kod dodavanja smeđeg uglja. Sastavljen primarno od hidroksi-aromatičnih fenola C ₆₋₁₀ i njihovih homologa.]	648-118-00-7	295-536-7	92062-22-1	J, M
Katranske kiseline, ostaci dest.; Destilat fenola; [Ostatak iz destilacije sirovog fenola iz uglja. Sastoji se pretežno od fenola koji imaju broj ugaljenikovih atoma u području od C ₈ do C ₁₀ s tačkom razmekšavanja od 60 °C do 80 °C (140 °F do 176 °F).]	648-119-00-2	306-251-5	96690-55-0	J, M
Katranske kiseline, frakcija metilfenola; Destilat fenola; [Frakcija katranske kiseline bogata 3-i i 4-metilfenolom, regenerisana destilacijom sirovih katranskih kiselina niskotemperaturnog katrana kamenog uglja.]	648-120-00-8	284-892-9	84989-04-8	J, M
Katranske kiseline, frakcija polialkilfenola; Destilat fenola; [Frakcija katranskih kiselina regenerisana destilacijom sirovih katranskih kiselina niskotemperaturnog katrana kamenog uglja, s područjem ključanja približno od 225 °C do 320 °C (437 °F do 608 °F). Sastavljena primarno od polialkilfenola.]	648-121-00-3	284-893-4	84989-05-9	J, M

Katranske kiseline, frakcija ksilenola; Destilat fenola; [Frakcija katranskih kiselina bogata 2,4- i 2,5-dimetilfenolom, regenerisana destilacijom sirovih katranskih kiselina niskotemperaturnog katrana kamenog uglja.]	648-122-00-9	284-895-5	84989-06-0	J, M
Katranske kiseline, frakcija etilfenola; Destilat fenola; [Frakcija katranskih kiselina bogata 3- i 4-etilfenolom, regenerisana destilacijom sirovih katranskih kiselina niskotemperaturnog katrana kamenog uglja.]	648-123-00-4	284-891-3	84989-03-7	J, M
Katranske kiseline, 3,5-ksilenolna frakcija; Destilat fenola; [Frakcija katranskih kiselina bogata 3,5-dimetilfenolom, regenerisana destilacijom katranskih kiselina niskotemperaturnog katrana kamenog uglja.]	648-124-00-X	284-896-0	84989-07-1	J, M
Katranske kiseline, ostaci, destilati, prvi rez; Destilat fenola; [Ostatak iz destilacije lakog karbonilnog ulja u području od 235 °C do 355 °C (481 °F do 697 °F).]	648-125-00-5	270-713-1	68477-23-6	J, M
Katranske kiseline, krezilne, ostaci; Destilat fenola; [Ostatak iz sirovih kiselina katrana kamenog uglja nakon uklanjanja fenola, krezola, ksilenola i svih fenola s višom tačkom ključnja. Crna čvrsta supstanca s tačkom topljenja na približno 80 °C (176 °F). Sastavljena primarno od polialkifenola, guma-smola i neorganskih soli.]	648-126-00-0	271-418-0	68555-24-8	J, M

Fenoli, C ₉₋₁₁ ; Destilat fenola	648-127-00-6	293-435-2	91079-47-9	J, M
Katranske kiseline, krezilne; Destilat fenola; [Složeni sastav organskih jedinjenja dobijen iz smeđeg uglja, koji ključa u području približno od 200 °C do 230 °C (392 °F do 446 °F). Sadrži uglavnom fenole i piridinske baze.]	648-128-00-1	295-540-9	92062-26-5	J, M
Katranske kiseline, smeđi ugalj, C ₂ -alkilfenolna frakcija; Destilat fenola; [Destilat iz kiselog alkalno ispranog destilata lignitnog katrana, koji ključa u području približno od 200 °C do 230 °C (392 °F do 446 °F). Sastavljen primarno od m- i p-etilfenola te krezola i ksilenola.]	648-129-00-7	302-662-9	94114-29-1	J, M
Ekstrahovana ulja (ugalj), naftalenska ulja; Kis. ekstrakt; [Vodeni ekstrakt proizveden kiselim pranjem alkalno ispranog naftalenskog ulja. Sastavljen primarno od kiselih soli različitih aromatičnih azotnih baza, uključujući piridin, kinolin i njihove alkil-derivate.]	648-130-00-2	292-623-1	90641-00-2	J, M
Katranske baze, derivati kinolina; Destilatne baze	648-131-00-8	271-020-7	68513-87-1	J, M
Katranske baze, ugalj, frakcija derivata kinolina; Destilatne baze	648-132-00-3	274-560-1	70321-67-4	J, M
Katranske baze, ugalj, ostaci dest.; Destilatne baze; [Destilacioni ostatak preostao nakon destilacije neutralizovanih, kiselinom ekstrahovanih frakcija katrana koje sadrže baze, dobijenih destilacijom katrana kamenog uglja. Sadrži	648-133-00-9	295-544-0	92062-29-8	J, M

uglavnom anilin, kolidine, kinolin i derivate kinolina i toluidine.]				
Ugljovodonična ulja, aromati, miješana s polietilenom i polipropilenom, pirolizovana, frakcija lakog ulja; Proizvodi toplotne obrade; [Ulje dobijeno kod toplotne obrade smješe polietilen/polipropilen smolom katrana kamenog uglja ili aromatičnim uljima. Sastoji se pretežno od benzena i njegovih homologa koji ključaju u području približno od 70 °C do 120 °C (158 °F do 248 °F).]	648-134-00-4	309-745-9	100801-63-6	J, M
Ugljovodonična ulja, aromati, miješana s polietilenom, pirolizovana, frakcija lakog ulja; Proizvodi toplotne obrade; [Ulje dobijeno kod toplotne obrade polietilena smolom katrana kamenog uglja ili aromatičnim uljima. Sastoji se pretežno od benzena i njegovih homologa koji ključaju u području približno od 70 °C do 120 °C (158 °F do 248 °F).]	648-135-00-X	309-748-5	100801-65-8	J, M
Ugljovodonična ulja, arom., miješana s polistirenom, pirolizovana, frakcija lakog ulja; Proizvodi toplotne obrade; [Ulje dobijeno kod toplotne obrade polistirena smolom katrana kamenog uglja ili aromatičnim uljima. Sastoji se pretežno od benzena i njegovih homologa koji ključaju u području približno od 70 °C do 210 °C (158 °F do 410 °F).]	648-136-00-5	309-749-0	100801-66-9	J, M
Ostaci ekstrakcije (ugalj), katransko ulje alk., dest. ostaci naftalena; Ekstrahovani ostatak naftalenskog ulja;	648-137-00-0	277-567-8	73665-18-6	J, M

[Ostatak dobijen iz hemijskog ulja ekstrahovan nakon uklanjanja naftalena destilacijom, sastavljen primarno od aromatičnih ugljovodonika s dvočlanim do četvoročlanim kondenzovanim prstenovima i aromatičnih azotnih baza.]				
Katranske kiseline, natrijumove soli, kaustični rastvor; Alkalni ekstrakt	648-139-00-1	272-361-4	68815-21-4	J, M
Uljni ekstrakti (ugalj), katraska baza; Kiseli ekstrakt; [Ekstrakt iz ostatka alkalne ekstrakcije ulja katrana kamenog uglja proizveden kiselim pranjem, npr. Vodenim rastvorom sumporne kiseline, nakon destilacije radi uklanjanja naftalena. Sastavljen primarno od kiselih soli različitih aromatičnih azotnih baza, uključujući piridin, kinolin i njihove alkil-derivate.]	648-140-00-7	266-020-9	65996-86-3	J, M
Katranske baze, ugalj, sirovina; Baze sirovog katrana; [Reakcioni proizvod dobijen neutralizacijom uljnog ekstrakta baza katrana kamenog uglja alkalnim rastvorom, npr. vodenim rastvorom natrijum hidroksida, radi dobijanja slobodnih baza. Sastavljen primarno od organskih baza kao što su akridin, fenantridin, piridin, kinolin i njihovih alkil-derivata.]	648-141-00-2	266-018-8	65996-84-1	J, M
Lako ulje (ugalj), koksna peć; Sirovi benzen; [Isparljiva organska tečnost ekstrahovana iz gasa koji se razvija kod visokotemperaturne (iznad 700 °C (1 292 °F)) destruktivne destilacije uglja. Sastavljena primarno od benzena, toluena i	648-147-00-5	266-012-5	65996-78-3	J

ksilena. Može sadržati manje količine drugih ugljovodoničnih sastojaka.]				
Destilati (ugalj), ekstrakcija teč. rastvaračem, primarni; [Tečni proizvod kondenzacije para koje se oslobađaju tokom digestije uglja u tečnom rastvoru i ključaju u području približno od 30 °C do 300 °C (86 °F do 572 °F). Sastavljen primarno od djelimično hidrogenovanih aromatičnih ugljovodonika s kondenzovanim prstenovima, aromatičnih jedinjenja koji sadrže azot, kiseonik i sumpor i njihovih alkil-derivata koji imaju broj ugljenikovih atoma pretežno u području od C₄ do C₁₄.]	648-148-00-0	302-688-0	94114-52-0	J
Destilati (ugalj), ekst. rastvarač, hidrokrekovan; [Destilat dobijen hidrokrekovanjem ugljenog ekstrakta ili rastvora proizvedenog u postupku ekstrakcije tečnim rastvaračem ili ekstrakcije superkritičnim gasom koja ključa u području približno od 30 °C do 300 °C (86 °F do 572 °F). Sastavljen primarno od aromatičnih, hidrogenovanih aromatičnih i naftenskih jedinjenja, njihovih alkil-derivata i alkana s brojem ugljenikovih atoma pretežno u području od C₄ do C₁₄. Prisutna su i aromatična jedinjenja koji sadrže azot, sumpor i kiseonik i hidrogenovana aromatična jedinjenja.]	648-149-00-6	302-689-6	94114-53-1	J
Teški benzin (ugalj), ekst. rastvarač, hidrokrekovano; [Frakcija destilata dobijena hidrokrekovanjem ugljenog ekstrakta ili rastvora proizvedenog u postupku ekstrakcije tečnim rastvaračem ili ekstrakcije superkritičnim gasom, koja ključa u području približno od 30 °C do 180 °C (86 °F do 356 °F). Sastavljena primarno od aromatičnih,	648-150-00-1	302-690-1	94114-54-2	J

hidrogenovanih aromatičnih i naftenskih jedinjenja, njihovih alkil-derivata i alkana s brojem ugljenikovih atoma pretežno u području od C ₄ do C ₉ . Prisutni su i aromatični i hidrogenovana aromatična jedinjenja koja sadrže azot, sumpor i kiseonik.]				
Destilati (ugalj), ekst. Rastvarač, blago hidrokrekovano; [Destilat dobijen hidrokrekovanjem ugljenog ekstrakta ili rastvora proizvedene u postupku ekstrakcije tečnim rastvaračem ili ekstrakcije superkritičnim gasom koja ključa u području približno od 180 °C do 300 °C (356 °F do 572 °F). Sastavljen primarno od aromatičnih jedinjenja s dva prstena, hidrogenovanih aromatičnih i naftenskih jedinjenja, njihovih alkil-derivata i alkana koji imaju broj ugljenikovih atoma pretežno u području od C ₉ do C ₁₄ . Prisutna su i jedinjenja koja sadrže azot, sumpor i kiseonik.]	648-152-00-2	302-692-2	94114-56-4	J
Destilati (ugalj), ekst. rastvarač, blago hidrokrekovano; [Destilat iz hidrogenacije hidrokrekovanog srednjeg destilata ugljenog ekstrakta ili rastvora proizvedene u postupku ekstrakcije tečnim rastvaračem ili ekstrakcije superkritičnim gasom koja ključa u području približno od 180 °C do 280 °C (356 °F do 536 °F). Sastavljen primarno od hidrogenovanih ugljenikovih jedinjenja s dva prstena i njihovih alkil-derivata koji imaju broj ugljenikovih atoma pretežno u području od C ₉ do C ₁₄ .]	648-153-00-8	302-693-8	94114-57-5	J
Lako ulje (ugalj), semi-koking proces; Svježe ulje; [Isparljiva organska tečnost	648-156-00-4	292-635-7	90641-11-5	J

kondenzovana iz gasa koji se razvija kod niskotemperaturne (ispod 700 °C (1 292 °F)) destruktivne destilacije uglja. Sastavljena primarno od ugljovodonika C ₆₋₁₀ .]				
Gasovi (nafta), proizvod depropanizera katalitički krekanog benzina, s visokim udjelom C ₃ bez kiselina; Naftni gas (Složeni sastav ugljovodonika dobijenih frakcionisanjem ugljovodonika katalitičkog krekanja i obrađenih da se uklone kis. nečistoće. Sastoje se od ugljovodonika koji imaju brojeve ugljenikovih atoma od C ₂ do C ₄ , pretežno C ₃ .)	649-062-00-6	270-755-0	68477-73-6	H, K
Gasovi (nafta), katalitički kreking; Naftni gas (Složeni sastav ugljovodonika proizvedenih u procesu katalitičkog krekinga. Sastoji se pretežno od alifatičnih ugljovodonika koji imaju broj ugljenikovih atoma pretežno u području od C ₁ do C ₆ .)	649-063-00-1	270-756-6	68477-74-7	K
Gasovi (nafta), katalitički kreking, s visokim udjelom C ₁₋₅ ; Naftni gas (Složeni sastav ugljovodonika dobijenih destilacijom proizvoda iz procesa katalitičkog krekinga. Sastoji se od alifatičnih ugljovodonika koji imaju broj ugljenikovih atoma u području od C ₁ do C ₆ , pretežno od C ₁ do C ₅ .)	649-064-00-7	270-757-1	68477-75-8	K
Gasovi (nafta), proizvod stabilizatora kat. polimernog benzina, s visokim udjelom C ₂₋₄ ; Naftnih gas (Složeni sastav ugljovodonika dobijenih frakcionom stabilizacijom kat. polimernog benzina. Sastoji se od alifatičnih ugljovodonika koji imaju broj ugljenikovih atoma u području od C ₂ do C ₆ , pretežno od C ₂ do C ₄ .)	649-065-00-2	270-758-7	68477-76-9	K

Gasovi (nafta), katalitički reforming, s visokim udjelom C ₁₋₄ ; Naftni gas (Složeni sastav ugljovodonika proizveden destilacijom proizvoda iz procesa katalitičkog reformiranja. Sastoji se od ugljovodonika koji imaju broj ugljenikovih atoma u području od C ₁ do C ₆ , pretežno od C ₁ do C ₄ .)	649-066-00-8	270-760-8	68477-79-2	K
Gasovi (nafta), C ₃₋₅ olefinsko-parafinska sirovina za alkilaciju; Naftni gas (Složeni sastav olefinskih i parafinskih ugljovodonika koji imaju broj ugljenikovih atoma u području od C ₃ do C ₅ koji služe kao sirovina za process alkilacije. Spoljašnja temperatura normalno prelazi kritičnu temperaturu ovog sastava.)	649-067-00-3	270-765-5	68477-83-8	K
Gasovi (nafta), s visokim udjelom C ₄ Naftnih gas (Složeni sastav ugljovodonika proizvedenih destilacijom proizvoda iz procesa katalitičke frakcij. Sastoji se od alifatičnih ugljovodonika koji imaju broj ugljenikovih atoma u području od C ₃ do C ₅ , pretežno C ₄ .)	649-068-00-9	270-767-6	68477-85-0	K
Gasovi (nafta), proizvodi deeatanizera; Naftni gas (Složeni sastav ugljovodonika proizvedenih destilacijom frakcija gasa i benzina iz procesa katalitičkog krakinga. Sadrži pretežno etan i etilen.)	649-069-00-4	270-768-1	68477-86-1	K
Gasovi (nafta), proizvodi deizobutanizera; Naftni gas (Složeni sastav ugljovodonika proizvedenih atmosferskom destilacijom toka butan-butilen. Sastoji se od alifatičnih ugljovodonika koji imaju broj ugljenikovih atoma pretežno u području od C ₃ do C ₄ .)	649-070-00-X	270-769-7	68477-87-2	K

Gasovi (nafta), suvi depropanizer, s visokim udjelom propena; Naftni gas (Složeni sastav ugljovodonika dobijenih destilacijom proizvoda iz frakcija gasa i benzina iz procesa katalitičkog krekinga. Sastoje se pretežno od propilena s nešto etana i propan.)	649-071-00-5	270-772-3	68477-90-7	K
Gasovi (nafta), proizvod depropanizera; Naftni gas (Složeni sastav ugljovodonika proizvedenih destilacijom proizvoda iz frakcija gasa i benzina iz procesa katalitičkog krekinga. Sastoje se od alifatičnih ugljovodonika koji imaju broj ugljenikovih atoma pretežno u području od C ₂ do C ₄ .)	649-072-00-0	270-773-9	68477-91-8	K
Gasovi (nafta), proizvodi depropanizera za rekuperaciju gasa; Naftni gas (Složeni sastav ugljovodonika dobijenih frakcionisanjem različitih ugljovodoničnih tokova. Sastoji se pretežno od ugljovodonika koji imaju broj ugljenikovih atoma u području od C ₁ do C ₄ ., pretežno propan.)	649-073-00-6	270-777-0	68477-94-1	K
Gasovi (nafta), sirovina za „Girbatol” jedinicu; Naftni gas (Složeni sastav ugljovodonika koji se upotrebljava kao sirovina u Girbatol jedinici za uklanjanje vodik sulfida. Sastoji se od alifatičnih ugljovodonika koji imaju broj ugljenikovih atoma pretežno u području od C ₂ do C ₄ .)	649-074-00-1	270-778-6	68477-95-2	K
Gasovi (nafta), frakcionator izomernog benzina, s visokim udjelom C ₄ , bez vodik sulfida; Naftni gas	649-075-00-7	270-782-8	68477-99-6	K
Otpadni gas iz raf. procesa (nafta), posuda pretoka frakcionatora izbistrenog ulja katalitičkog krekinga i termički krekovanog vakuum	649-076-00-2	270-802-5	68478-21-7	K

ostatka; Naftni gas (Složeni sastav ugljovodonika dobijenih frakcionisanjem izbistrenog ulja katalitičkog krekinga i termički krekovanog vakuum ostatka. Sastoji se pretežno od ugljovodonika koji imaju broj ugljenikovih atoma pretežno u području od C₁ do C₆.)				
Otpadni gas iz raf. procesa (nafta), stabilizacioni apsorber benzina katalitičkog krekinga; Naftni gas (Složeni sastav ugljovodonika dobijenih stabilizacijom katalitički krekovanog benzina. Sastoji se pretežno od ugljovodonika koji imaju broj ugljenikovih atoma u području od C₁ do C₆.)	649-077-00-8	270-803-0	68478-22-8	K
Otpadni gas iz raf. procesa (nafta), kombinovani frakcionator katalitičkog krekinga, katalitičkog reforminga i hidrodesulfurizacije; Naftni gas (Složeni sastav ugljovodonika dobijenih frakcionisanjem proizvoda iz procesa katalitičkog krekinga, katalitičkog reforminga i hidrodesulfurizacije obrađen da se uklone kisele nečistoće. Sastoji se pretežno od ugljovodonika koji imaju broj ugljenikovih atoma u području od C₁ do C₅.)	649-078-00-3	270-804-6	68478-24-0	K
Otpadni gas iz raf. procesa (nafta), stabilizator frakcionatora katalitički reformiranog benzina; Naftni gas (Složeni sastav ugljovodonika dobijenih iz frakcije stabilizacije katalitički reformisanog benzina. Sastoji se pretežno od ugljovodonika koji imaju broj ugljenikovih atoma u području od C₁ do C₄.)	649-079-00-9	270-806-7	68478-26-2	K
Otpadni gas iz raf. procesa (nafta), miješani tok postrojenja za zasićenje gasa, s visokim udjelom C₄; Naftni gas	649-080-00-4	270-813-5	68478-32-0	K

(Složeni sastav ugljovodonika dobijenih iz frakcije stabilizacije primarnog benzina, izlaznog gasa destilacije i izlaznog gasa stabilizatora katalitički reformisanog benzina. Sastoji se od ugljovodonika koji imaju broj ugljenikovih atoma u području od C ₃ do C ₆ , pretežno butan i izobutan.)				
Otpadni gas iz raf. procesa (nafta), postrojenje za rekuperaciju zasićenog gasa, s visokim udjelom C ₁₋₂ ; Naftni gas (Složeni sastav ugljovodonika dobijenih iz frakcije izlaznog gasa destilacije, primarnog benzina, izlaznog gasa stabilizatora reformisanog benzina. Sastoji se pretežno od ugljovodonika koji imaju broj ugljenikovih atoma u području od C ₁ do C ₅ , pretežno metan i etan.)	649-081-00-X	270-814-0	68478-33-1	K
Otpadni olin iz raf. procesa (nafta), termički kreking vakuum ostataka; Naftni gas (Složeni sastav ugljovodonika dobijenih iz termičkog krekinga vakuum ostataka. Sastoji se od ugljovodonika koji imaju broj ugljenikovih atoma pretežno u području od C ₁ do C ₅ .)	649-082-00-5	270-815-6	68478-34-2	K
Ugljovodonici, s visokim udjelom C ₃₋₄ , naftni destilat; Naftni gas (Složeni sastav ugljovodonika dobijenih destilacijom i kondenzacijom sirove nafte. Sastoji se od ugljovodonika koji imaju broj ugljenikovih atoma u području od C ₃ do C ₅ , pretežno od C ₃ do C ₄ .)	649-083-00-0	270-990-9	68512-91-4	K
Gasovi (nafta), iz deheksanizera primarnog benzina punog opsega ključanja; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionisanjem primarnog benzina punog opsega ključanja, sastoji se od	649-084-00-6	271-000-8	68513-15-5	H, K

ugljovodonika, pretežno C2 - C6).				
Gasovi (nafta), iz depropanizera hidrokrakovanja, bogati ugljovodonicima; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda hidrokrakovanja, sastoji se uglavnom od ugljovodonika sa dominacijom članova u opsegu C1 - C4, a može sadržati i male količine vodonika i vodonik-sulfida).	649-085-00-1	271-001-3	68513-16-6	H, K
Gasovi (nafta), iz stabilizatora lakog primarnog benzina; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena stabilizacijom lakog primarnog benzina, sastoji se od zasićenih alifatičnih ugljovodonika, sa dominacijom C2 - C6 članova).	649-086-00-7	271-002-9	68513-17-7	H, K
Ostaci (nafta), splitter alkilovanja, C4 bogati; Naftni gas; (Složeni ostatak destilacije tokova iz različitih rafinerijskih operacija, sastoji se od C4 - C5 ugljovodonika, sa dominacijom butana, sa intervalom ključanja u opsegu -11,7 do 27,8°C približno).	649-087-00-2	271-010-2	68513-66-6	H, K
Ugljovodonici, C1-4; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena termičkim krakovanjem i apsorpcijom, i destilacijom sirove nafte, sastoji se pretežno od C1 - C4 ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu -164 do -0,5°C približno).	649-088-00-8	271-032-2	68514-31-8	K
Ugljovodonici, C1-4, slađeni (bez sumpora i kiselih primjesa) Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena slađenjem (konverzijom merkaptana odn. smanjenjem sadržaja sumpornih jedinjenja, i uklanjanjem kiselih nečistoća) ugljovodoničnih gasnih smješa, sastoji se pretežno od C1 - C4 ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu -164 do -0,5°C približno).	649-089-00-3	271-038-5	68514-36-3	K

Ugljovodonici, C ₁₋₃ ; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika sa dominacijom C1 - C3 članova, sa intervalom ključanja u opsegu -164 do -0,5°C približno).	649-090-00-9	271-259-7	68527-16-2	K
Ugljovodonici, C ₁₋₄ , frakcija debutanizera; Naftni gas.	649-091-00-4	271-261-8	68527-19-5	K
Gasovi (nafta), C ₁₋₅ , vlažni; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom sirove nafte i/ili krakovanjem gasnog ulja, sastoji se uglavnom od C1 - C5 ugljovodonika).	649-092-00-X	271-624-0	68602-83-5	K
Ugljovodonici, C ₂₋₄ ; Naftni gas.	649-093-00-5	271-734-9	68606-25-7	K
Ugljovodonici, C3; Naftni gas.	649-094-00-0	271-735-4	68606-26-8	K
Gasovi (nafta), sirovina za alkilovanje; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena katalitičkim krakovanjem gasnog ulja, sastoji se od ugljovodonika sa dominacijom C3 - C4 članova).	649-095-00-6	271-737-5	68606-27-9	K
Gasovi (nafta), frakcionisanje težih frakcija iz procesa depropanizacije; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionisanjem težih (donjih) frakcija iz procesa depropanizacije, sastoji se pretežno od butana, izobutana i butadiena).	649-096-00-1	271-742-2	68606-34-8	K
Gasovi (nafta), rafinerijska smješa; Naftni gas; (složena smješa dobijena iz različitih procesa, sastoji se od vodonika, vodonik- sulfida, i ugljovodonika, pretežno C1 - C5).	649-097-00-7	272-183-7	68783-07-3	K
Gasovi (nafta), katalitičko krakovanje; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog krakovanja, sastoji se pretežno od ugljovodonika, sa dominacijom C3 - C5 članova).	649-098-00-2	272-203-4	68783-64-2	K
Gasovi (nafta), C ₂₋₄ , slađeni, Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena prečišćavanjem naftnog	649-099-00-8	272-205-5	68783-65-3	K

destilata slađenjem - konverzijom merkaptana odn. smanjenjem sadržaja sumpornih jedinjenja, i uklanjanjem kiselih nečistoća, sastoji se pretežno od zasićenih i nezasićenih ugljovodonika, sa dominacijom C2 - C4 članova, sa intervalom ključanja u intervalu -51 do - 34°C približno).				
Gasovi (nafta), frakcionisanje sirove nafte; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionisanjem sirove nafte, sastoji se od zasićenih alifatičnih ugljovodonika, sa dominacijom C1 - C5 članova)	649-100-00-1	272-871-7	68918-99-0	K
Gasovi (nafta), iz deheksanizera; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionisanjem spojenih benzinskih tokova, sastoji se od zasićenih alifatičnih ugljovodonika, sa dominacijom C1 - C5 članova)	649-101-00-7	272-872-2	68919-00-6	K
Gasovi (nafta), laki primarni benzin iz stabilizatora frakcionisanja; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionisanjem lakog primarnog benzina, sastoji se od zasićenih alifatičnih ugljovodonika, sa dominacijom C1 - C5 članova)	649-102-00-2	272-878-5	68919-05-1	K
Gasovi (nafta), iz stripera (razdeljivača) poslije "unifiner" desulfurizacije benzina; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena "unifiner" desulfurizacijom benzina, odvojena u striperu (razdeljivaču) od benzinskih proizvoda, sastoji se od zasićenih alifatičnih ugljovodonika, sa dominacijom C1 - C4 članova)	649-103-00-8	272-879-0	68919-06-2	K
Gasovi (nafta), iz katalitičkog reforminga primarnog benzina; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionisanjem ukupnog efluenta iz katalitičkog reforminga primarnog benzina, sastoji se od metana, etana i	649-104-00-3	272-882-7	68919-09-5	K

propana).				
Gasovi (nafta), iz splitera katalitičkog fluidizacionog krakovanja; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionisanjem sirovine za C3 - C4 spliter, sastoji se pretežno od C3 ugljovodonika).	649-105-00-9	272-893-7	68919-20-0	K
Gasovi (nafta), iz primarnog stabilizatora; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionisanjem tečne faze iz prve kolone postrojenja za destilaciju sirove nafte, sastoji se od zasićenih alifatičnih ugljovodonika, sa dominacijom C1 - C4 članova)	649-106-00-4	272-883-2	68919-10-8	K
Gasovi (nafta), debutanizer katalitički krakovanog benzina; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionisanjem katalitički krakovanog benzina, sastoji se od ugljovodonika sa dominacijom C1 - C4 članova)	649-107-00-X	273-169-3	68952-76-1	K
Otpadni gas, (nafta), stabilizator katalitički krakovanog benzina i destilata katalitičkog krakovanja; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionisanjem katalitički krakovanog benzina i destilata, sastoji se pretežno od ugljovodonika, sa dominacijom C1 - C4 članova)	649-108-00-5	273-170-9	68952-77-2	K
Otpadni gas (nafta), apsorber destilata termičkog krakovanja, gasnog ulja i benzina; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena separacijom destilata termičkog krakovanja, benzina i gasnog ulja, sastoji se pretežno od ugljovodonika, sa dominacijom C1 - C6 članova).	649-109-00-0	273-175-6	68952-81-8	K
Otpadni gas (nafta), frakcioni stabilizator termički krakovanih ugljovodonika, petrol-koksovanje; Naftni gas; (složena smješa	649-110-00-6	273-176-1	68952-82-9	K

ugljovodonika dobijena frakcionom stabilizacijom termički krakovanih ugljovodonika iz procesa petrol-koksovanja, sastoji se od ugljovodonika, sa dominacijom C1 - C6 članova)				
Gasovi (nafta), laki, dobijeni termičkim krakovanjem, bogati butadienom; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda termičkog krakovanja, sastoji se od ugljovodonika, sa dominacijom C4 članova).	649-111-00-1	273-265-5	68955-28-2	K
Gasovi (nafta), gasovi iz stabilizatora u procesu katalitičkog reforminga primarnog benzina; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionom destilacijom iz ukupnog efluenta iz procesa katalitičkog reforminga primarnog benzina, sastoji se od zasićenih alifatičnih ugljovodonika, sa dominacijom C2 - C4 članova)	649-112-00-7	273-270-2	68955-34-0	K
Ugljovodonici, C4; Naftni gas.	649-113-00-2	289-339-5	87741-01-3	K
Alkani, C1-4, C3 bogati, Naftni gas.	649-114-00-8	292-456-4	90622-55-2	K
Gasovi (nafta), termički-krakovani, sa C3 bogati; Naftni gas; (složena smješa gasovitih ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda termičkog krakovanja, sastoji se pretežno od propilena sa nešto propana, sa intervalom ključanja u opsegu -70 do 0°C približno).	649-115-00-3	295-404-9	92045-22-2	K
Ugljovodonici, C4, destilat termičkog krakovanja; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda termičkog krakovanja, sastoji se pretežno od C4 ugljovodonika, sa dominacijom 1- i 2-buteni, sadrži i butan i izobuten, ima interval ključanja u opsegu -12 do 5°C približno).	649-116-00-9	295-405-4	92045-23-3	K
Naftni gasovi, likvefikovani, slađeni, C4 frakcija; Naftni gas; (složena	649-117-00-4	295-463-0	92045-80-2	K

smješa gasovitih ugljovodonika dobijena desulfurizacijom (oksidacija merkaptana) i/ili neutralizacijom (uklanjanje kiselih nečistoća) iz likvificovane naftne gasne smješe, sastoji se pretežno od C4 zasićenih i nezasićenih ugljovodonika).				
Ugljovodonici, C ₄ , bez 1,3-butadiena i izobutena; Naftni gas	649-118-00-X	306-004-1	95465-89-7	K
Rafinatti (nafta), C ₄ frakcija termičkog krakovana, ekstrahovana bakar-amonijum-acetatom, C ₃₋₅ i C ₃₋₅ nezasićeni, bez butadiena; Naftni gas.	649-119-00-5	307-769-4	97722-19-5	K
Gasovi (nafta), sirovina za aminski sistem; Rafinerijski gas; (sirovinski gas za aminski postupak uklanjanja vodonik-sulfida)sastoji se pretežno od vodonika, i može sadržati i ugalj-monoksid, ugalj-dioksid, vodonik-sulfid i C ₁ - C ₅ alifatične ugljovodonike).	649-120-00-0	270-746-1	68477-65-6	K
Gasovi (nafta), iz jedinice za hidrodesulfurizaciju benzena; Rafinerijski gas; (otpadni gasovi dobijeni u benzenskoj jedinici)sastoji se prvenstveno od vodonika, mogu sadržati ugalj-monoksid i C ₁ - C ₆ ugljovodonike, uključujući benzen).	649-121-00-6	270-747-7	68477-66-7	K
Gasovi (nafta), jedinica za recikliranje benzena, bogati vodonikom; Rafinerijski gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena reciklovanjem gasova benzenske jedinice, sastoji se uglavnom od vodonika sa različitim, malim količinama ugalj-monoksida, i C ₁ - C ₆ ugljovodonika).	649-122-00-1	270-748-2	68477-67-8	K
Gasovi (nafta), iz namješanog ulja, bogati azotom i vodonikom; Rafinerijski gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom namješanog ulja, sastoji se prvenstveno od vodonika i azota, sa različitim malim količinama ugalj-	649-123-00-7	270-749-8	68477-68-9	K

monoksida, ugalj-dioksida i alifatičnih, pretežno C1 - C5 ugljovodonika).				
Gasovi (nafta), gasovi iz stripa katalitički reformiranog benzina; Rafinerijski gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena stabilizacijom katalitički reformiranog benzina, sastoji se od vodonika i zasićenih ugljovodonika sa dominacijom C1 - C4 članova).	649-124-00-2	270-759-2	68477-77-0	K
Gasovi (nafta), C6-8 recikrirani katalitički reformat; Rafinerijski gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog reforminga C6 - C8 sirovine koja je recikrirana u cilju očuvanja vodonika, sastoji se prvenstveno od vodonika, a može sadržati različite, male količine ugalj-monoksida, ugalj-dioksida, azota i ugljovodonika sa dominacijom C1 - C6 članova).	649-125-00-8	270-761-3	68477-80-5	K
Gasovi (nafta), iz katalitičkog reforminga C6-8; Rafinerijski gas; (složena smješa gasovitih ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog reforminga C6 - C8 sirovine, sastoji se od C1 - C5 ugljovodonika i vodonika).	649-126-00-3	270-762-9	68477-81-6	K
Gasovi (nafta), C6-8 povratni tok katalitičkog reforminga, bogat vodikom; Rafinerijski gas.	649-127-00-9	270-763-4	68477-82-7	K
Gasovi (nafta), C2-povratni tok; Rafinerijski gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena ekstrakcijom vodonika iz gasnog toka koji se sastoji pretežno od vodonika, sa malim količinama azota, ugalj-monoksida, metana, etana i etilena, sastav smješe najvećim dijelom čine ugljovodonici kao što su metan, etan i etilen, sa malim količinama vodonika, azota i ugalj-monoksida).	649-128-00-4	270-766-0	68477-84-9	K
Gasovi (nafta), suvi kiseli, iz jedinice	649-129-00-X	270-774-4	68477-92-9	K

za koncentrovanje gasova; Rafinerijski gas; (složena smješa suvih gasova iz jedinice za koncentrovanje gasova, sastoji se od vodonika, vodonik-sulfida i ugljovodonika sa dominacijom C1 - C3 članova).				
Gasovi (nafta), destilat proizvoda iz reapsorbera jedinice za koncentrovanje gasova; Rafinerijski gas; (složena smješa gasovitih ugljovodonika dobijena u reapsorberu jedinice za koncentrovanje gasova destilacijom proizvoda različitih gasnih tokova, sastoji se pretežno od vodonika, ugalj- monoksida, ugalj- dioksida, azota, vodonik-sulfida i C1 - C3 ugljovodonika).	649-130-00-5	270-776-5	68477-93-0	K
Gasovi (nafta), iz apsorbera vodonika; Rafinerijski gas; (složena smješa gasova dobijena apsorpcijom vodonika iz toka bogatog vodonikom, sastoji se od vodonika, ugalj- monoksida, azota i metana, sa malim količinama C ₂ ugljovodonika).	649-131-00-0	270-779-1	68477-96-3	K
Gasovi (nafta), bogati vodonikom; Rafinerijski gas; (složena smješa koja se izdvaja kao gas prilikom hlađenja ugljovodoničnih gasova, sastoji se prvenstveno od vodonika, ali ima i različitih, malih količina ugalj- monoksida, azota, metana i C ₂ - ugljovodonika).	649-132-00-6	270-780-7	68477-97-4	K
Gasovi (nafta), reciklirajući tok hidrogenizovanog miješanog ulja, bogati vodonikom i azotom; Rafinerijski gas; (složena smješa gasova dobijena iz reciklirajućeg toka hidrogenizovanog miješanog ulja, sastoji se prvenstveno od vodonika i azota, i različitih, malih količina ugalj- monoksida, ugalj- dioksida i ugljovodonika, sa dominacijom C1 - C5 članova).	649-133-00-1	270-781-2	68477-98-5	K
Gasovi (nafta), reciklirajući tok, bogat vodonikom; Rafinerijski gas;	649-134-00-7	270-783-3	68478-00-2	K

(složena smješa recikliranih gasova iz reaktora, sastoji se prvenstveno od vodonika sa različitim, malim količinama ugalj- monoksida, ugalj-dioksida, azota, vodonik-sulfida i zasićenih C1 - C5 alifatičnih ugljovodonika).				
Gasovi (nafta), spojeni gasovi iz reformera, bogati vodonikom; Rafinerijski gas; (složena smješa dobijena iz reformera, sastoji se prvenstveno od vodonika, različitih malih količina ugalj- monoksida i C1 - C5 alifatičnih ugljovodonika).	649-135-00-2	270-784-9	68478-01-3	K
Gasovi (nafta), jedinica za hidrogenizaciju u reforming postrojenju; Rafinerijski gas; (složena smješa gasova dobijena hidrogenizacijom u reforming procesu, sastoji se prvenstveno od vodonika, metana i etana, i različitih malih količina vodonik-sulfida i alifatičnih ugljovodonika sa dominacijom C3 - C5 članova).	649-136-00-8	270-785-4	68478-02-4	K
Gasovi (nafta), iz hidrogenizacije u reforming procesu, bogati vodonikom i metanom; Rafinerijski gas; (složena smješa gasova dobijena hidrogenizacijom u reforming procesu, sastoji se prvenstveno od vodonika i metana, različitih malih količina ugalj-monoksida, ugalj-dioksida, azota i zasićenih alifatičnih, pretežno C2 - C5 ugljovodonika).	649-137-00-3	270-787-5	68478-03-5	K
Gasovi (nafta), spojeni, iz hidrogenizacije reformata, bogati vodonikom; Rafinerijski gas; (složena smješa gasova dobijena hidrogenizacijom u reforming procesu, sastoji se prvenstveno od vodonika, različitih malih količina ugalj-monoksida i alifatičnih ugljovodonika, pretežno C1 - C5).	649-138-00-9	270-788-0	68478-04-6	K
Gasovi (nafta), destilat proizvoda termičkog krakovanja; Rafinerijski gas; (složena smješa gasova dobijena	649-139-00-4	270-789-6	68478-05-7	K

destilacijom proizvoda termičkog krakovanja, sastoji se od vodonika, vodonik-sulfida, ugalj-monoksida, ugalj-dioksida i ugljovodonika, sa dominacijom C1 - C6 članova).				
Otpadni gas (nafta), apsorber u refrakcionisanju proizvoda katalitičkog krakovanja; Rafinerijski gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena refrakcionisanjem proizvoda katalitičkog krakovanja, sastoji se od vodonika i ugljovodonika, sa dominacijom C1 - C3 članova).	649-140-00-X	270-805-1	68478-25-1	K
Otpadni gas (nafta), separator katalitički reformiranog benzina; Rafinerijski gas; (složena smješa gasovitih ugljovodonika dobijena katalitičkim reformingom primarnog benzina, sastoji se od vodonika i ugljovodonika sa dominacijom članova u opsegu C1 - C6).	649-141-00-5	270-807-2	68478-27-3	K
Otpadni gas (nafta), stabilizator katalitički reformiranog benzina; Rafinerijski gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena stabilizacijom katalitički reformiranog benzina, sastoji se od vodonika i ugljovodonika sa dominacijom C1 - C6 članova).	649-142-00-0	270-808-8	68478-28-4	K
Otpadni gas (nafta), iz separatora hidrogenizovanih destilata iz procesa krakovanja; Rafinerijski gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom destilata proizvoda krakovanja, sastoji se od vodonika i zasićenih alifatičnih ugljovodonika sa dominacijom C1 - C5 članova).	649-143-00-6	270-809-3	68478-29-5	K
Otpadni gas (nafta), iz separatora hidrodesulfurizovanog primarnog benzina; Rafinerijski gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena hidrodesulfurizacijom primarnog benzina, sastoji se od vodonika i zasićenih alifatičnih ugljovodonika sa dominacijom C1 - C6 članova).	649-144-00-1	270-810-9	68478-30-8	K

Gasovi (nafta), iz stabilizatora katalitički reformiranog primarnog benzina; Rafinerijski gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena u katalitičkom reformingu primarnog benzina i frakcionom destilacijom ukupnog efluenta istog procesa, sastoji se od vodonika, metana, etana i propana).	649-145-00-7	270-999-8	68513-14-4	K
Gasovi (nafta), iz isparivača, pod visokim pritiskom; efluenta reforming-reaktora; Rafinerijski gas; (složena smješa gasova dobijena prilikom isparavanja, pod visokim pritiskom, iz efluenta reaktora reforming-procesa, sastoji se najvećim dijelom od vodonika i različitih, malih količina metana, etana i propana).	649-146-00-2	271-003-4	68513-18-8	K
Gasovi (nafta), iz isparivača, pod sniženim pritiskom efluenta reforming-reaktora; Rafinerijski gas; (složena smješa dobijena prilikom isparavanja, pod sniženim pritiskom, iz efluenta reaktora reforming-procesa, sastoji se najvećim dijelom od vodonika i različitih, malih količina metana, etana i propana).	649-147-00-8	271-005-5	68513-19-9	K
Gasovi (nafta), destilacija rafinerijskih gasova; Rafinerijski gas; (složena smješa odvojena destilacijom iz gasnog toka koji se sastoji od vodonika, uglj-monoksida, uglj-dioksida i C1 - C6 ugljovodonika, ili destilacijom proizvoda u procesu krakovanja etana i propana, sastoji se najvećim dijelom od C1 i C2 ugljovodonika, vodonika, azota i uglj-monoksida).	649-148-00-3	271-258-1	68527-15-1	K
Gasovi (nafta), iz benzenske jedinice hidrogenizovani gornje frakcije depentanizera; Rafinerijski gas; (složena smješa proizvedena obradom sirovine iz benzenske jedinice sa vodonikom u prisustvu katalizatora nakon koje sledi depentanizacija, sastoji se primarno	649-149-00-9	271-623-5	68602-82-4	K

od vodonika, etana i propana sa različitim malim količinama azota, ugalj monoksida, ugalj dioksida i ugljovodonika sa brojem ugljenikovih atoma pretežno u opsegu C ₁ - C ₆ Može sadržati tragove benzena).				
Gasovi (nafta), iz sekundarnog apsorbera kod frakcionisanja proizvoda fluidizacionog katalitičkog krakovanja; Rafinerijski gas; (složena smješa dobijena frakcionisanjem gasovitih proizvoda katalitičkog krakovanja u reaktoru za fluidizacioni katalitički kraking, sastoji se od vodonika, azota i ugljovodonika, sa dominacijom C ₁ - C ₃ članova).	649-150-00-4	271-625-6	68602-84-6	K
Naftni proizvodi, rafinerijski gasovi; Rafinerijski gas; (složena smješa gasova koja se sastoji najvećim dijelom od vodonika, sa različitim, malim količinama metana, etana i propana).	649-151-00-X	271-750-6	68607-11-4	K
Gasovi (nafta), hidrokrakovani iz separatora, pod sniženim pritiskom, Rafinerijski gas; (složena smješa dobijena iz efluenta reaktora za hidrokrakovanje separacijom na tečnu i gasnu (parnu) fazu, sastoji se najvećim dijelom od vodonika i zasićenih ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₃ članova).	649-152-00-5	272-182-1	68783-06-2	K
Gasovi (nafta), rafinerija; Rafinerijski gas; (složena smješa dobijena iz različitih rafinerijskih procesa, sastoji se od vodonika i ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₃ članova).	649-153-00-0	272-338-9	68814-67-5	K
Gasovi (nafta), iz separatora proizvoda platforminga; Rafinerijski gas; (složena smješa dobijena frakcionisanjem proizvoda hemijskog reforminga naftena u aromate, sastoji se od vodonika i zasićenih alifatičnih ugljovodonika sa dominacijom C ₂ - C ₄ članova).	649-154-00-6	272-343-6	68814-90-4	HK

Gasovi (nafta), iz stabilizatora depentanizacije hidrogenizovanog kiselog (sadrži sumpor) kerozina; Rafinerijski gas; (složena smješa dobijena depentanizacionom stabilizacijom hidrogenizivanog kerozina, sastoji se najvećim dijelom od vodonika, metana, etana i propana, sa različitim malim količinama azota, vodonik-sulfida, ugalj-monoksida i ugljovodonika sa dominacijom C4 - C5 članova).	649-155-00-1	272-775-5	68911-58-0	K
Gasovi (nafta), isparivač hidrogenizovanog kiselog (sadrži sumpor) kerozina; Rafinerijski gas; (složena smješa dobijena iz isparivača jedinice za katalitičku hidrogenizaciju kiselog kerozina, sastoji se najvećim dijelom od vodonika i metana, sa različitim malim količinama azota, ugalj-monoksida i ugljovodonika sa dominacijom C2 - C5 članova).	649-156-00-7	272-776-0	68911-59-1	K
Gasovi (nafta), iz stripa "unifiner" jedinice za desulfurizaciju destilata; Rafinerijski gas; (složena smješa gasova odvojena iz tečnog proizvoda procesa "unifiner" desulfurizacije, sastoji se od vodonik-sulfida, metana, etana i propana).	649-157-00-2	272-873-8	68919-01-7	K
Gasovi (nafta), frakcionisanje proizvoda fluidizacionog katalitičkog krakovanja; Rafinerijski gas; (složena smješa dobijena frakcionisanjem finalnog proizvoda procesa fluidizacionog katalitičkog krakovanja, sastoji se od vodonika, vodonik-sulfida, azota i ugljovodonika sa dominacijom C1 - C5 članova).	649-158-00-8	272-874-3	68919-02-8	K
Gasovi (nafta), iz sekundarnog apsorber-prečišćivača gasova fluidizacionog katalitičkog krakovanja; Rafinerijski gas; (složena smješa dobijena prečišćavanjem izlaznog gasa iz procesa fluidizacionog katalitičkog	649-159-00-3	272-875-9	68919-03-9	K

krakovanja, sastoji se od vodonika, azota, metana, etana i propana).				
Gasovi (nafta), iz stripera jedinice za hidrogenizacionu desulfurizaciju teškog destilata; Rafinerijski gas; (složena smješa odvojena (stripovana) iz tečnog proizvoda hidrogenizacione desulfurizacije teškog destilata, sastoji se od vodonika, vodonik-sulfida i zasićenih alifatičnih ugljovodonika sa dominacijom C1 - C5 članova).	649-160-00-9	272-876-4	68919-04-0	K
Gasovi (nafta), iz stabilizatora platforminga, laki derivati frakcionisanja; Rafinerijski gas; (složena smješa dobijena frakcionisanjem lakih derivata iz platforming-reaktora sa platinskim katalizatorom, sastoji se od vodonika, metana, etana i propana).	649-161-00-4	272-880-6	68919-07-3	K
Gasovi (nafta), iz tornja za predgrevanje (<i>flash</i> kolona) u destilaciji sirove nafte na atmosferskom pritisku; Rafinerijski gas; (složena smješa gasova dobijena u prvom tornju jedinice za destilaciju sirove nafte, sastoji se od azota i zasićenih alifatičnih ugljovodonika sa dominacijom C1 - C5 članova).	649-162-00-X	272-881-1	68919-08-4	K
Gasovi (nafta), iz "katranskog" stripera; Rafinerijski gas; (složena smješa dobijena frakcionisanjem redukovanih sirovih ulja, sastoji se od vodonika i ugljovodonika sa dominacijom C1 - C4 članova).	649-163-00-5	272-884-8	68919-11-9	K
Gasovi (nafta), iz " <i>unifiner</i> " stripera Rafinerijski gas; (Smješa vodonika i metana dobijena frakcionisanjem proizvoda iz " <i>unifiner</i> " jedinice).	649-164-00-0	272-885-3	68919-12-0	K
Otpadni gas (nafta), separator katalitički hidrodesulfurizovanog benzina; Rafinerijski gas; (složena smješa gasova dobijena hidrodesulfurizacijom benzina, sastoji se od vodonika, metana, etana	649-165-00-6	273-173-5	68952-79-4	K

i propana).				
Otpadni gas (nafta), jedinica za hidrodesulfurizaciju primarnog benzina; Rafinerijski gas; (složena smješa dobijena u procesu hidrodesulfurizacije primarnog benzina, sastoji se od vodonika i ugljovodonika sa dominacijom C1 - C5 članova).	649-166-00-1	273-174-0	68952-80-7	K
Gasovi (nafta), iz sekundarnog apsorbera, frakcionisanje proizvoda fluidizacionog katalitičkog krakovanja i proizvoda desulfurizacije gasnog ulja; Rafinerijski gas; (složena smješa dobijena frakcionisanjem proizvoda fluidizacionog katalitičkog krakovanja i proizvoda procesa desulfurizacije gasnog ulja, sastoji se od vodonika i ugljovodonika sa dominacijom C1 - C4 članova).	649-167-00-7	273-269-7	68955-33-9	K
Gasovi (nafta), destilacija sirove nafte i katalitičko krakovanje; Rafinerijski gas; (složena smješa dobijena destilacijom sirove nafte i proizvoda katalitičkog krakovanja, sastoji se od vodonika, vodonik-sulfida, azota, ugalj-monoksida i parafinskih i olefinskih ugljovodonika, sa dominacijom C1 - C6 članova).	649-168-00-2	273-563-5	68989-88-8	K
Gasovi (nafta), iz dietanolaminskog prečistača gasnog ulja; Rafinerijski gas; (složena smješa dobijena desulfurizacijom gasnog ulja sa dietanolaminom, sastoji se uglavnom od vodonik-sulfida, vodonika i alifatičnih ugljovodonika sa dominacijom C1 - C5 članova).	649-169-00-8	295-397-2	92045-15-3	K
Gasovi (nafta), efluent u hidrodesulfurizaciji gasnog ulja; Rafinerijski gas; (složena smješa gasova dobijena u postupku odvajanja tečne faze iz efluenta reakcije hidrogenizacije, sastoji se uglavnom od vodonika, vodonik-	649-170-00-3	295-398-8	92045-16-4	K

sulfida i alifatičnih ugljovodonika sa dominacijom C1 - C3 članova).				
Gasovi (nafta), prečišćavanje gasnog ulja hidrodesulfurizacijom; Rafinerijski gas; (složena smješa gasova dobijena iz reformera i u postupku prečišćavanja proizvoda iz reaktora za hidrogenizaciju, sastoji se uglavnom od vodonika i alifatičnih ugljovodonika sa dominacijom C1 - C4 članova).	649-171-00-9	295-399-3	92045-17-5	K
Gasovi (nafta), isparivač efluenta hidrogenizatora; Rafinerijski gas; (složena smješa gasova dobijena brzim isparavanjem efluenta poslije reakcije hidrogenizacije, sastoji se uglavnom od vodonika i alifatičnih ugljovodonika sa dominacijom C1 - C6 članova).	649-172-00-4	295-400-7	92045-18-6	K
Gasovi (nafta), ostatak termičkog krakovanja teškog benzina na visokom pritisku; Rafinerijski gas; (složena smješa gasova dobijena spajanjem (miješanjem) onih gasovitih proizvoda termičkog krakovanja teškog benzina koji se ne mogu kondenzovati, i ostalih gasova dobijenih u postupcima obrade koji neposredno slijede termo-krakovanju, sastoji se uglavnom od vodonika i parafinskih i olefinskih ugljovodonika sa dominacijom C1 - C5 članova Ovoj smješi može biti primešan (dodat) i prirodni gas).	649-173-00-X	295-401-2	92045-19-7	K
Gasovi (nafta), iz "visbreaking"-procesa ostatka; Rafinerijski gas; (složena smješa gasova dobijena u postupku termičkog razaranja ostatka radi smanjenja njihove viskoznosti, sastoji se uglavnom od vodonik-sulfida i parafinskih i olefinskih ugljovodonika, sa dominacijom C1 - C5 članova).	649-174-00-5	295-402-8	92045-20-0	K
Gasovi (nafta), C3-4; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda	649-177-00-1	268-629-5	68131-75-9	K

krakovanja sirove nafte, sastoji se od C3 - C4 ugljovodonika, sa dominacijom propana i propilena, sa intervalom ključanja u opsegu -51 do -1°C približno.				
Otpadni gas (nafta), absorber frakcionisanja katalitički krakovanih destilata i katalitički krakovanog teškog benzina; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog krakovanja destilata i proizvoda katalitički krakovanog teškog benzina, sastoji se pretežno od ugljovodonika sa dominacijom C1 - C4 članova).	649-178-00-7	269-617-2	68307-98-2	K
Otpadni gas (nafta), frakciona stabilizacija u procesu katalitičke polimerizacije teškog benzina; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionom stabilizacijom proizvoda polimerizacije teškog benzina, sastoji se pretežno od ugljovodonika sa dominacijom C1 - C4 članova).	649-179-00-2	269-618-8	68307-99-3	K
Otpadni gas (nafta), frakcioni stabilizator u procesu katalitičkog reforminga teškog benzina, bez vodonik-sulfida; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionom stabilizacijom katalitički reformiranog teškog benzina iz koje je vodonik-sulfid uklonjen aminskom obradom, sastoji se pretežno od ugljovodonika sa dominacijom C1 - C4 članova).	649-180-00-8	269-619-3	68308-00-9	K
Otpadni gas (nafta), striper jedinice za hidrogenizaciju krakovanih destilata; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom termički krakovanih destilata, sastoji se pretežno od zasićenih ugljovodonika sa dominacijom C1 - C6 članova).	649-181-00-3	269-620-9	68308-01-0	K
Otpadni gas (nafta), jedinica za hidrodesulfurizaciju primarnog	649-182-00-9	269-630-3	68308-10-1	K

destilata, bez vodonik-sulfida; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena u procesu katalitičke hidrodesulfurizacije primarnih destilata iz koje je vodonik-sulfid uklonjen aaminskom obradom, sastoji se pretežno od ugljovodonika sa dominacijom C1 - C4 članova).				
Otpadni gas (nafta), apsorber u procesu katalitičkog krakovanja gasnog ulja; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog krakovanja gasnog ulja, sastoji se pretežno od ugljovodonika sa dominacijom C1 - C5 članova).	649-183-00-4	269-623-5	68308-03-2	K
Otpadni gas (nafta), postrojenje za regeneraciju gasa; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda iz raznovrsnih ugljovodoničnih tokova, sastoji se pretežno od ugljovodonika sa dominacijom C1 - C5 članova).	649-184-00-X	269-624-0	68308-04-3	K
Otpadni gas (nafta), postrojenje za deetanizaciju regenerisanog gasa; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda iz raznovrsnih ugljovodoničnih tokova, sastoji se pretežno od ugljovodonika sa dominacijom C1 - C4 članova).	649-185-00-5	269-625-6	68308-05-4	K
Otpadni gas (nafta), frakcionator hidrodesulfurizovanog destilata i hidrodesulfurizovanog teškog benzina, bez kiselina; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionisanjem hidrodesulfurizovanih teško-benzinskih ugljovodoničnih tokova i hidrodesulfurizovanih ugljovodoničnih tokova destilata, iz kojih su odgovarajućim tretmanom uklonjene kisele nečistoće, sastoji se pretežno od ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₅ članova).	649-186-00-0	269-626-1	68308-06-5	K
Otpadni gas (nafta), striper	649-187-00-6	269-627-7	68308-07-6	K

hidrodesulfurizovanog vakuum gasnog ulja, bez vodonik-sulfida; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena striper-stabilizacijom katalitički hidrodesulfurizovanog vakuum gasnog ulja, iz koje je vodonik-sulfid uklonjen aminskom obradom, sastoji se pretežno od ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₆ članova).				
Otpadni gas (nafta), stabilizator lakog primarnog benzina, bez vodonik-sulfida; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionom stabilizacijom lakog primarnog benzina, iz koje je vodonik-sulfid uklonjen aminskom obradom, sastoji se pretežno od ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₅ članova).	649-188-00-1	269-629-8	68308-09-8	K
Otpadni gas (nafta), deetanizer propan-propilen sirovine za alkilovanje; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom reakcionih proizvoda propana sa propilenom, sastoji se od ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₄ članova).	649-189-00-7	269-631-9	68308-11-2	K
Otpadni gas (nafta), jedinica za hidrodesulfurizaciju vakuum gasnog ulja, bez vodonik-sulfida; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrodesulfurizacijom vakuum gasnog ulja, iz koje je vodonik-sulfid uklonjen aminskom obradom, sastoji se pretežno od ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₆ članova).	649-190-00-2	269-632-4	68308-12-3	K
Gasovi (nafta), krajnji proizvodi katalitičkog krakovanja; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda iz procesa katalitičkog krakovanja, sastoji se od ugljovodonika sa dominacijom C ₃ - C ₅ članova, sa intervalom ključanja u opsegu -48 do 32°C približno).	649-191-00-8	270-071-2	68409-99-4	K

Alkani, C ₁₋₂ ; Naftni gas.	649-193-00-9	270-651-5	68475-57-0	K
Alkani, C ₂₋₃ ; Naftni gas.	649-194-00-4	270-652-0	68475-58-1	K
Alkani, C ₃₋₄ ; Naftni gas.	649-195-00-X	270-653-6	68475-59-2	K
Alkani, C ₄₋₅ ; Naftni gas.	649-196-00-5	270-654-1	68475-60-5	K
Loživi (gorivi) gasovi; Naftni gas; (Smješa lakih gasova, sastoji se pretežno od vodonika i/ili ugljovodonika male molekulske mase).	649-197-00-0	270-667-2	68476-26-6	K
Loživi (gorivi) gasovi, destilati sirove nafte; Naftni gas; (složena smješa lakih gasova dobijena destilacijom sirove nafte i u procesu katalitičkog reforminga teškog benzina, sastoji se od vodonika i ugljovodonika sa dominacijom C ₁ - C ₄ članova, sa intervalom ključanja u opsegu -217 do -12°C približno).	649-198-00-6	270-670-9	68476-29-9	K
Ugljovodonici, C ₃₋₄ ; Naftni gas.	649-199-00-1	270-681-9	68476-40-4	K
Ugljovodonici, C ₄₋₅ ; Naftni gas.	649-200-00-5	270-682-4	68476-42-6	K
Ugljovodonici, C ₂₋₄ , C ₃ bogati; Naftni gas.	649-201-00-0	270-689-2	68476-49-3	K
Naftni gasovi, likvefikovani, Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom sirove nafte, sastoji se od ugljovodonika sa dominacijom C ₃ - C ₇ članova, sa intervalom ključanja u opsegu -40 do 80°C približno).	649-202-00-6	270-704-2	68476-85-7	K
Naftni gasovi, likvefikovani, slađeni; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena iz likvefikovane naftne gasne smješe slađenjem (oksidacija merkaptana ili uklanjanje kiselih nečistoća), sastoji se od ugljovodonika sa dominacijom C ₃ - C ₇ članova, sa intervalom ključanja u opsegu -40 do 80°C približno).	649-203-00-1	270-705-8	68476-86-8	K
Gasovi (nafta), C ₃₋₄ , bogati izobutanom; Naftni gas; (složena	649-204-00-7	270-724-1	68477-33-8	K

smješa ugljovodonika dobijena destilacijom zasićenih i nezasićenih C3 - C6 ugljovodonika, sa dominacijom butana i izobutana, sastoji se od zasićenih i nezasićenih C3 - C4 ugljovodonika, i dominacijom izobutana)				
Destilati (nafta), C3-6, bogati piperilenom (1-metilbutadien odn. 1,3-pentadien); Naftni gas; (složena smješa C3 - C6 ugljovodonika, sa dominacijom piperilena, dobijena destilacijom zasićenih i nezasićenih C3 - C4 alifatičnih ugljovodonika.	649-205-00-2	270-726-2	68477-35-0	K
Gasovi (nafta), krajnji proizvod splitera butana; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom toka butana, sastoji se od alifatičnih ugljovodonika sa dominacijom C3 - C4 članova).	649-206-00-8	270-750-3	68477-69-0	K
Gasovi (nafta), C2-3; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog frakcionisanja, sadrži pretežno etan, etilen, propan i propilen).	649-207-00-3	270-751-9	68477-70-3	K
Gasovi (nafta), sa dna depropanizera katalitički krakovanog gasnog ulja, C4 - bogati, bez kiselina.; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionisanjem ugljovodoničnog toka katalitički krakovanog gasnog ulja, prečišćena od vodonik-sulfida i drugih kiselih sastojaka, sastoji se od C3 - C5 ugljovodonika, sa dominacijom C4 članova)	649-208-00-9	270-752-4	68477-71-4	K
Gasovi (nafta), sa dna debutanizera katalitički krakovanog benzina, C3-5 bogati; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena stabilizacijom katalitički krakovanog benzina, sastoji se od alifatičnih, pretežno C3 - C5 ugljovodonika).	649-209-00-4	270-754-5	68477-72-5	K
Otpadni gas (nafta), frakciona	649-210-00-X	269-628-2	68308-08-7	K

stabilizacija izomerizovanog teškog benzina; Naftni gas; (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionom stabilizacijom proizvoda izomerizacije teškog benzina, sastoji se pretežno od ugljovodonika, sa dominacijom C1 - C4 članova)				
Benzin, prirodni; Niskoključajući teški benzin. Složena smješa ugljovodonika izdvojena iz prirodnog gasa hlađenjem ili absorpcijom, sastoji se pretežno od zasićenih alifatičnih ugljovodonika, uglavnom C4 - C8 sa intervalom ključanja u opsegu -20 do 120°C približno).	649-261-00-8	232-349-1	8006-61-9	P
Teški benzin; (nafta) Niskoključajući teški benzin. (Rafinisani, delimično rafinisani ili nerafinisani naftni proizvodi dobijeni destilacijom prirodnog gasa, sastoje se od zasićenih ugljovodonika, uglavnom C5 - C6, sa intervalom ključanja u opsegu 100 do 200°C približno).	649-262-00-3	232-443-2	8030-30-6	P
Ligroin (petroletar); Niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionom destilacijom nafte, ova frakcija ima interval ključanja u opsegu 20 do 135°S približno).	649-263-00-9	232-453-7	8032-32-4	P
Benzin (nafta), teški primarni; Niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom sirove nafte, sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C6 - C12, sa intervalom ključanja u opsegu 65 do 230°C približno).	649-264-00-4	265-041-0	64741-41-9	P
Benzin (nafta), primarni, punog opsega ključanja; Niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom sirove nafte, sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C4 - C11, sa intervalom ključanja u opsegu -20 do 220°C približno).	649-265-00-X	265-042-6	64741-42-0	P
Benzin (nafta), laki, primarni;	649-266-00-5	265-046-8	64741-46-4	P

Niskoključajući benzin (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom sirove nafte, sastoji se uglavnom od alifatičnih ugljovodonika, uglavnom C4 - C10, sa intervalom ključanja u opsegu -20 do 180°C približno).				
Benzinski rastvarač (nafta), laki alifatični; Niskoključajući benzin (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom sirove nafte ili prirodnog benzina, sastoji se uglavnom od zasićenih ugljovodonika, uglavnom C5 - C10, sa intervalom ključanja u opsegu 30 do 160°C približno).	649-267-00-0	265-192-2	64742-89-8	P
Destilati (nafta), laki, primarni; Niskoključajući benzin (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom sirove nafte, sastoji se od ugljovodonika sa brojem, uglavnom C2 - C7, sa intervalom ključanja u opsegu -88 do 99°C približno).	649-268-00-6	270-077-5	68410-05-9	P
Benzin; rekuperacija para; Niskoključajući benzin (složena smješa ugljovodonika izdvojena hlađenjem iz gasova u sistemu za rekuperaciju para, sastoji se od zasićenih ugljovodonika, uglavnom C4 - C11, sa intervalom ključanja u opsegu -20 do 196°C približno).	649-269-00-1	271-025-4	68514-15-8	P
Benzin; primarni, iz atmosferske destilacije; Niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena atmosferskom destilacijom sirove nafte, interval ključanja ima u opsegu 36,1 do 193,3°C).	649-270-00-7	271-727-0	68606-11-1	P
Benzin (nafta), neslađeni; Niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom naftnih tokova iz različitih rafinerijskih procesa. sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C5 - C12, sa intervalom ključanja u opsegu 0 do 230°C približno).	649-271-00-2	272-186-3	68783-12-0	P

Destilati (nafta), laki primarni benzin, sa vrha frakcionog stabilizatora Niskoključajući benzin (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionisanjem lakog primarnog benzina, sastoji se od zasićenih alifatičnih ugljovodonika, uglavnom C3 - C6).	649-272-00-8	272-931-2	68921-08-4	P
Benzin (nafta), teški, primarni, sadrži aromatična jedinjenja=; Niskoključajući benzin (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom sirove nafte, sastoji se pretežno od ugljovodonika, uglavnom C8 - C12, sa intervalom ključanja u opsegu 130 do 210°C približno).	649-273-00-3	309-945-6	101631-20-3	P
Benzin (nafta), alkilat punog opsega ključanja; Modifikovani niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda reakcije izobutana sa (najčešće C3 - C5) monoolefinskim ugljovodonicima, sastoji se pretežno od račvastih alkana, uglavnom C7 - C12, sa intervalom ključanja u opsegu 90 do 220°C približno).	649-274-00-9	265-066-7	64741-64-6	P
Benzin (nafta), teški alkilat; Modifikovani niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda reakcije izobutana sa (najčešće C3 - C5) monoolefinskim ugljovodonicima, sastoji se pretežno od račvastih alkana, uglavnom C9 - C12 sa intervalom ključanja, u opsegu 150 do 220°C približno).	649-275-00-4	265-067-2	64741-65-7	P
Benzin (nafta), laki alkilat; Modifikovani niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda reakcije izobutana sa (najčešće C3 - C4) monoolefinskim ugljovodonicima, sastoji se pretežno od račvastih alkana, uglavnom C7 - C10 sa intervalom ključanja u opsegu 90 do 160°C približno).	649-276-00-X	265-068-8	64741-66-8	P

Benzin (nafta), izomerizacija; Modifikovani niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena katalitičkom izomerizacijom C4 - C6 parafina normalnog niza, sastoji se uglavnom od zasićenih ugljovodonika: izobutana, izopentana, 2,2-dimetilbutana, 2-metilpentana i 3-metilpentana).	649-277-00-5	265-073-5	64741-70-4	P
Benzin (nafta), prečišćen solventnom ekstrakcijom, laki; Modifikovani niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena kao rafinat u postupku solventne ekstrakcije, sastoji se pretežno od alifatičnih ugljovodonika, uglavnom C5 - C11, sa intervalom ključanja u opsegu 35 do 190°C).	649-278-00-0	265-086-6	64741-84-0	P
Benzin (nafta), prečišćen solventnom ekstrakcijom, teški; Modifikovani niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena kao rafinat u postupku solventne ekstrakcije, sastoji se pretežno od alifatičnih ugljovodonika, uglavnom C7 - C12, sa intervalom ključanja u opsegu 90 do 230°C).	649-279-00-6	265-095-5	64741-92-0	P
Rafinatti (nafta), ekstrakcija proizvoda katalitičkog reformata suprotnim strujanjem etilenglikolvoda; Modifikovani niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena kao rafinat iz UDEX postupka ekstrakcije (ekstrakcija smešom etilenglikol-voda u sistemu suprotnih tokova) toka katalitičkog reformata, sastoji se pretežno od zasićenih ugljovodonika, uglavnom C6 - C9).	649-280-00-1	270-088-5	68410-71-9	P
Rafinatti (nafta), reformat, Lurgi jedinica za odvajanje; Modifikovani niskoključajući benzin (složena smješa ugljovodonika dobijena kao rafinat iz Lurgi jedinice za odvajanje, sastoji se uglavnom od nearomatičnih, pretežno C6 - C8 ugljovodonika, sa različitim, manjim	649-281-00-7	270-349-3	68425-35-4	P

količinama aromatičnih jedinjenja).				
Benzin (nafta), alkilat punog opsega ključanja, sadrži butan; Modifikovani niskoključajući benzin (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda reakcije izobutana sa (najčešće C3 - C5) monoolefinskim ugljovodonicima, sastoji se pretežno od račvastih, uglavnom C7 - C12 alkana, sadrži i neke butane, a ima interval ključanja u opsegu 35 do 200°C približno).	649-282-00-2	271-267-0	68527-27-5	R
Destilati (nafta), laki naftni derivat parnog krakovanja, prečišćen ekstrakcijom, hidrogenizovan; Modifikovani niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena kao rafinat iz procesa solventne ekstrakcije hidrogenizovanog lakog destilata parnokrakovanog benzina).	649-283-00-8	295-315-5	91995-53-8	P
Benzin (nafta), C4 - 12 butanski alkilat, bogat izooktanom; Modifikovani niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena alkilovanjem butane, sastoji se pretežno od ugljovodonika, uglavnom C4 - C12, bogata izooktanom, sa intervalom ključanja u opsegu 35 do 210°C).	649-284-00-3	295-430-0	92045-49-3	P
Ugljovodonici, hidrogenizovani laki naftni destilati, prečišćeni solventnom rafinacijom; Modifikovani niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom iz hidrogenizovanog teškog benzina obrađenog solventnom ekstrakcijom, sastoji se pretežno od zasićenih ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu 94 do 99°C).	649-285-00-9	295-436-3	92045-55-1	P
Benzin (nafta), izomerizacija, C6-frakcija; Modifikovani niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom iz katalitički	649-286-00-4	295-440-5	92045-58-4	P

izomerizovanog benzina, sastoji se uglavnom od izomera heksana, sa intervalom ključanja u opsegu 60 do 66°C).				
Ugljovodonici, C6 - 7, krakovanje benzina, prečišćeni solventnom ekstrakcijom; Modifikovani niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika nastala sorpcijom benzena iz, katalitički, potpuno hidrogenizovane ugljovodonične frakcije bogate benzenom dobijene destilacijom iz predhidrogenizovanog krakovanog benzina, sastoji se najvećim dijelom od parafinskih i naftenskih ugljovodonika, uglavnom C6 - C7 sa intervalom ključanja u opsegu 70 do 100°C).	649-287-00-X	295-446-8	92045-64-2	P
Ugljovodonici, bogati sa C6; hidrogenizovani laki destilati benzina, prečišćeni solventnom ekstrakcijom Modifikovani niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom poslije solventne ekstrakcije hidrogenizovanog teškog benzina, sastoji se pretežno od zasićenih ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu 65 do 70°C).	649-288-00-5	309-871-4	101316-67-0	P
Benzin (nafta), katalitički krakovan, teški; Katalitički. krakovan, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog krakovanja, sastoji se od ugljovodonika, pretežno C6 - C12, sa intervalom ključanja u opsegu 65 do 230°C, sadrži relativno veliku količinu nezasićenih ugljovodonika).	649-289-00-0	265-055-7	64741-54-4	R
Benzin (nafta) katalitički krakovan, laki; Katalitički krakovan, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog krakovanja, sastoji se od	649-290-00-6	265-056-2	64741-55-5	P

ugljovodonika, pretežno C4 - C11, sa intervalom ključanja u opsegu -20 do 190°C, sadrži relativno veliku količinu nezasićenih ugljovodonika).				
Ugljovodonici, C3 - 11, destilati katalitičkog krakovanja Katalitički krakovan, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog krakovanja, sastoji se od ugljovodonika, pretežno C3 - C11, sa intervalom ključanja ispod 204°C).	649-291-00-1	270-686-6	68476-46-0	P
Benzin (nafta), katalitički krakovan, laki destilat; Katalitički krakovan, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog krakovanja, sastoji se od ugljovodonika, pretežno C1 - C5).	649-292-00-7	272-185-8	68783-09-5	P
Destilati (nafta), iz lakog destilata parnokrakovanog benzina, hidrogenizovani, aromatični; Katalitički krakovan, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena obradom lakog destilata iz parnokrakovanja benzina, sastoji se pretežno od aromatičnih ugljovodonika).	649-293-00-2	295-311-3	91995-50-5	P
Benzin (nafta), katalitički krakovan, teški, slađeni; Katalitički krakovan, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena slađenjem destilata katalitički krakovanog benzina radi prevođenja merkaptana ili uklanjanja kiselih nečistoća, sastoji se uglavnom od ugljovodonika, uglavnom C4 - C12, sa intervalom ključanja u opsegu 60 do 200°C).	649-294-00-8	295-431-6	92045-50-6	P
Benzin (nafta), katalitički krakovan, laki, slađeni; Katalitički krakovan, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena slađenjem katalitički krakovanih naftnih derivata radi prevođenja merkaptana ili uklanjanja kiselih	649-295-00-3	295-441-0	92045-59-5	P

nečistoća, sastoji se pretežno od ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu 35 do 210°C).				
Ugljovodonici C8 - 12; katalitički krakovani, hemijski neutralizovani; Katalitički krakovan, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom frakcije katalitičkog krakovanja koja je predhodno isprana alkalijama, sastoji se uglavnom od ugljovodonika, uglavnom C8 - C12, sa intervalom ključanja u opsegu 130 do 210°C).	649-296-00-9	295-794-0	92128-94-4	P
Ugljovodonici, C8 - 12; katalitički krakovani destilati; Katalitički krakovan, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog krakovanja, sastoji se uglavnom od ugljovodonika, uglavnom C8 - C12, sa intervalom ključanja u opsegu 140 do 210°C).	649-297-00-4	309-974-4	101794-97-2	P
Ugljovodonici, C8 - 12; katalitičko krakovani, hemijski neutralizovani, slađeni; Katalitički krakovan, niskoključajući benzin.	649-298-00-X	309-987-5	101896-28-0	P
Benzin (nafta), katalitički reformiran, laki; Katalitički reformiran, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog reforminga, sastoji se pretežno od ugljovodonika, uglavnom C5 - C11, sa intervalom ključanja u opsegu 35 do 190°C, sadrži relativno veliku količinu aromatičnih i račvastih ugljovodonika, ovaj tok može sadržati 10% (zapreminski) ili više, benzena).	649-299-00-5	265-065-1	64741-63-5	P
Benzin (nafta), katalitički reformiran, teški; Katalitički reformiran, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog reforminga, sastoji se pretežno od	649-300-00-9	265-070-9	64741-68-0	P

aromatičnih ugljovodonika, uglavnom C7 - C12, sa intervalom ključanja u opsegu 90 do 230°C).				
Destilati (nafta), katalitički reformat iz depentanizera; Katalitički reformiran, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog reforminga, sastoji se pretežno od alifatičnih ugljovodonika, uglavnom C3 - C6 sa intervalom ključanja u opsegu - 49 do 63°C).	649-301-00-4	270-660-4	68475-79-6	P
Ugljovodonici, C2 - 6, C6 - 8 katalitički reformirani; Katalitički reformiran, niskoključajući benzin.	649-302-00-X	270-687-1	68476-47-1	P
Ostaci (nafta), C6 - 8 katalitički reformirani; Katalitički reformiran, niskoključajući benzin. (ostatak, složenog sastava, katalitičkog reforminga C6 - 8 sirovine, sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C2-C6).	649-303-00-5	270-794-3	68478-15-9	P
Benzin (nafta), katalitički reformiran, laki, bez aromatičnih sastojaka; Katalitički reformiran, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog reforminga, sastoji se pretežno od ugljovodonika, uglavnom C5 - C8 sa intervalom ključanja u opsegu 35 do 120°C, sadrži relativno veliku količinu račvastih ugljovodonika, bez aromatičnih sastojaka).	649-304-00-0	270-993-5	68513-03-1	P
Destilati (nafta), katalitički reformisane gornje frakcije primarnog benzina; Katalitički reformiran, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionisanjem ukupnog efluenta katalitički reformisanog primarnog benzina, sastoji se od zasićenih alifatičnih ugljovodonika, pretežno C2 - C6).	649-305-00-6	271-008-1	68513-63-3	P

Naftni prizvodi, reformati iz procesa "hydrofiner -powerformer" Katalitički reformiran, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena u "hydrofiner-powerformer" procesu, sa intervalom ključanja u opsegu 27 do 210°C).	649-306-00-1	271-058-4	68514-79-4	P
Benzin (nafta), reformat punog opsega ključanja; Katalitički reformiran, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog reforminga, sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C5 - C12, sa intervalom ključanja u opsegu 35 do 230°C).	649-307-00-7	272-895-8	68919-37-9	P
Benzin (nafta), katalitički reformiran; Katalitički reformiran, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda katalitičkog reforminga, sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C4 - C12, sa intervalom ključanja u opsegu 30 do 220°C, sadrži relativno veliku količinu aromatičnih i račvastih ugljovodonika i ovaj tok može sadržati (zapreminski) 10% ili više, benzena).	649-308-00-2	273-271-8	68955-35-1	P
Destilati (nafta), katalitički reformirani, hidrogenizovani, laki, C8 - 12 aromatična frakcija; Katalitički reformiran, niskoključajući benzin. (složena smješa alkilbenzena dobijena katalitičkim reformingom benzina iz nafte, sastoji se uglavnom od C8 - C10 alkilbenzena, sa intervalom ključanja u opsegu 160 do 180°C).	649-309-00-8	285-509-8	85116-58-1	P
Aromatični ugljovodonici, >C8, dobijeni dobijeni katalitičkim reformingom; Katalitički. reformiran, niskoključajući benzin.	649-310-00-3	295-279-0	91995-18-5	P
Aromatični ugljovodonici, C7 - 12, bogati sa C8; Katalitički. reformiran,	649-311-00-9	297-401-8	93571-75-6	P

niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena odvajanjem iz platformata (visokooktanski benzin dobijen u platformeru jedinice za katalitički reforming), sastoji se pretežno od aromatičnih ugljovodonika, uglavnom C7 - C12, sa dominacijom S, može sadržati i nearomatične ugljovodonike. Interval ključanja ima u opsegu 130 do 200°C).				
Benzin, C5 - 11, visoko-oktanski stabilizovani reformat; Katalitički reformiran, niskoključajući benzin. (složena ugljovodonična smješa bogata oktanom, dobijena katalitičkom dehidrogenizacijom uglavnom naftenskog benzina, sastoji se najvećim dijelom od aromatičnih i nearomatičnih, pretežno C5 - C11 ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu 45 do 185°C).	649-312-00-4	297-458-9	93572-29-3	P
Ugljovodonici, C7 - 12, bogati sa $S \geq 9$ aromatičnim jedinjenjima, frakcija teških reformata; Katalitički reformiran, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena odvajanjem iz platformata (frakcija dobijena u platformeru jedinice za katalitički reforming), sastoji se pretežno od nearomatičnih ugljovodonika, uglavnom C7 - C12, i od $>C9$ i viših aromatičnih ugljovodonika. Ima interval ključanja u opsegu 120 do 210°C).	649-313-00-X	297-465-7	93572-35-1	P
Ugljovodonici, C5 - 11, bogati nearomatičnim jedinjenjima, laka frakcija reformata; Katalitički reformiran, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena odvajanjem iz platformata, sastoji se pretežno od nearomatičnih ugljovodonika, uglavnom C5 - C11, benzena i toluena, ima interval ključanja u opsegu 35 do 125°C).	649-314-00-5	297-466-2	93572-36-2	P

Benzin (nafta), termički krakovan, laki; Termički krakovan, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda termičkog krakovanja, sastoji se pretežno od nezasićenih ugljovodonika, uglavnom C4 - C8, sa intervalom ključanja u opsegu -10 do 130°C).	649-316-00-6	265-075-6	64741-74-8	P
Benzin (nafta), termički krakovan, teški; Termički krakovan, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda termičkog krakovanja, sastoji se pretežno od nezasićenih ugljovodonika, uglavnom C6 - C12, sa intervalom ključanja u opsegu 65 do 220°C).	649-317-00-1	265-085-0	64741-83-9	P
Destilati (nafta), teški aromatični; Termički krakovan, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda termičkog krakovanja etana i propane, ova frakcija, više tačke ključanja, sastoji se uglavnom od C5 - 7 aromatičnih ugljovodonika, sa izvesnim količinama nezasićenih alifatičnih, pretežno C5 ugljovodonika, a može sadržati i benzen).	649-318-00-7	267-563-4	67891-79-6	P
Destilati (nafta), laki aromatični; Termički krakovan, niskoključajući benzin(složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda termičkog krakovanja etana i propane, ova frakcija, niže tačke ključanja, sastoji se uglavnom od C5 - 7 aromatičnih ugljovodonika, sa izvjesnim količinama nezasićenih alifatičnih, pretežno C5 ugljovodonika, a može sadržati i benzen).	649-319-00-2	267-565-5	67891-80-9	
Destilati (nafta), pirolizovan rafinat i benzin, za namješavanje motornog benzina; Termički krakovan, niskoključajući benzin (složena smješa ugljovodonika dobijena	649-320-00-8	270-344-6	68425-29-6	P

pirolitičkim frakcionisanjem na 816°C benzina i rafinata, sastoji se uglavnom od C9 ugljovodonika, a ključa na temperaturi od oko 204°C).				
Aromatični ugljovodonici, C6- 8, iz pirolizata rafinata benzina; Termički krakovan, niskoključajući benzin (složena smješa ugljovodonika dobijena pirolitičkim frakcionisanjem na 816°C benzina i rafinata, sastoji se uglavnom od aromatičnih ugljovodonika, pretežno C6 - C8 uključujući benzen).	649-321-00-3	270-658-3	68475-70-7	P
Destilati (nafta), termički krakovan benzin i gasno ulje; Termički krakovan, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom termički krakovanog benzina i/ili gasnog ulja, sastoji se pretežno od olefinskih C5 ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu 33 do 60°C).	649-322-00-9	271-631-9	68603-00-9	P
Destilati (nafta), termički krakovan benzin i gasno ulje, sadrži C5-dimer; Termički krakovan, niskoključajući benzin (složena smješa ugljovodonika dobijena ekstraktivnom destilacijom termički krakovanog benzina i/ili gasnog ulja, sadrži pretežno C5 ugljovodonike sa nešto dimerizovanih C5 olefina, ima interval ključanja je u opsegu 33 do 184°C).	649-323-00-4	271-632-4	68603-01-0	P
Destilati (nafta), termički krakovan benzin i gasno ulje, ekstraktivni; Termički krakovan, niskoključajući benzin (složena smješa ugljovodonika dobijena ekstraktivnom destilacijom termički krakovanog benzina i/ili gasnog ulja, sastoji se od parafinskih i olefinskih ugljovodonika. Olefinski ugljovodonici uglavnom obuhvataju izoamilene kao što su 2-metil-1-buten i 2-metil-1-buten. Smješa ima interval ključanja u opsegu 31 do 40°C).	649-324-00-X	271-634-5	68603-03-2	P

Destilati (nafta), termički krakovani, debutanizovani aromatični, laki; Termički krakovan, niskoključajući benzin (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda termičkog krakovanja, sastoji se uglavnom od aromatičnih ugljovodonika, prvenstveno benzena).	649-325-00-5	273-266-0	68955-29-3	P
Benzin (nafta), termički krakovan, laki, slađeni; Termički krakovan, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena slađenjem (radi prevođenja merkaptana) naftnog destilata iz visokotemperaturnog termičkog krakovanja frakcija teškog ulja, sastoji se najvećim dijelom od aromatičnih, olefinskih i zasićenih ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu 20 do 100°C).	649-326-00-0	295-447-3	92045-65-3	P
Benzin (nafta), hidrogenizovani, teški; Hidrogenizovani, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom naftne frakcije, sastoji se uglavnom od C6 - C13 ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu 65 do 230°C).	649-327-00-6	265-150-3	64742-48-9	P
Benzin (nafta), hidrogenizovani, laki; Hidrogenizovani, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom naftne frakcije, sastoji se uglavnom od C4 - C11 ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu -20 do 190°C).	649-328-00-1	265-151-9	64742-49-0	P
Benzin (nafta), hidrodesulfurizovan, laki; Hidrogenizovani, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrodesulfurizacijom, sastoji se uglavnom od C4 - C11 ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu -20 do 190°C).	649-329-00-7	265-178-6	64742-73-0	P
Benzin (nafta), hidrodesulfurizovan	649-330-00-2	265-185-4	64742-82-1	P

teški; Hidrogenizovani, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrodesulfurizacijom, sastoji se uglavnom od C7 - C12 ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu 90 do 230°C).				
Destilati (nafta), hidrogenizovani, srednji, srednji interval ključanja; Hidrogenizovani, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda hidrogenizacije srednjeg destilata, sastoji se uglavnom od C5 - C10 ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu 127 do 188°C).	649-331-00-8	270-092-7	68410-96-8	P
Destilati (nafta), laki destilat iz procesa hidrogenizacije, niskoključajući; Hidrogenizovani, niskoključajući benzin (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda hidrogenizacije lakog destilata, sastoji se uglavnom od C6 - C9 ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu 3 do 194°C).	649-332-00-3	270-093-2	68410-97-9	P
Destilati (nafta), hidrogenizovani teški benzin, gornja frakcija iz deizoheksanizera; Hidrogenizovani, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda hidrogenizacije teškog benzina, sastoji se uglavnom od C3 - C6 ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu -49 do 68°C).	649-333-00-9	270-094-8	68410-98-0	P
Benzinski rastvarač (nafta), laki, aromatičan, hidrogenizovan; Hidrogenizovani, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom naftne frakcije, sastoji se pretežno od aromatičnih ugljovodonika, uglavnom C8 - C10, sa intervalom ključanja u opsegu 135 do 210°C).	649-334-00-4	270-988-8	68512-78-7	P

Benzin (nafta), hidrodesulfurizovan, termički krakovan, laki; Hidrogenizovani, niskoključajući benzin (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionisanjem hidrodesulfurizovanog destilata termičkog krakovanja, sastoji se uglavnom od C5 - C11 ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu 23 do 195°C).	649-335-00-X	285-511-9	85116-60-5	P
Benzin (nafta), hidrogenizovan, laki, sadrži cikloalkane; Hidrogenizovani, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom naftne frakcije, sastoji se uglavnom od alkana i cikloalkana, ima interval ključanja u opsegu -20 do 190°C).	649-336-00-5	285-512-4	85116-61-6	P
Benzin (nafta), parno krakovan, hidrogenizovan, teški; Hidrogenizovani, niskoključajući benzin.	649-337-00-0	295-432-1	92045-51-7	R
Benzin (nafta), hidrodesulfurizovan, punog opsega ključanja; Hidrogenizovani, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrodesulfurizacijom, sastoji se uglavnom od C4 - C11 ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu 30 do 250°C).	649-338-00-6	295-433-7	92045-52-8	P
Benzin (nafta), hidrogenizovan, parom krakovan, laki; Hidrogenizovani, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom naftne frakcije, dobijene iz procesa pirolize, sastoji se od nezasićenih, uglavnom C5 - C11 ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu 35 do 190°C).	649-339-00-1	295-438-4	92045-57-3	P
Ugljovodonici, C4 - 12, krakovanja benzina, hidrogenizovani; Hidrogenizovani, niskoključajući benzin. (složena smješa	649-340-00-7	295-443-1	92045-61-9	P

ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda parnog krakovanja benzina i kasnije procesom selektivne katalitičke hidrogenizacije jedinjenja koja formiraju smole, sastoji se od ugljovodonika, uglavnom C4 - C12, sa intervalom ključanja u opsegu 30 do 230°C).				
Benzinski rastvarač (nafta), hidrogenizovan, laki naftenski; Hidrogenizovani, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena katalitičkom hidrogenizacijom naftne frakcije, sastoji se pretežno od cikloparafina, uglavnom C6 - C7, sa intervalom ključanj u opsegu 73 do 85°C).	649-341-00-2	295-529-9	92062-15-2	P
Benzin (nafta), parno krakovan, laki, hidrogenizovan; Hidrogenizovani, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika dobijena odvajanjem i naknadnom hidrogenizacijom proizvoda parnog krakovanja u proizvodnji etilena, sastoji se uglavnom od zasićenih i nezasićenih ugljovodonika, cikloparafina i cikloaromatičnih ugljovodonika, sa dominacijom C4 - C10 članova, ima interval ključanja u opsegu 50 do 200°C, udio benzenskih ugljovodonika može varirati do 30% masenih, ovaj tok može sadržati i manje količine sumpornih i kiseoničnih jedinjenja).	649-342-00-8	296-942-7	93165-55-0	P
Ugljovodonici, C6 - 11 hidrogenizovani, dearomatizovani; Hidrogenizovani, niskoključajući benzin. (složena smješa ugljovodonika, dobijena kao rastvarači, koji su bili izloženi hidrogenizaciji radi prevođenja aromata u naftene katalitičkom hidrogenizacijom).	649-343-00-3	297-852-0	93763-33-8	P
Ugljovodonici, C9 - 12, hidrogenizovani, dearomatizovani; Hidrogenizovani, niskoključajući benzin. (složena smješa	649-344-00-9	297-853-6	93763-34-9	P

ugljovodonika, dobijena kao rastvarači, koji su bili izloženi hidrogenizaciji radi prevođenja aromata u naftene katalitičkom hidrogenizacijom).				
"Stoddard" rastvarač; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (bezbojni, prečišćeni naftni destilat oslobođen užeglog i neprijatnog mirisa, sa intervalom ključanja u opsegu 148,8 do 204,4°C).	649-345-00-4	232-489-3	8052-41-3	P
Kondenzati prirodnog gasa (nafta); Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika odvojena kao tečnost iz prirodnog gasa u površinskom separatoru povratnom kondenzacijom, sastoji se pretežno od ugljovodonika, uglavnom C2 - C20, ova smješa je tečnost na atmosferskom pritisku i temperaturi).	649-346-00-X	265-047-3	64741-47-5	P
Prirodni gas (nafta), sirova tečna smješa; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika odvojena hlađenjem ili absorpcijom kao tečnost iz prirodnog gasa u postrojenju za recikliranje gasa, sastoji se pretežno od zasićenih alifatičnih ugljovodonika, uglavnom C2 - C8).	649-347-00-5	265-048-9	64741-48-6	P
Benzin (nafta), hidrokrakovan, laki; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda hidrokrakovanja, sastoji se pretežno od zasićenih, uglavnom C4 - C10 ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu -20 do 180°C).	649-348-00-0	265-071-4	64741-69-1	P
Benzin (nafta), hidrokrakovan, teški; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda hidrokrakovanja, sastoji se pretežno od zasićenih, uglavnom C6 - C12 ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu 65 do 230°C).	649-349-00-6	265-079-8	64741-78-2	P

Benzin (nafta), slađeni; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena slađenjem (radi prevođenja merkaptana ili uklanjanja kiselih nečistoća) benzina iz nafte, sastoji se od ugljovodonika, pretežno C4 - C12 sa intervalom ključanja u opsegu -10 do 230°C).	649-350-00-1	265-089-2	64741-87-3	P
Benzin (nafta), obrađen kiselinom; Niskoključajući benzin - bez specifikacije (složena smješa ugljovodonika dobijena kao rafinat u postupku obrade sumpornom kiselinom, sastoji od ugljovodonika, pretežno C7 - C12, sa intervalom ključanja u opsegu 90 do 230°C)	649-351-00-7	265-115-2	64742-15-0	P
Benzin (nafta) hemijski neutralisan, teški; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena poslije uklanjanja kiselih materija, sastoji se od ugljovodonika, pretežno C6 - C12, sa intervalom ključanja u opsegu 65 do 230°C).	649-352-00-2	265-122-0	64742-22-9	P
Benzin (nafta), hemijski neutralisan, laki; Niskoključajući benzin - bez specifikacije (složena smješa ugljovodonika dobijena poslije uklanjanja kiselih materija, sastoji se od ugljovodonika, pretežno C4 - C11, sa intervalom ključanja u opsegu -20 do 190°C).	649-353-00-8	265-123-6	64742-23-0	P
Benzin (nafta), katalitički deparafinisan; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena katalitičkom deparafinacijom naftne frakcije, sastoji se uglavnom od ugljovodonika, pretežno C5 - C12, sa intervalom ključanja u opsegu 35 do 230°C).	649-354-00-3	265-170-2	64742-66-1	P
Benzin (nafta), parno krakovan, laki; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom	649-355-00-9	265-187-5	64742-83-2	P

proizvoda parnog krakovanja, sastoji se uglavnom od nazasićenih ugljovodonika, pretežno C4 - C11, sa intervalom ključanja u opsegu -20 do 190°C, često sadrži 10% zapreminskih ili više, benzena).				
Benzinski rastvarač (nafta), aromatični, laki; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom aromatičnih tokova, sastoji se pretežno od aromatičnih ugljovodonika, uglavnom C8 - C10, sa intervalom ključanja u opsegu 135 do 210°C).	649-356-00-4	265-199-0	64742-95-6	P
Aromatični ugljovodonici, C6-10, obrađeni kiselinom, neutralisani; Niskoključajući benzin - bez specifikacije.	649-357-00-X	268-618-5	68131-49-7	P
Destilati (nafta), C3 - 5, bogati sa 2-metil-2-butenom; Niskoključajući benzin - bez specifikacije (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom uglavnom C3 - C5 ugljovodonika, pretežno izoentana i 3-metil-1-butena, sastoji se od zasićenih i nezasićenih, najviše S-S ugljovodonika, sa dominacijom 2-metil-2-butena).	649-358-00-5	270-725-7	68477-34-9	P
Destilati (nafta), polimerizovani parno krakovani naftni destilati, C5 - 12 frakcija; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom polimerizovanog parno krakovanog naftnog destilata, sastoji se pretežno od ugljovodonika uglavnom C5 - C12).	649-359-00-0	270-735-1	68477-50-9	P
Destilati (nafta), parno krakovani, C5 - 12 frakcija; Niskoključajući benzin - bez specifikacije (Složena smješa organskih jedinjenja dobijena destilacijom proizvoda parnog krakovanja, sastoji se od nezasićenih, uglavnom C5 - C12, ugljovodonika).	649-360-00-6	270-736-7	68477-53-2	P

Destilati (nafta), parno krakovani, C5 - 10 frakcija, pomešana sa lakom, parno krakovanom C5 frakcijom benzina; Niskoključajući benzin - bez specifikacije.	649-361-00-1	270-738-8	68477-55-4	P
Ekstrakti (nafta), hladno-kiseli C4 - 6; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa organskih jedinjenja dobijena u jedinici za ekstrakciju hladnom kiselinom zasićenih i nezasićenih alifatičnih ugljovodonika, uglavnom C3 - C6, pretežno pentana i amilena, sastoji se od zasićenih i nezasićenih C4 - C6 ugljovodonika, pretežno C5).	649-362-00-7	270-741-4	68477-61-2	P
Destilati (nafta), gornja frakcija depentanizera; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena iz katalitički krakovanog gasnog toka, sastoji se od alifatičnih ugljovodonika, uglavnom C4 - C6).	649-363-00-2	270-771-8	68477-89-4	P
Ostaci (nafta), dno splitera butana; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složen ostatak destilacije butanskog toka, sastoji se od alifatičnih ugljovodonika, uglavnom C4 - C6).	649-364-00-8	270-791-7	68478-12-6	P
Uljni ostaci (nafta), (rezidualna ulja) kolona deizobutanizera; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složen ostatak atmosferske destilacije toka butan-butilen, sastoji se od alifatičnih ugljovodonika, uglavnom C4 - C6).	649-365-00-3	270-795-9	68478-16-0	P
Benzin (nafta), koksovanje, punog opsega ključanja; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda fluidizacionog koksovanja, sastoji se najvećim dijelom od nezasićenih ugljovodonika, uglavnom C4 - C15, sa intervalom ključanja u opsegu 43 do 250°C).	649-366-00-9	270-991-4	68513-02-0	P

Teški benzin (nafta), parno krakovan srednje Aromatični; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda parnog krakovanja, sastoji se najvećim dijelom od aromatičnih ugljovodonika, uglavnom C7 - C12, sa intervalom ključanja u opsegu 130 do 220°C).	649-367-00-4	271-138-9	68516-20-1	P
Benzin (nafta), primarni, punog opsega ključanja, obrađen glinom; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena obično perkolacionim postupkom, obradom primarnog benzina punog opsega ključanja, prirodnom ili modificovanom glinom čime se uklanjaju tragovi polarnih jedinjenja i prisutnih nečistoća, sastoji se najvećim dijelom od ugljovodonika, uglavnom C4 - C11, sa intervalom ključanja u opsegu -20 do 220°C).	649-368-00-X	271-262-3	68527-21-9	P
Benzin (nafta), primarni, laki, obrađen glinom; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena obradom lakog primarnog teškog benzina prirodnom ili modificovanom glinom, obično perkolacionim postupkom, čime se uklanjaju tragovi polarnih jedinjenja i prisutnih nečistoća, sastoji se najvećim dijelom od ugljovodonika, uglavnom C7 - C10, sa intervalom ključanja u opsegu 93 do 180°C).	649-369-00-5	271-263-9	68527-22-0	P
Benzin (nafta), laki, aromatičan, parno krakovan; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda parnog krakovanja, sastoji se najvećim dijelom od aromatičnih ugljovodonika, uglavnom C7 - C9, sa intervalom ključanja u opsegu 110 do 165°C).	649-370-00-0	271-264-4	68527-23-1	P

Benzin (nafta), laki, parom krakovan, bez benzena; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda parnog krakovanja, sastoji se najvećim dijelom od ugljovodonika, uglavnom C4 - C12, sa intervalom ključanja u opsegu 80 do 218°C).	649-371-00-6	271-266-5	68527-26-4	P
Benzin (nafta), sadrži aromatična jedinjenja; Niskoključajući benzin - bez specifikacije.	649-372-00-1	271-635-0	68603-08-7	
Motorni benzin, pirolitički, dno debutanizera; Niskoključajući benzin - bez specifikacije (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionisanjem frakcija sa dna depropanizera, sastoji se od ugljovodonika, uglavnom >C5).	649-373-00-7	271-726-5	68606-10-0	
Benzin (nafta), laki, slađeni; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena slađenjem (radi prevođenja merkaptana ili uklanjanja kiselih nečistoća) naftnih destilata, sastoji se od zasićenih i nezasićenih, uglavnom C3 - C6 ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu -20 do 100°C).	649-374-00-2	272-206-0	68783-66-4	P
Kondenzati prirodnog gasa; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena odvajanjem i/ili kondenzacijom iz prirodnog gasa tokom transporta, sakupljena na ušću bušotine; i/ili iz proizvodnje, sakupljanja, prenošenja, distribucije podzemnim cjevovodima i iz prečišćivača gasa (skruber) itd, sastoji se najvećim dijelom od ugljovodonika, uglavnom C2 - C8).	649-375-00-8	272-896-3	68919-39-1	P
Destilati (nafta), benzin odvojen iz postrojenja "unifiner"; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena odvajanjem	649-376-00-3	272-932-8	68921-09-5	

proizvoda iz "unifiner" postrojenja, sastoji se od zasićenih alifatičnih ugljovodonika, uglavnom C2 - C6).				
Benzin (nafta), katalitički reformiran, laki, frakcija bez aromatičnih jedinjenja; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika koja zaostaje poslije uklanjanja aromatičnih jedinjenja iz katalitički reformiranog lakog benzina selektivnom absorpcijom, sastoji se pretežno od parafinskih i cikličnih jedinjenja, uglavnom C5 - C8, sa intervalom ključanja u opsegu 66 do 121°C).	649-377-00-9	285-510-3	85116-59-2	P
Motorni benzin; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa parafinskih, cikloparafinskih, aromatičnih i olefinskih ugljovodonika, uglavnom >C3, i intervalom ključanja u opsegu 30 do 260°C).	649-378-00-4	289-220-8	86290-81-5	P
Aromatični ugljovodonici, C7 - 8, proizvodi dealkilovanja, ostaci destilacije; Niskoključajući benzin - bez specifikacije.	649-379-00-X	292-698-0	90989-42-7	P
Ugljovodonici, C4 - 6, laki, iz depentanizera, pre hidrogenizacije aromatičnih jedinjenja niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena kao prvi tok iz kolone depentanizera, prije hidrogenizacije aromatične šarža, sastoji se najvećim dijelom od ugljovodonika, uglavnom C4 - C6, sa dominacijom različitih pentana i pentena, sa intervalom ključanja u opsegu 25 do 40°C).	649-380-00-5	295-298-4	91995-38-9	P
Destilati (nafta), iz toplog, parom krakovanog benzina, bogat sa S; niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom toplog, parno krakovanog benzina, sastoji se uglavnom od C4 - C6	649-381-00-0	295-302-4	91995-41-4	P

ugljovodonika, sa dominacijom C5).				
Ekstrakti (nafta), katalitički reformiran laki benzinski rastvarač; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena kao ekstrakt solventne ekstrakcije katalitički reformirane naftne frakcije, sastoji se najvećim dijelom od aromatičnih, uglavnom C7 - C8, ugljovodonika, sa intervalom ključanja u opsegu 100 do 200°C).	649-382-00-6	295-331-2	91995-68-5	P
Benzin (nafta), hidrodesulfurizovani, dearomatizovani, laki; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom hidrodesulfurizovanih i dearomatizovanih lakih naftnih frakcija, sastoji se pretežno od C7 parafina i cikloparafina, ima interval ključanja u opsegu 90 do 100°C).	649-383-00-1	295-434-2	92045-53-9	P
Benzin (nafta), laki, bogat sa C5, slađen; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena slađenjem (radi prevođenja merkaptana ili uklanjanja kiselih nečistoća) benzina iz nafte, sastoji se najvećim dijelom od C4 - C5 ugljovodonika, sa dominacijom C5, ima interval ključanja u opsegu -10 do 35°C).	649-384-00-7	295-442-6	92045-60-8	P
Ugljovodonici, C8 - 11, krakovanje benzina, frakcija toluena; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom iz pre(d)hidrogenizovanog krakovanog benzina, sastoji se najvećim dijelom od ugljovodonika, uglavnom C8 - C11, ima interval ključanja u opsegu 130 do 205°C).	649-385-00-2	295-444-7	92045-62-0	P
Ugljovodonici, C4 - 11, krakovanje benzina, bez aromatičnih sastojaka; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa	649-386-00-8	295-445-2	92045-63-1	P

ugljovodonika dobijena iz prehidrogenizovanog krakovanog benzina, poslije odvajanja benzenskih, toluenskih i frakcija viših tački ključanja, sastoji se najvećim dijelom od ugljovodonika, uglavnom C4 - C11, sa intervalom ključanja u opsegu 30 do 205°C).				
Benzin (nafta), laki, topli, parom krakovan; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionisanjem parno krakovanog benzina poslije regeneracije iz heat-soaking procesa, sastoji se najvećim dijelom od ugljovodonika, uglavnom C4 - C6, sa intervalom ključanja u opsegu 0 do 80°C).	649-387-00-3	296-028-8	92201-97-3	P
Destilati (nafta), C6 bogati Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom naftne sirovine, sastoji se najvećim dijelom od ugljovodonika, uglavnom C5 - C7, sa dominacijom C6 ima interval ključanja u opsegu 60 do 70°C).	649-388-00-9	296-903-4	93165-19-6	P
Benzin, pirolitički, hidrogenizovan; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (destilaciona frakcija proizvoda hidrogenizacije pirolitičkog benzina, sa intervalom ključanja u opsegu 20 do 200°C).	649-389-00-4	302-639-3	94114-03-1	P
Destilati (nafta), parom krakovani, frakcija C8 - 12, polimerizovani, laki destilati.; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom polimerizovane C8 - C12 frakcije iz parno krakovanih naftnih destilata, sastoji se pretežno od aromatičnih ugljovodonika, uglavnom C8 - C12).	649-390-00-X	305-750-5	95009-23-7	P
Ekstrakti (nafta), teški benzinski rastvarač, obrađeni glinom; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa	649-391-00-5	308-261-5	97926-43-7	P

ugljovodonika dobijena obradom naftnog ekstrakta teškog benzinskog rastvarača glinom, sastoji se pretežno od ugljovodonika, uglavnom C6 - C10, ima interval ključanja u opsegu 80 do 180°C).				
Benzin (nafta), laki, parom krakovani, bez benzena, termički obrađen; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena obradom i destilacijom iz lakog, parno krakovanog benzina i iz koga je uklonjen benzene, sastoji se najvećim dijelom od ugljovodonika, uglavnom C7 - C12, ima interval ključanja u opsegu 95 do 200°C).	649-392-00-0	308-713-1	98219-46-6	P
Benzin (nafta), laki, parom krakovan, termički obrađen; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena obradom i destilacijom iz lakog, parno krakovanog benzina sastoji se najvećim dijelom od ugljovodonika, uglavnom C5 - C6, ima interval ključanja u opsegu 35 do 80°C).	649-393-00-6	308-714-7	98219-47-7	P
Destilati (nafta), C7 - 9, C8 bogati, hidrodesulfurizovani, dearomatizovani; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom lake frakcije nafte, hidrodesulfurizovana i dearomatizovana, sastoji se najvećim dijelom od ugljovodonika, uglavnom C7 - C9, sa dominacijom C8 parafina i cikloparafina, ima interval ključanja u opsegu 120 do 130°C).	649-394-00-1	309-862-5	101316-56-7	P
Ugljovodonici, C6 - 8, hidrogenizovani, sorpcijom dearomatizovani, rafinacija toluena; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena tokom sorpcije toluena iz katalitički hidrogenizovane ugljovodonične frakcije krakovanog benzina, sastoji	649-395-00-7	309-870-9	101316-66-9	P

se najvećim dijelom od ugljovodonika, uglavnom C6 - C8, ima interval ključanja u opsegu 80 do 135°C).				
Benzin (nafta), hidrodesulfurizovani proizvod koksovanja punog opsega ključanja; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena frakcionisanjem hidrodesulfurizivanog destilata proizvoda koksovanja, sastoji se najvećim dijelom od ugljovodonika, uglavnom C5 - C11, ima interval ključanja u opsegu 23 do 196°C).	649-396-00-2	309-879-8	101316-76-1	P
Benzin (nafta), laki, slađeni; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena slađenjem (radi prevođenja merkaptana ili uklanjanja kiselih nečistoća) benzina iz nafte, sastoji se najvećim dijelom od ugljovodonika, uglavnom C5 - C8, ima interval ključanja u opsegu 20 do 130°C).	649-397-00-8	309-976-5	101795-01-1	P
Ugljovodonici, C3 - 6, C5 bogati, parom krakovani benzin; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom parno krakovanog benzina, sastoji se uglavnom od C3 - C6 ugljovodonika, sa dominacijom C5).	649-398-00-3	310-012-0	102110-14-5	P
Ugljovodonici, bogati sa C5 sadrže diciklopentadien; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena destilacijom proizvoda parnog krakovanja, sastoji se uglavnom od C5 ugljovodonika i diciklopentadiena, ima interval ključanja u opsegu 30 do 170°C).	649-399-00-9	310-013-6	102110-15-6	P
Ostaci (nafta), parom krakovani laki, aromatični; Niskoključajući benzin - bez specifikacije. (složena smješa ugljovodonika dobijena kao ostatak	649-400-00-2	310-057-6	102110-55-4	P

destilacije proizvoda parnog krakovanja ili sličnih procesa, a nakon izdvajanja vrlo lakih (niske tačke ključanja) proizvoda, ovaj ostatak sadrži ugljovodonike >C5, sa dominacijom aromatičnih komponenata. Ključa iznad 40°C).				
Ugljovodonici, S>5, bogati sa C5 - 6; Niskoključajući benzin - bez specifikacije.	649-401-00-8	270-690-8	68476-50-6	P
Ugljovodonici, bogati sa C5; Niskoključajući benzin - bez specifikacije.	649-402-00-3	270-695-5	68476-55-1	P
Aromatični ugljovodonici, C8 - 10; Niskoključajući benzin - bez specifikacije.	649-403-00-9	292-695-4	90989-39-2	P

Tabela 5. Supstance toksične po reprodukciju kategorija 1A/1. (R60, R61)

Hemijski naziv supstance	Indeks broj	ES broj	CAS broj	Slovna oznaka napomene
Ugalj-monoksid	006-001-00-2	211-128-3	630-08-0	
Olovo-heksafluorsilikat	009-014-00-1	247-278-1	25808-74-6	
Mulj iz elektrolitičkog prečišćavanja bakra, odbakreni	028-015-00-8	305-433-1	94551-87-8	
Silicijumska kiselina, olovna nikl so	028-050-00-9	—	68130-19-8	
Jedinjenja olova, sa izuzetkom onih koji su navedeni na drugom mjestu u ovom prilogu	082-001-00-6			A
Olovo alkali	082-002-00-1			A
Olovo-diazid Olovo azid	082-003-00-7	236-542-1	13424-46-9	
Olovo-hromat	082-004-00-2	231-846-0	7758-97-6	

Olovo-di(acetat)	082-005-00-8	206-104-4	301-04-2	
Triolovo-bis(ortofosfat)	082-006-00-3	231-205-5	7446-27-7	
Olovo-acetat, bazni	082-007-00-9	215-630-3	1335-32-6	
Olovo(II) metansulfonat	082-008-00-4	401-750-5	17570-76-2	
Olovo sulfohromat žuti C.I. (kolor indeks) Pigment žuti 34; C.I. 77603).	082-009-00-X	215-693-7	1344-37-2	
Olovo hromat molibdat sulfat crveni C.I. (kolor indeks) Pigment crveni 104;C.I. 77605).	082-010-00-5	235-759-9	12656-85-8	
Olovo-hidrogen-arsenat (kiseli olovo-arsenat)	082-011-00-0	232-064-2	7784-40-9	
olovo u prahu; [čestice dijametra < 1 mm]	082-013-00-1	231-100-4	7439-92-1	
olovo u čvrstom stanju: [čestice dijametra ≥ 1 mm]	082-014-00-7	231-100-4	7439-92-1	
1,2-Dibrom-3-hlorpropan	602-021-00-6	202-479-3	96-12-8	
2-Brompropan	602-085-00-5	200-855-1	75-26-3	
Varfarin (ISO); 4-hidroxi-3-(3-oxo-1-fenilbutil)-2H-hromen-2-one; [1] (S)-4-hidroksi-3-(3-okso-1-fenilbutil)-2-benzopiron; [2] (R)-4-hidroksi-3-(3-okso-1-fenilbutil)-2-benzopiron [3]	607-056-00-0	201-377-6 [1] 226-907-3 [2] 226-908-9 [3]	81-81-2 [1] 5543-57-7 [2] 5543-58-8 [3]	

(R)-4-hydroxy-3-(3-oxo-1-phenylbutyl)-2-benzopyrone [3]				
brodifakum (ISO); 4-hidroksi-3-(3-(4'-bromo-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil)kumarin	607-172-00-1	259-980-5	56073-10-0	
Olovo-2,4,6-trinitro- <i>m</i> -fenilendioksid; olovo-2,4,6-trinitrorezorcinoksid; Olovo-stifnat	609-019-00-4	239-290-0	15245-44-0	

Tabela 6. Supstance toksične po reprodukciju kategorija 1B/2.

Hemijski naziv supstance	Indeks broj	ES broj	CAS broj	Slovna oznaka napomene
Dutil-kalajni hidrogen borat	005-006-00-7	401-040-5	75113-37-0	
borna kiselina; [1]	005-007-00-2	233-139-2 [1]	10043-35-3 [1]	
borna kiselina, prirodna neprečišćena, koja ne sadrži više od 85 % H_3BO_3 preračunato na suhu tvar; [2]		234-343-4 [2]	11113-50-1 [2]	
diborov trioksid; borov oksid.	005-008-00-8	215-125-8	1303-86-2	
dinatrijum tetraborat, bezvodni;	005-011-00-4			
borna kiselina, dinatrijumova so; [1]		215-540-4 [1]	1330-43-4 [1]	
tetraborov dinatrijum		235-541-3	12267-73-1	

heptaoksid, hidrat; [2]		[2]	[2]	
ortoborna kiselina, natrijumova so; [3]		237-560-2 [3]	13840-56-7 [3]	
dinatrijum tetraborat dekahidrat; boraks dekahidrat	005-011-01-1	215-540-4	1303-96-4	
dinatrijum tetraborat pentahidrat; boraks pentahidrat.	005-011-02-9	215-540-4	12179-04-3	
natrijum perborat; [1]	005-017-00-7	239-172-9 [1]	15120-21-5 [1]	
natrijum peroksometaborat; [2]		231-556-4 [2]	7632-04-4 [2]	
natrijev peroksoborat; [Sadrži < 0,1 % masenog udjela čestica s aerodinamičkim prečnikom manjim od 50 µm.]				
Natrijum perborat; [1]	005-017-01-4	239-172-9 [1]	15120-21-5 [1]	
natrijum peroksometaborat; [2]		231-556-4 [2]	7632-04-4 [2]	
natrijum peroksoborat; [Sadrži < 0,1 % masenog udjela čestica s aerodinamičkim dijelom manjim od 50 µm.]				
perborna kiselina (H ₃ BO ₂ (O ₂)), mononatrijumova so, trihidrat; [1]	005-018-00-2	239-172-9 [1]	13517-20-9 [1]	
perborna kiselina, natrijumova so, tetrahidrat; [2]		234-390-0 [2]	37244-98-7 [2]	
perborna kiselina (HBO(O ₂)), natrijumova so, tetrahidrat;		231-556-4	10486-00-7	

[3]		[3]	[3]	
natrijum peroksoborat heksahidrat; [Sadrži < 0,1 % masenog udjela čestica s prečnikom manjim od 50 µm.]				
Perborna kiselina (H ₃ BO ₂ (O ₂)), mononatrijumova so, trihidrat; [1]	005-018-01- X	239-172-9 [1]	13517-20-9 [1]	
Perborna kiselina, natrijumova so, tetrahidrat; [2]		234-390-0 [2]	37244-98-7 [2]	
Perborna kiselina (HBO(O ₂)), natrijumova so, tetrahidrat; [3]		231-556-4 [3]	10486-00-7 [3]	
Natrijum peroksoborat heksahidrat; [Sadrži ≥ 0,1 % masenog udjela čestica s aerodinamičkim prečnikom manjim od 50 µm.]				
Perborna kiselina, natrijumova so; [1]	005-019-00- 8	234-390-0 [1]	11138-47-9 [1]	
Perborna kiselina, natrijumova so, monohidrat; [2]		234-390-0 [2]	12040-72- 1[2]	
Perborna kiselina (H ₃ BO ₂ (O ₂)), mononatrijumova so, monohidrat; [3]		231-556-4 3]	10332-33- 9[3]	
Natrijum peroksoborat; [Sadrži < 0,1 % masenog udjela čestica s aerodinamičkim prečnikom manjim od 50 µm.]				
perborna kiselina,	005-019-01-	234-390-0	11138-47-9	

natrijumova so; [1]	5	[1]	[1]	
Perborna kiselina, natrijumova so, monohidrat; [2]		234-390-0 [2]	12040-72-1 [2]	
Perborna kiselina (H ₃ BO ₂ (O ₂)), mononatrijumova so, monohidrat; [3]		231-556-4 [3]	10332-33-9 [3]	
Natrijum peroksoborat; [Sadrži ≥ 0,1 % masenog udjela čestica s aerodinamičkim prečnikom manjim od 50 µm.]				
dinatrijum oktaborat, bezvodni; [1] dinatrijum oktaborat tetrahidrat [2]	005-020-00- 3	234-541-0 [1] 234-541-0 [2]	12008-41-2 [1] 12280-03-4 [2]	
linuron (ISO); 3-(3,4-diklorofenil)-1- metoksi-1-metil-urea	006-021-00- 1	206-356-5	330-55-2	E
Etakelasil (ISO); 6-(2- hloretil)-6-(2-metoksietoksi)- 2,5,7,10-tetraoksa-6- silaundekan;	014-014-00- X	253-704-7	37894-46-5	
Flusilazol (ISO); bis(4- fluorfenil)-(metil)(1H-1,2,4- triazol-1-ilmetil)-silan	014-017-00- 6		85509-19-9	
Smješa: 4-[[bis(-(4- fluorfenil) -metilsilil)-metil]- 4N-1,2,4-triazola i 1-[[bis (4- fluorfenil) metilsilil] metil] - 1H-1,2,4-triazola.	014-019-00- 7	403-250-2		
(4-etoksifenil)(3-(4-fluoro-3- fenoksifenil)propil)dimetilsil an	014-036-00- X	405-020-7	105024-66-6	
Tris(2-hloroetil)fosfat	015-102-00- 0	204-118-5	115-96-8	
glufosinat amonijak (ISO);	015-155-00-	278-636-5	77182-82-2	

Amonijum 2-amino-4-(hidroksimetilfosfinil)butirat.	X			
triksilil fosfat	015-201-00-9	246-677-8	25155-23-1	
Kalijum-dihromat	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	
Amonijum-dihromat	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	
Natrijum-dihromat	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	
Natrijum-hromat	024-018-00-3	231-889-5	7775-11-3	
kobalt dihlorid	027-004-00-5	231-589-4	7646-79-9	
kobalt sulfat	027-005-00-0	233-334-2	10124-43-3	
kobalt acetate	027-006-00-6	200-755-8	71-48-7	
kobalt nitrat	027-009-00-2	233-402-1	10141-05-6	
kobalt karbonat	027-010-00-8	208-169-4	513-79-1	
Tetrakarbonilnikl; nikl-tetrakarboni 031-028-	028-001-00-1	236-669-2	13463-39-3	
nikl dihidroksid; [1]	028-008-00-X	235-008-5 [1]	12054-48-7 [1]	
nikl hidroksid; [2]		237-348-1 [2]	11113-74-9 [2]	
nikl sulfat	028-009-00-5	232-104-9	7786-81-4	
nikl karbonat;	028-010-00-0			
bazni nikl karbonat;				
karbonatna kiselina, niklova (2+) so; [1]		222-068-2 [1]	3333-67-3 [1]	

karbonatna kiselina, niklova so; [2]		240-408-8 [2]	16337-84-1 [2]	
[μ-[karbonat(2-)-O:O']]dihidroksi trinikl; [3]		265-748-4 [3]	65405-96-1 [3]	
[karbonat(2-)]tetrahidroksitriinikl; [4]		235-715-9 [4]	12607-70-4 [4]	
nikl dihlorid	028-011-00-6	231-743-0	7718-54-9	
nikl dinitrat; [1]	028-012-00-1	236-068-5 [1]	13138-45-9 [1]	
azotna kiselina, niklova so; [2]		238-076-4 [2]	14216-75-2 [2]	
muljevi iz elektrolitičkog prečišćavanja bakra, odbakreni, nikl sulfat	028-014-00-2	295-859-3	92129-57-2	
nikl diperhlorat; perhlorna kiselina, niklova(II) so.	028-016-00-3	237-124-1	13637-71-3	
nikl dikalijum bis(sulfat); [1]	028-017-00-9	237-563-9 [1]	13842-46-1 [1]	
diamonijum nikl bis(sulfat); [2]		239-793-2 [2]	15699-18-0 [2]	
nikl bis(sulfamidat); nikl sulfamat.	028-018-00-4	237-396-1	13770-89-3	
nikl bis(tetrafluoroborat)	028-019-00-X	238-753-4	14708-14-6	
nikl diformat; [1]	028-021-00-0	222-101-0 [1]	3349-06-2 [1]	
mravlja kiselina, niklova so; [2]		239-946-6 [2]	15843-02-4 [2]	
mravlja kiselina, bakrova niklova so; [3]		268-755-0 [3]	68134-59-8 [3]	
nikl di(acetat); [1]	239-086-1 [2]	028-022-00-6	206-761-7 [1]	
nikl acetat; [2]		373-02-4 [1]	14998-37-9	

			[2]	
nikl dibenzoat	028-024-00-7	209-046-8	553-71-9	
nikl bis(4-cikloheksibutirat)	028-025-00-2	223-463-2	3906-55-6	
nikl(II) stearat; nikl(II) oktadekanoat	028-026-00-8	218-744-1	2223-95-2	
nikl dilaktat	028-027-00-3	—	16039-61-5	
nikl(II) oktanoat	028-028-00-9	225-656-7	4995-91-9	
nikl difluorid; [1]	028-029-00-4	233-071-3 [1]	10028-18-9 [1]	
nikl dibromid; [2]		236-665-0 [2]	13462-88-9 [2]	
nikl dijodid; [3]		236-666-6 [3]	13462-90-3 [3]	
nikl kalijum fluorid; [4]		- [4]	11132-10-8 [4]	
nikl heksafluorosilikat	028-030-00-X	247-430-7	26043-11-8	
nikl selenat	028-031-00-5	239-125-2	15060-62-5	
nikl ditiocianat	028-046-00-7	237-205-1	13689-92-4	
nikl dihromat	028-047-00-2	239-646-5	15586-38-6	
nikl dihlorat; [1]	028-053-00-5	267-897-0 [1]	67952-43-6 [1]	
nikl dibromat; [2]		238-596-1 [2]	14550-87-9 [2]	
Etil hidrogen sulfat, niklova(II) so; [3]		275-897-7 [3]	71720-48-4 [3]	

nikl(II) trifluoroacetat; [1]	028-054-00-0	240-235-8 [1]	16083-14-0 [1]	
nikl(II) propionat; [2]		222-102-6 [2]	3349-08-4 [2]	
nikl bis(benzensulfonat); [3]		254-642-3 [3]	39819-65-3 [3]	
nikl(II) hidrogen citrat; [4]		242-533-3 [4]	18721-51-2 [4]	
limunska kiselina, amonijumova niklova so; [5]		242-161-1 [5]	18283-82-4 [5]	
limunska kiselina, niklova so; [6]		245-119-0 [6]	22605-92-1 [6]	
nikl bis(2-etilheksanoat); [7]		224-699-9 [7]	4454-16-4 [7]	
2-etilheksanska kiselina, niklova so; [8]		231-480-1 [8]	7580-31-6 [8]	
dimetilheksanska kiselina, niklova so; [9]		301-323-2 [9]	93983-68-7 [9]	
nikl(II) izooktanoat; [10]		249-555-2 [10]	29317-63-3 [10]	
nikl izooktanoat; [11]		248-585-3 [11]	27637-46-3 [11]	
nikl bis(izononanoat); [12]		284-349-6 [12]	84852-37-9 [12]	
nikl(II) neononanoat; [13]		300-094-6 [13]	93920-10-6 [13]	
nikl(II) izodekanoat; [14]		287-468-1 [14]	85508-43-6 [14]	
nikl(II) neodekanoat; [15]		287-469-7 [15]	85508-44-7 [15]	
neodekanska kiselina, niklova so; [16]		257-447-1 [16]	51818-56-5 [16]	
nikl(II) neoundekanoat; [17]		300-093-0 [17]	93920-09-3 [17]	
bis(d-glukonato- O^1 , O_2)nikal; [18]		276-205-6 [18]	71957-07-8 [18]	
nikl 3,5-bis(tert-butil)-4-hidroksibenzoat (1:2); [19]		258-051-1 [19]	52625-25-9 [19]	

nikl(II) palmitat; [20]		237-138-8 [20]	13654-40-5 [20]	
(2-etilheksanoato-O)(izononanoato-O)nikal; [21]		287-470-2 [21]	85508-45-8 [21]	
(izononanoato-O)(izooktanoato-O)nikal; [22]		287-471-8 [22]	85508-46-9 [22]	
(izooktanoato-O)(neodekanoato-O)nikal; [23]		284-347-5 [23]	84852-35-7 [23]	
(2-etilheksanoato-O)(izodekanoato-O)nikal; [24]		284-351-7 [24]	84852-39-1 [24]	
(2-etilheksanoato-O)(neodekanoato-O)nikal; [25]		285-698-7 [25]	85135-77-9 [25]	
(izodekanoato-O)(izooktanoato-O)nikal; [26]		285-909-2 [26]	85166-19-4 [26]	
(izodekanoato-O)(izononanoato-O)nikal; [27]		284-348-0 [27]	84852-36-8 [27]	
(izononanoato-O)(neodekanoato-O)nikal; [28]		287-592-6 [28]	85551-28-6 [28]	
masne kiseline, C ₆₋₁₉ -razgranate, niklove soli; [29]		294-302-1 [29]	91697-41-5 [29]	
masne kiseline, C ₈₋₁₈ i C ₁₈ -nezasićene, niklove soli; [30]		283-972-0 [30]	84776-45-4 [30]	
2,7-naftalendisulfonska kiselina, niklova(II) so; [31]		- [31]	72319-19-8 [31]	
galijum arsenid	031-001-00-4	215-114-8	1303-00-0	
Kadmijum-fluorid	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	
Kadmijum-hlorid	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	
Kadmijum-sulfat	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	

Tributylkalajna jedinjenja, sa izuzećem specifikovanih u ovom Prilogu	050-008-00-3	—	—	
dibutil-kalajna dihlorid; (DBTC)	050-022-00-X	211-670-0	683-18-1	
2-etilheksil-10-etil-4,4-dioktil-7-okso-8-oksa-3,5-ditia-4-stanatetradekanoat	050-027-00-7	239-622-4	15571-58-1	
dibutilin dilaurat; dibutil [bis (dodecanoiloksi)] stanani	050-030-00-3	201-039-8	77-58-7	
Živa	080-001-00-0	231-106-7	7439-97-6	
Benzo[a]piren; benzo[def]krizen	601-032-00-3	200-028-5	50-32-8	
1-Bromopropan n-propilbromid	602-019-00-5	203-445-0	106-94-5	
1,2,3-Trihloropropan	602-062-00-X	202-486-1	96-18-4	D
Difeniletar; oktabrom derivat	602-094-00-4	251-087-9	32536-52-0	
2-Metoksietanol; etilen-glikol monometil-etar;	603-011-00-4	203-713-7	109-86-4	
2-Etoksietanol; etilen-glikol monoetil-etar	603-012-00-X	203-804-1	110-80-5	
1,2-Dimetoksietan etilen-glikol dietil-etar EGDME	603-031-00-3	203-794-9	110-71-4	
2,3-Epoksipropan-1-ol; glicidol; oksiranmetanol	603-063-00-8	209-128-3	556-52-5	
tetrahidro-2-furil-metanol; tetrathidrofurfuril alkohol	603-061-00-7	202-625-6	97-99-4	
2-Metoksipropanol	603-106-00-0	216-455-5	1589-47-5	
bis(2-Metoksietil)-etar	603-139-00-0	203-924-4	111-96-6	
R-2,3-Epoksi-1-propanol	603-143-00-2	404-660-4	57044-25-4	

1,2-bis(2-Metoksietoksi)etan TEGDME trietilen glikol dimetil etar; triglim	603-176-00- 2	203-977-3	112-49-2	
2-(2-aminoetilamino)etanol (AEEA)	603-194-00- 0	203-867-5	111-41-1	
1,2-dietoksietan	603-208-00- 5	211-076-1	629-14-1	
(E)-3-[1-[4-[2- (dimetilamino)etoksi]fenil]- 2-fenilbut-1-enil]fenol	604-073-00- 5	428-010-4	82413-20-5	
N-metil-2-pirolidon; 1-metil-2-pirolidon.	606-021-00- 7	212-828-1	872-50-4	
4,4-Izobutil-etilidendifenol;	604-024-00- 8	401-720-1	6807-17-6	
bisfenol A; 4,4'- izopropilidendifenol	604-030-00- 0	201-245-8	80-05-7	
enol, dodecil-, razgranati; [1] fenol, 2-dodecil-, razgranati; [2] fenol, 3-dodecil-, razgranati; [3] fenol, 4-dodecil-, razgranati; [4] fenol, (tetrapropenil) derivati [5]	604-092-00- 9	310-154-3 [1] - [2] - [3] - [4] - [5]	121158-58-5 [1] - [2] - [3] 210555-94-5 [4] 74499-35-7 [5]	
hlorofacinon (ISO); 2-[(4- hlorofenil)(fenil)acetil]-1H- inden-1,3(2H)-dion	606-014-00- 9	223-003-0	3691-35-8	
N-metil-2-pirolidon; 1-metil-2-pirolidon.	606-021-00- 7	212-828-1	872-50-4	
2-metil-1-(4-metiltiofenil)-2- morfolinopropan-1-on	606-041-00- 6	400-600-6	71868-10-5	
Tetrahidrotiopiran-3- karboksaldehid	606-062-00- 0	407-330-8	61571-06-0	
2-butil-3-hidroksi-5- tiocikloheksan-3-il-	606-100-00- 6	425-150-8	94723-86-1	

cikloheks-2-en-1-on				
ciklični 3-(1,2- etandiilacetal)-estra- 5(10),9(11)-dien-3,17-dion	606-131-00- 5	427-230-8	5571-36-8	
2-Metoksietil-acetat; metilglikol-acetat.	607-036-00- 1	203-772-9	110-49-6	
2-Etoksietil-acetat; etil-glikol acetat	607-037-00- 7	203-839-2	111-15-9	
kumatetralil (ISO); 4- hidroksi-3-(1,2,3,4- tetrahidro-1-naftil)kumarin	607-059-00- 7	227-424-0	5836-29-3	
2,3-epoksiipropil-metakrilat; glicidil-metakrilat	607-123-00- 4	203-441-9	106-91-2	
difenakum (ISO); 3-(3- bifenil-4-il-1,2,3,4-tetrahidro- 1-naftil)-4-hidroksikumarin	607-157-00- X	259-978-4	56073-07-5	
2-Etilheksil[[[3,5-bis(1,1- dimetil-etil)-4- hidroksifenil]metil]tio]acetat	607-203-00- 9	279-452-8	80387-97-9	
bis (2-Metoksietil)ftalat	607-228-00- 5	204-212-6	117-82-8	
2-Metoksiipropil acetat	607-251-00- 0	274-724-2	70657-70-4	
Fluazifop-butil (ISO); butil- (RS)-2-[4-(5-trifluormetil-2- piridiloksi)fenoksi]propionat e	607-304-00- 8	274-125-6	69806-50-4	
Vinklozolin (ISO); N-3,5- dihlorfenil-5-metil-5-vinil- 1,3-oksazolidin-2,4-dion	607-307-00- 4	256-599-6	50471-44-8	
Metoksisirćetna kiselina	607-312-00- 1	210-894-6	625-45-6	
bis(2-Etil-heksil)-ftalat; di- (2-etil-heksil)-ftalat; DEHP	607-317-00- 9	204-211-0	117-81-7	
Dibutil-ftalat; DBP	607-318-00- 4	201-557-4	84-74-2	
(+/-)-Tetrahidrofurfuril(R)-2- [4-(6-hlorkinoksalin-2-	607-373-00- 4	414-200-4	119738-06-6	

iloksi)feniloksi]propionat				
flokumafen (ISO); reakciona smješa: cis-4-hidroksi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluorometilbenziloksi)fenil)-1-naftil)kumarina i trans-4-hidroksi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluorometilbenziloksi)fenil)-1-naftil)kumarina	607-375-00-5	421-960-0	90035-08-8	
1,2-Benzendikarboksilna kiselina, dipentilestar, račvast i linearan [1] n-pentil-izopentilftalat [2] di-n-pentil ftalat [3] diizopentilftalat [4]	607-426-00-1	284-032-2 [1] [2] 205-017-9 [3] 210-088-4 [4]	84777-06-0 [1] - [2] 131-18-0[3] 605-50-5[4]	
BBP Benzil butil ftalat	607-430-00-3	201-622-7	85-68-7	
1,2-Benzendikarboksilna kiselina; di-C7-11-račvasti i linearni alkilestri	607-480-00-6	271-084-6	68515-42-4	
1,2-benzendikarboksilna kiselina; Di-C6-8-razgranati alkilesteri, s velikim udjelom C7.	607-483-00-2	276-158-1	71888-89-6	
Smješa: Dinatrijum 4-(3-etoksikarbonil-4-(5-(3-etoksikarbonil-5-hidroksi-1-(4-sulfonatofenil) pirazol-4-il)penta-2,4-dieniliden)-4,5-dihidro-5-oksipirazol-1-il)benzensulfonat; i Trinatrijum 4-(3-etoksikarbonil-4-(5-(3-etoksikarbonil-5-oksido-1-(4-sulfonatofenil)pirazol-4-il)penta-2,4- dieniliden)-4,5-dihidro-5-oksipirazol-1-il)benzensulfonat.	607-487-00-4	402-660-9		
diizobutil ftalat	607-623-00-2	201-553-2	84-69-5	

perfluorooktan sulfonska kiselina;	607-624-00-8			
4- <i>terc</i> -butilbenzojeva kiselina	607-698-00-1	202-696-3	98-73-7	
heptadekafluorooktan-1-sulfonska kiselina; [1]		217-179-8 [1]	1763-23-1 [1]	
kalijum perfluorooktansulfonat;				
Kalijum heptadekafluorooktan-1-sulfonat; [2]		220-527-1 [2]	2795-39-3 [2]	
dietanolamin perfluorooktan sulfonat; [3]		274-460-8 [3]	70225-14-8 [3]	
amonijum perfluorooktan sulfonat;				
amonijum heptadekafluorooktansulfonat ; [4]		249-415-0 [4]	29081-56-9 [4]	
litijum perfluorooktan sulfonat [5];		249-644-6 [5]	29457-72-5 [5]	
Diheksilftalat	607-702-00-1	201-559-5	84-75-3	
Amonijum pentadekafluorooktanoat	607-703-00-7	223-320-4	3825-26-1	
Perfluorooktanska kiselina	607-704-00-2	206-397-9	335-67-1	
1,2-benzendikarboksilna kiselina, diheksil-ester, razgranati i linearni	607-710-00-5	271-093-5	68515-50-4	
bromadiolon (ISO); 3-[3-(4'-bromobifenil-4-il)-3-hidroksi-1-fenilpropil]-4-hidroksi-2 <i>H</i> -kromen-2-on	607-716-00-8	249-205-9	28772-56-7	
difetialon (ISO); 3-[3-(4'-bromobifenil-4-il)-1,2,3,4-tetrahidronaftalen-1-	607-717-00-3	—	104653-34-1	

il]-4-hidroksi-2 <i>H</i> -1-benzotiopiran-2-on				
perfluorononan-1-oična kiselina [1] i njene natrijumove [2] i amonijumove [3] soli	607-718-00-9	206-801-3 [1] - [2] - [3]	375-95-1 [1] 21049-39-8 [2] 4149-60-4 [3]	
dicikloheksil ftalat	607-719-00-4	201-545-9	84-61-7	
nonadekafluordekanska kiselina; [1] amonijum nonadekafluordekanoat; [2] natrijum nonadekafluordekanoat [3]	607-720-00-X	206-400-3 [1] 221-470-5 [2] [3]	335-76-2 [1] 3108-42-7 [2] 3830-45-3 [3]	
Nitrobenzen	609-003-00-7	202-716-0	98-95-3	
Dinokap (ISO); (RS)-2,6-dinitro-4-oktilfenil krotonati i (RS)-2,4-dinitro-6-oktilfenil krotonati u kojima je "oktil" smješa 1-metilheptila, 1-etilheksila i 1-propilpentil grupa	609-023-00-6	254-408-0	39300-45-3	
Binapakril (ISO); 2-sec-butil-4,6-dinitrofenil-3-metilkrotonat	609-024-00-1	207-612-9	485-31-4	
Dinoseb (ISO); 6-sec-butil-2,4-dinitrofenol	609-025-00-7	201-861-7	88-85-7	
Soli i estri dinoseba, sa izuzetkom onih koji su navedeni na drugom mjestu u ovom prilogu	609-026-00-2			
Dinoterb (ISO); 2-terc-butil-4,6-dinitrofenol	609-030-00-4	215-813-8	1420-07-1	
Soli i estri dinoterba	609-031-00-X	-	-	
Nitrofen (ISO); 2,4-dihlorfenil 4-nitrofenil etar	609-040-00-9	217-406-0	1836-75-5	
Metil-ONN-azoksimetil	611-004-00-	209-765-7	592-62-1	

acetat; metil azoksi metil acetate	2			
2-[2-Hidroksi-3-(2-hlorfenil)karbamoil-1-naftilazo]-7-[2-hidroksi-3-(3-metilfenil)karbamoil-1-naftilazo]fluoren-9-on	611-131-00-3	420-580-2	151798-26-4	
Azafenidin (ISO); 2-(2,4-dihlor-5-prop-2-iniloksifenil)-5,6,7,8-tetrahidro-1,2,4-triazolo[4,3-a] piridin-3(2H)-on	611-140-00-2		68049-83-2	
Hloro- <i>N,N</i> -dimetilformiminijum hlorid	612-250-00-3	425-970-6	3724-43-4	
7-metoksi-6-(3-morfolin-4-il-propoksi)-3 <i>H</i> -kinazolin-4-on; [Sadrži ≥ 0,5 % formamida (EZ br. 200-842-0).]	612-253-01-7	429-400-7	199327-61-2	
triflumizol (ISO); (1 <i>E</i>)- <i>N</i> -[4-hloro-2-(trifluorometil)fenil]-1-(1 <i>H</i> -imidazol-1-il)-2-propoksietanimin	612-289-00-6	—	68694-11-1	
Tridemorf (ISO); 2,6-dimetil-4-tridecilmorfolin	613-020-00-5	246-347-3	24602-86-6	
Etilen tiourea; imidazolidin-2-tion; 2-imidazolin-2-tiol	613-039-00-9	202-506-9	96-45-7	
Karbendazim (ISO); metil benzimidazol-2-ilkarbamat	613-048-00-8	234-232-0	10605-21-7	
Benomil (ISO); metil 1-(butilkarbamoil)-benzimidazol-2-ilkarbamat	613-049-00-3	241-775-7	17804-35-2	
Cikloheksimid (ISO); 4-{{(2 <i>R</i>)-2-[(1 <i>S</i> ,3 <i>S</i> ,5 <i>S</i>)-3,5-dimetil-2-oksocikloheksil]-2-hidroksietil}}piperidin-2,6-dion	613-140-00-8	200-636-0	66-81-9	
Flumioksazin (ISO); 2-[7-fluoro-3-oxo-4-(prop-2-in-1-il)-3,4-dihidro-2 <i>H</i> -1,4-benzoxazin-6-yl]-4,5,6,7-	613-166-00-X		103361-09-7	

tetrahidro-1H-isoindol-1,3 (2H)-dion				
(2 <i>RS</i> ,3 <i>SR</i>)-3-(2-hlorofenil)-2- (4-fluorofenil)-[(1 <i>H</i> -1,2,4- triazol-1-il)metil]oksiran	613-175-00- 9	406-850-2	106325-08-0	
Epoksikonazol (ISO); (2 <i>RS</i> ,3 <i>RS</i>)-3-(2-Hlorfenil)-2- (4-fluorfenil)-[(1 <i>H</i> -1,2,4- triazol-1-il)-metil]oksiran	613-175-00- 9	406-850-2	133855-98-8	
3-Etil-2-metil-2(3- metilbutil)-1,3-oksazolidin	613-191-00- 6	421-150-7	143860-04-2	
Smješa: 1,3,5-tris(3- aminometilfenil)-1,3,5- (1 <i>N</i> ,3 <i>N</i> ,5 <i>N</i>)-triazin-2,4,6- trion, i smješe oligomera: 3,5-bis(3-aminometilfenil)-1- poli[3,5-bis(3- aminometilfenil)-2,4,6- triokso-1,3,5-(1 <i>N</i> ,3 <i>N</i> ,5 <i>N</i>)- triazin-1-il]-1,3,5- (1 <i>N</i> ,3 <i>N</i> ,5 <i>N</i>)-triazin-2,4,6- trion	613-199-00- X	421-550-1		
Imidazole	613-319-00- 0	206-019-2	288-32-4	
ketokonazol; 1-[4-[4-[(2 <i>SR</i> ,4 <i>RS</i>)-2-(2,4- diklorofenil)-2-(imidazol-1- ilmetil)-1,3-dioksolan-4- il]metoksi]fenil]piperazin-1- il]etanon	613-283-00- 6	265-667-4	65277-42-1	
kalijum 1-metil-3- morfolinokarbonil-4-[3-(1- metil-3-morfolinokarbonil-5- okso-2-pirazolin-4-iliden)-1- propenil]pirazol-5-olat; [Sadrži ≥ 0,5 % <i>N,N</i> - dimetilformamida (EZ br. 200-679-5).]	613-286-01- X	418-260-2	183196-57-8	
triadimenol (ISO); (1 <i>RS</i> ,2 <i>RS</i> ;1 <i>RS</i> ,2 <i>SR</i>)-1-(4- klorfenoksi)-3,3-dimetil-1- (1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-il)butan-	613-322-00- 7	259-537-6	55219-65-3	

2-ol; <i>α-tert</i> -butil-β-(4-hlorfenoksi)- 1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-etanol				
kinolin-8-ol; 8-hidroksikinolin	613-324-00-8	205-711-1	148-24-3	
tiahlopid (ISO); (<i>Z</i>)-3-(6-hlor-3-piridilmetil)- 1,3-tiazolidin-2- ilidencijanamid; {(2 <i>Z</i>)-3-[(6-hlorpiridin-3- il)metil]-1,3-tiazolidin-2- iliden}cijanamid	613-325-00-3	—	111988-49-9	
N,N-Dimetilformamid; dimetil formamid	616-001-00-X	200-679-5	68-12-2	
N,N-Dimetilacetamid	616-011-00-4	204-826-4	127-19-5	E
Formamid	616-052-00-8	200-842-0	75-12-7	
N-Metilacetamid	616-053-00-3	201-182-6	79-16-3	
N-Metilformamid	616-056-00-X	204-624-6	123-39-7	E
<i>N</i> -[6,9-dihidro-9-[[2- hidroksi-l- (hidroksimetil)etoksi]metil]- 6-okso-1 <i>H</i> -purin-2- il]acetamid	616-148-00-X	424-550-1	84245-12-5	
<i>N,N</i> - (dimetilamino)tioacetamid hidrohlorid	616-180-00-4	435-470-1	27366-72-9	
N-etil-2-pirolidon; 1- etilpirolidin-2-on	616-208-00-5	220-250-6	2687-91-4	
karbetamid (ISO); (<i>R</i>)-1- (etilkarbamoil)etilkarbanilat; (2 <i>R</i>)-1-(etilamino)-1- oksopropan-2-il- fenilkarbamat	616-223-00-7	240-286-6	16118-49-3	

Smola, katran kamenog uglja, visokotemperaturna (Ostatak iz destilacije visokotemperaturnog ugaljog katrana. Crna čvrsta supstanca s približnom tačkom razmekšavanja od 30 °C do 180 °C (86 °F do 356 °F). Sastavljena primarno od složene smješe aromatičnih ugljovodonika s tročlanim ili višečlanim kondenzovanim prstenovima.)	648-055-00-5	266-028-2	65996-93-2	
ciprokonazol (ISO); (2 <i>RS</i> ,3 <i>RS</i> ;2 <i>RS</i> ,3 <i>SR</i>)-2-(4-klorofenil)-3-ciklopropil-1-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-il)butan-2-ol	650-032-00-X	—	94361-06-5	

Tabela 7. Aromatični amini

Redni broj	Hemijski naziv supstance	Indeks broj	ES broj	CAS broj
1.	Bifenil-4-ilamin; Ksenilamin; 4-aminobifenil	612-072-00-6	202-177-1	92-67-1
2.	Benzidin; 1,1'-bifenil-4,4'-diamin; 4,4'-diaminobifenil; Bifenil-4,4'-ilendiamin	612-042-00-2	202-199-1	92-87-5
3.	4-Hlor- <i>o</i> -toluidin; [1]		202-441-6 [1]	95-69-2 [1]
4.	2-Naftilamin	612-022-00-3	202-080-4	91-59-8
5.	4- <i>o</i> -tolilazo- <i>o</i> -toluidin; 4-amino-2',3-dimetilazobenzen; brza granatna GBC baza; AAT; <i>o</i> -Aminoazotoluen	611-006-00-3	202-591-2	97-56-3
6.	5-Nitro- <i>o</i> -toluidin; [1]		202-765-8 [1]	99-55-8 [1]]
7.	4-Hloranilin	612-137-00-9	203-401-0	106-47-8
8.	4-Metoksi- <i>m</i> -fenilendiamin;		210-406-1 [1]	615-05-4
9.	4,4'-Diaminodifenilmetan	612-051-00-1	202-974-4	101-77-9

	4,4'-metilendianilin			
10.	3,3'-Dihlorbenzidin; 3,3'-dihlorbifenil-4,4'-ilendiamin	612-068-00-4	202-109-0	91-94-1
11.	3,3'-Dimetoksibenzidin; <i>o</i> -dianizidin	612-036-00-X	204-355-4	119-90-4
12.	4,4'-bi- <i>o</i> -toluidin	612-041-00-7	204-358-0	119-93-7
13.	4,4'-Metilen-di- <i>o</i> -toluidin	612-085-00-7	212-658-8	838-88-0
14.	6-Metoksi- <i>m</i> -toluidin; <i>r</i> -krezidin		204-419-1	120-71-8
15.	2,2'-dihlor-4,4'-metilendianilin; 4,4'-Metilen- <i>bis</i> -(2-hloranilin)	612-078-00-9	202-918-9	101-14-4
16.	4,4'-Oksidianilin i njegove soli; <i>p</i> -aminofenil etar		202-977-0	101-80-4
17.	4,4'-Tiodianilin i njegove soli		205-370-9	139-65-1
18.	<i>o</i> -Toluidin; 2-aminotoluen	612-091-00-X	202-429-0	95-53-4
19.	4-Metil- <i>m</i> -fenilendiamin; 2,4-toluendiamin	612-099-00-3	202-453-1	95-80-7
20.	2,4,5-Trimetilanilin; [1] 2,4,5-trimetilanilin hidrohlorid [2]		205-282-0	137-17-7
21.	2-Metoksianilin; <i>o</i> -anizidin;	612-035-00-4	201-963-1	90-04-0
22.	4-Aminoazobenzen; 4-fenilazoanilin	611-008-00-4	200-453-6	60-09-3

Tabela 8. Azoboje

Redni broj	Hemijski naziv supstance	Indeks broj	ES broj	CAS broj
1.	Smješa: Dinatrijum(6-(4-anizidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oksido-fenilazo)-1-naftolato)(1-(5-hlor-2- oksido-fenilazo)-2-naftolato)hromat (1-) i Trinatrijum <i>bis</i> (5-(4-	611-070-00-2	405-665-4	Nije dodijeljen smješi Komponenta 1: CAS broj 118685-33-9 $C_{39}H_{23}ClCr N_2O_{12} S \cdot 2Na$ Komponenta 2: $C_{46}H_{30}CrN_{10}O_{20} C2 \cdot 3Na$

	anizidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oksido-fenilazo)-1-naftolato)hromat (1-			
--	---	--	--	--

Tabela 9. Lista metoda za testiranje azoboja

Redni broj	Standard	Oznaka standarda
1.	Koža - Hemijska ispitivanja - Određivanje nekih azoboja u bojenoj koži dio 1 – određivanje određenih aromatičnih amina dobijenih iz azo boja	MEST ISO/TC 17234-1:2010
2.	Koža - Hemijska ispitivanja - Određivanje nekih azoboja u bojenoj koži dio 2 – određivanje 4-aminoazobenzena	MEST ISO/TC 17234-2:2011
3.	Tekstili - Metode za određivanje nekih aromatičnih jedinjenja koja potiču iz azoboja- - Dio 1: Detekcija upotrebe određenih azoboja dostupnih ekstrakcijom iz vlakana.	MEST EN 14362-1:2003 14362-2:2003
4.	Tekstili - Metode za određivanje nekih aromatičnih jedinjenja koja potiču iz azoboja- - Dio 3: Detekcija upotrebe određenih azoboja koje mogu otpustiti 4-aminoazobenzena	MEST EN 14362-3:2012

Dio 3

1) Proizvodi koji sadrže azbest ili njihova ambalaža označavaju se na sljedeći način:

a) etiketom najmanje 5cm visine (N) i 2,5cm širine. Etiketa se sastoji iz dva dijela: na gornjem delu etikete ($h_1 = 40\% H$), na crnoj pozadini, nalazi se slovo "a" u bijeloj boji; na donjem dijelu etikete ($h_2 = 60\% H$), na crvenoj pozadini, nalazi se natpis u bijeloj ili crnoj boji;

b) ako proizvod sadrži krokidolit, na etiketi se nalazi: "Sadrži krokidolit/plavi azbest";

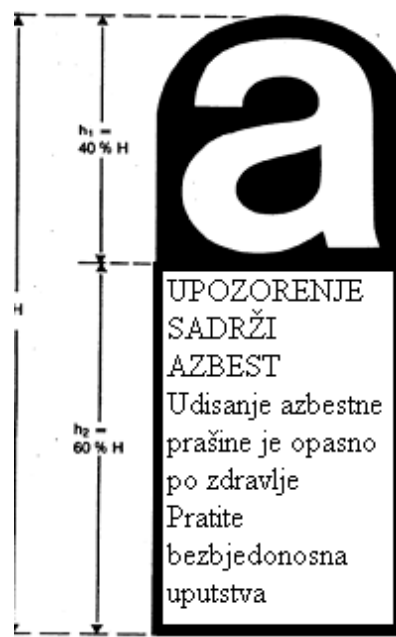
c) ukoliko se označavanje vrši etiketom koja je utisnuta na ambalaži upotrebljava se jedna od boja iz tačke a) pod uslovom da je u kontrastu sa pozadinom.

2) Etikete prate:

a) svaku i najmanju isporučenu jednicu;

b) ukoliko proizvod sadrži djelove na bazi azbesta, označavaju se ti djelovi, osim ako zbog malih dimenzija ili neprikladnosti ambalaže etiketu nije moguće pričvrstiti na te djelove.

3) Na ambalaži proizvoda koji sadrži azbest navodi



se:

a) simbol i oznaka opasnosti i

b) sigurnosna uputstva.

Proizvodi koji sadrže azbest označavaju se na slijedeći način:

- lijepljenjem etikete na ambalaži,
- sigurnim vezivanjem etikete na pakovanju ili
- direktnim utiskivanjem na ambalaži.

Proizvodi koji sadrže azbest i koji su lagano obavijeni plastičnim omotom i sl. smatraju se zapakovanim proizvodima i označavaju se u skladu s tačkom 3. Ako se proizvodi odvoje od te ambalaže i stavljaju na tržište nezapakovani, uz svaku i najmanju isporučenu jedinicu treba dostaviti podatke za označavanje u skladu s tačkom 3 ovog dijela.

4) Etiketa proizvoda koji sadrže azbest, a koji se ne pakuju treba da je u skladu sa tačkom 3 ovog dijela ili ukoliko nije moguće izvršiti označavanje proizvoda (zbog minimalne veličine, nepodesnih karakteristika ili tehničkih poteškoća) podatke iz tačke 3 ovog dijela treba dostaviti posebno.

5) Etiketa na proizvodu koji sadrži azbest sadrži i sigurnosno uputstvo za upotrebu u obliku upozorenja:

- poželjno je raditi van zatvorenih prostorija ili u prostorijama sa dobrom ventilacijom;
- poželjno je koristiti ručne alate ili alate sa malim brojem obrtaja koji su opremljeni dijelom za sakupljanje praha.

Pri upotrebi alata sa velikim brojem obrtaja oprema za sakupljanje praha je obavezna;

- poželjno je navlažiti prije sječenja ili bušenja;
- navlažiti prah i skladištiti u odgovarajuće zatvorene posude i odložiti na bezbjedno mjesto;

6) Svaki proizvod koji je namijenjen za upotreba u domaćinstvu, a za koji se očekuje da će tokom vremena doći do oslobađanja azbestnih vlakana, u sigurnosnom uputstvu navodi se: "Zamijeniti kada se ošteti".

7) Etiketa za označavanje proizvoda koji sadrže azbest je na crnogorskom jeziku ili jeziku države u kojoj se proizvod stavlja na tržište.



Lista POPs supstanci na koje se odnose zabrane

Naziv supstance	CAS broj	EC broj	Izuzeci za upotrebu intermedijera ili druga specifikacija
Aldrin	309-00-2	206-215-8	-
Hlordan	57-74-9	200-349-0	-
Dieldrin	60-57-1	200-484-5	-
Endrin	72-20-8	200-775-7	-
Heptahlor	76-44-8	200-962-3	-
Heksahlorbenzen	118-74-1	200-273-9	-
Mireks	2385-85-5	219-196-6	-
Toksafen	8001-35-2	232-283-3	-
Polihlorovani bifenili (PCB)	1336-36-3 i drugi	215-648-1 i drugi	Dozvoljeno je upotreba uređaja koji su već u upotrebi ukoliko to nije u suprotnosti sa odredbama kojima se uređuje odlaganje polihlorovanih bifenila i polihlorovanih terfenila.
DDT,(1,1,1-trihloro-2,2-bis (4-hlorofenil)etan)	50-29-3	200-024-3	-
Hlordekon	143-50-0	205-601-3	-
Heksabrombifenil	36355-01-8	252-994-2	-
HCH, uključujući Lindan	608-73-1, 58-89-9	210-168-9, 200-401-2	
Tetrabromodifenil etar			1) Dozvoljena je proizvodnja,

C ₁₂ H ₆ Br ₄ O			stavljanje na tržište i upotreba supstanci, smješa, proizvoda ili djelova proizvoda koji se upotrebljavaju kao usporivači plamena, a koji kao nečistoću sadrže tetrabromodifenil etar u koncentracijama jednakim ili manjim od 10 mg/kg (0,001 % m/m). 2) Dozvoljena je proizvodnja, stavljanje na tržište i upotreba smješa i proizvoda koji se u potpunosti ili djelimično proizvode od recikliranog materijala ili od otpada koji je spreman za ponovnu upotrebu ako sadrže tetrabromodifenil etar u koncentraciji manjoj od 0,1% (m/m). Ograničenja se ne odnose na električnu i elektronsku opremu koja je uređena drugim propisima. 3) Proizvodi koji su bili u upotrebi prije stupanja na snagu ove uredbe, a koji sadrže tetrabromodifenil etar, mogu se i dalje upotrebljavati.
Pentabromodifenil etar, C ₁₂ H ₅ Br ₅ O			1) Dozvoljena je proizvodnja, stavljanje na tržište i upotreba supstanci, smješa, proizvoda ili djelova proizvoda koji se upotrebljavaju kao usporivači plamena, a koji kao nečistoću sadrže pentabromodifenil etar u koncentracijama jednakim ili manjim od 10 mg/kg (0,001 % m/m). 2) Dozvoljena je proizvodnja, stavljanje na tržište i upotreba smješa i proizvoda koji se u potpunosti ili djelimično proizvode od recikliranog materijala ili od otpada koji je spreman za ponovnu upotrebu ako sadrže pentabromodifenil etar u koncentraciji manjoj od 0,1% (m/m).

			Ograničenja se ne odnosena električnu i elektronsku opremu koja je uređena drugim propisima. 3) Proizvodi koji su bili u upotrebi prije stupanja na snagu ove uredbe, a koji sadrže pentabromdifenil etar, mogu se i dalje koristiti.
Heksabromodifenil etar, $C_{12}H_4Br_6O$			1) Dozvoljena je proizvodnja, stavljanje na tržište i upotreba supstanci, smješa, proizvoda ili djelova proizvoda koji se koriste kao usporivači plamena, a koji kao nečistoću sadrže heksabromodifenil etar u koncentracijama jednakim ili manjim od 10 mg/kg (0,001 % m/m). 2) Dozvoljena je proizvodnja, stavljanje na tržište i upotreba smješa i proizvoda koji se potpunosti ili djelimično proizvode od recikliranog materijala ili od otpada koji je spreman za ponovnu upotrebu ako sadrže heksabromodifenil etar u koncentraciji manjoj od 0,1% (m/m). Ograničenja se ne odnosena električnu i elektronsku opremu koja je uređena drugim propisima. 3) Proizvodi koji su bili u upotrebi prije stupanja na snagu ove uredbe, a koji sadrže heksabromodifenil etar, mogu se i dalje koristiti.
Heptabromodifenil etar, $C_{12}H_3Br_7O$			1) Dozvoljena je proizvodnja, stavljanje na tržište i upotreba supstanci, smješa, proizvoda ili djelova proizvoda koji se koriste kao usporivači plamena, a koji kao nečistoću sadrže heptabromodifenil etar u koncentracijama jednakim ili manjim od 10 mg/kg (0,001 % m/m).

			2) Dozvoljena je proizvodnja, stavljanje na tržište i upotreba smješa i proizvoda koji se potpuno ili djelimično proizvode od recikliranog materijala ili od otpada koji je spreman za ponovnu upotrebu ako sadrže heptabromodifenil etar u koncentraciji manjoj od 0,1% (m/m). Navedena ograničenja ne odnose se na električnu i elektronsku opremu koja je uređena drugim propisima. 3) Proizvodi koji su bili u upotrebi prije stupanja na snagu ove uredbe, a koji sadrže heptabromdifenil etar, mogu se i dalje koristiti.
Perfluorooktan sulfonska kiselina (PFOS), $C_8F_{17}SO_2X$ ($X=OH$, soli metala ($O-M^+$), halidi, amidi I drugi derivati uključujući i polimere)			1) Dozvoljena je proizvodnja, stavljanje na tržište i upotreba supstanci i smješa koje kao nečistoću sadrže PFOS u koncentracijama jednakim ili manjim od 10 mg/kg (0,001 % m/m). 2) Dozvoljena je proizvodnja, stavljanje na tržište i upotreba poluproizvoda, proizvoda ili njihovih djelova, ako je koncentracija PFOS jednaka ili veća od 0,1 % (m/m), obračunato na masu strukturno ili mikrostrukturno različitih djelova koji sadrže PFOS, ili ukoliko je količina PFOS u tekstilima i drugim presvučenim materijalima jednaka ili veća od $1\mu g/m^2$ presvučenog materijala. 3) MEST standardi za određivanje količine PFOS koriste se kao analitičke metode za dokazivanje usaglašenosti supstanci, smješa i proizvoda. 4) Proizvodi koji sadrže PFOS, a koji su stavljeni u promet prije 25. avgusta 2010. godine,

			moгу se i dalje koristiti. 5) Dozvoljena je proizvodnja i stavljanje na tržište PFOS ako je količina ovih supstanci koja se ispušta u životnu sredinu minimalna i to samo za specifične namjene: a) do 26. avgusta 2015. godine za agense za kvašenje u kontrolisanim procesima elektroplatiniranja, b) za fotorezistentne ili antirefleksione premaze u procesima fotolitografije, c) za fotografske premaze koji se nanose na filmove, papir ili ploče za štampanje, d) za supresante zamagljenja u procesu nedekorativnog hromiranja (VI) u zatvorenim sistemima, e) za hidraulične fluide u avijaciji.
Pentahlorbenzen	608-93-5	210-172-5	
Endosulfan	115-29-7 959-98-8 33213-65-9	204-079-4	Dozvoljeno je stavljanje na tržište i upotreba proizvoda koji kao sastojak sadrže endosulfan, do 10. septembra 2018, ako su proizvedeni prije ili na dan stupanja na snagu ove uredbe. Dozvoljeno je stavljanje na tržište i upotreba proizvoda koji kao sastojak sadrže endosulfan, a koji se nalaze u upotrebi prije ili na dan stupanja na stagu uredbe.
Heksabromociklododekan „Heksabromociklododekan” znači: heksabromociklododekan, 1,2,5,6,9,10- heksabromociklododekan i njegovi glavni diastereoizomeri: alfa- heksabromociklododekan,	25637-99-4, 3194-55-6, 134237-50-6, 134237-51-7,	247-148-4, 221-695-9	1) Dozvoljena je proizvodnja, stavljanje na tržište i upotreba supstanci i smješa koji kao nečistoću sadrže HBCDD u koncentraciji jednakoj ili manjoj od 100 mg/kg (0,01 % masenog udjela). 2) Dozvoljeno je upotreba HBCDD kao supstance ili kao

beta-heksabromociklododekan i gama-heksabromociklododekan.	134237-52-8	sastojka u smješi u proizvodnji proizvoda od ekspandiranog polistirena (EPS) namijenjenih za upotreba u građevinarstvu, kao i proizvodnja i stavljanje na tržište HBCDD namijenjenog za upotreba isključivo za načine korišćenja definisane ovom tačkom i to najkasnije do 26. novembra 2019. godine. Dozvoljeno je stavljanje na tržište i upotreba proizvoda od ekspandiranog polistirena (EPS) koji sadrže HBCDD, a koriste se u građevinarstvu i koji su proizvedeni na način propisan u ovoj tački i to najkasnije do 26. maja 2020. godine. Proizvodi definisani ovom tačkom koji su prije ili na dan 26. maja 2020. godine u upotrebi, mogu se i dalje upotrebljavati. Dozvoljeno je stavljanje na tržište i upotreba uvezenih proizvoda od ekspandiranog polistirena (EPS) koji sadrže HBCDD, a koriste se u građevinarstvu na način propisan u podtački 2 ove tačke i to najkasnije do 26. maja 2020. godine. Proizvodi definisani podtačkom 2 ove tačke koji su prije ili na dan 26. maja 2020. godine u upotrebi, mogu se i dalje upotrebljavati. 3) Dozvoljeno je stavljanje na tržište i upotreba proizvoda od ekstrudiranog polistirena (XPS) koji sadrže HBCDD, a koriste se u građevinarstvu i koji su proizvedeni prije ili na dan stupanja na snagu ove uredbe. Dozvoljena je upotreba i dalje stavljanje na tržište proizvoda koji sadrže HBCDD kao
---	--------------------	--

			sastojak i koji nisu izuzeti podtačkom 2 ove tačke, a koji su u upotrebi prije ili na dan stupanja na snagu ove uredbe. Privredni subjekti koji koriste ove proizvode koji sadrže HBCDD u obavezi su da o tome dostave informaciju Agenciji, kao i podatke o količinama preostalih zaliha ovih proizvoda na dan stupanja na snagu ove uredbe. 4) Pored propisa kojima se uređuje klasifikacija, pakovanje i označavanje hemikalija i određenih proizvoda, proizvodi iz podtačke 2 ove tačke moraju sadržati dodatno obavještenje: „Sadrži HBCDD” u cilju identifikacije tokom njihovog životnog ciklusa. Na proizvode iz podtačke 3 ove tačke ne primjenjuju se odredbe o dodatnom obavještenju propisane ovom podtačkom.”
Heksaklorobutadien	87-68-3	201-765-5	1) Dozvoljeno je stavljanje na tržište i upotreba proizvoda koji kao sastojak sadrže heksahlorobutadien, do 10. septembra 2018, ako su proizvedeni prije ili na dana stupanja na snagu ove uredbe. 2) Dozvoljeno je stavljanje na tržište i upotreba proizvoda koji kao sastojak sadrže heksahlorobutadien, a koji se nalaze u upotrebi prije ili na dan stupanja na snagu uredbe.
Polihlorovani naftaleni ⁽¹⁾			1) Dozvoljeno je stavljanje na tržište i upotreba proizvoda koji kao sastojak sadrže polihlorovane naftalene do 15 septembra 2018, ako su proizvedeni prije ili na dan stupanja na snagu ove uredbe.

			2) Dozvoljno je stavljanje na tržište i upotreba proizvoda koji kao sastojak sadrže polihlorovane naftalene, a koji se već nalaze u upotrebi prije stupanja na snagu ove uredbe.
Hlorovani alkani C10-C13, (kratkolančani hlorovani parafini) (SCCP-i)	85535-84-8	287-476-5	1) Dozvoljena je proizvodnja, stavljanje na tržište i upotreba supstanci ili smješa koji sadrže SCCP-e u koncentracijama manjima od 1 % masenog udjela ili proizvoda koji sadrže SCCP-e u koncentracijama manjima od 0,15 % masenog udjela do dana stupanja na snagu ove uredbe. 2) Izuzeto od podtačke 1 ove tačke dopušta se upotreba: a) kao usporivači gorenja u gumi koja se koristi u trakastim transporterima u rudarstvu; b) usporivači gorenja u zaptivnim masama, pod uslovom da privredni subjekti koji ih koriste, proizvode ili stavljaju na tržište SCCP pripreme izvještaj o napretku koji je ostavren u eliminaciji SCCP i dostave ga Agenciji do 15. juna 2020. godine. Dozvoljeno je stavljanje na tržište i upotreba proizvoda koji kao sastojak sadrže SCCP do dana stupanja na snagu ove uredbe, ako su proizvedeni prije ili na dan stupanja na snagu ove uredbe. Dozvoljeno je stavljanje na tržište i upotrebu proizvoda koji kao sastojak sadrže SCCP, a koji se već nalaze u upotrebi prije ili na dan stupanja na snagu ove uredbe.

Dozvoljene vrijednosti sadržaja VOC u premazima (boje i lakovi)

Ambalaža za premaze (boje i lakovi) i premaze za reparaciju drumskih vozila pored podataka utvrđenih propisom kojim je uređena klasifikacija, pakovanje, označavanje hemikalija, sadrži i podatke o: maksimalno dozvoljenim vrijednostima sadržaja VOC, ukupnom sadržaju VOC u smješi pripremljenoj za upotrebu, slovnoj oznaci, potkategoriji premaza (boja i lakova) ili slovnoj oznaci te potkategorije, potkategoriji sredstava i premaza za reparaciju vozila ili slovnoj oznaci u skladu sa tabelama 1 i 2.

Tabela 1: Maksimalno dozvoljene vrijednosti sadržaja VOC u premazima (boje i lakovi) koji se nanose na zgrade, njihovu opremu i ugradne djelove¹⁷

Oznaka podkategorije	Podkategorija premaza ¹⁸	Baza premaza	Maksimalno dozvoljene vrijednosti sadržaja VOC (g/l)*	
			Faza I od 1.12.2013.	Faza II od 1.12.2014.

¹⁷ Maksimalno dozvoljene vrijednosti sadržaja VOC se ne primjenjuju na aerosol i premaz koji se koristi samo u industrijskim postrojenjima, kao i za namjene restauracije i održavanja zgrada i vozila koji su od istorijske i kulturne vrijednosti.

¹⁸ Mat premazi za unutrašnje zidove i tavanice su premazi za nanošenje na unutrašnje zidove i tavanice sa stepenom sjaja manjim ili jednakim od 25 pod uglom od 60°.

Sjajni premazi za unutrašnje zidove i tavanice su premazi za nanošenje na unutrašnje zidove i tavanice sa stepenom sjaja većim od 25 pod uglom od 60°.

Premazi za spoljašnje mineralne zidne podloge su premazi za nanošenje na spoljašnje betonske, malterisane ili zidove od cigala.

Unutrašnje/spoljašnje završne i zaštitne boje za drvo, metal i plastiku su premazi koji stvaraju zaštitni i završni pokrivni film. Ovi premazi su namijenjeni kako za drvene tako i za metalne i plastične podloge. Kategorija uključuje i osnovne i međuslojne premaze.

Unutrašnji/spoljašnji završni lakovi i lazurni premazi za drvo su premazi namijenjeni za završni sloj, koji grade providan ili poluprovidan film za dekoraciju i zaštitu drveta, metala i plastike. Ova podkategorija uključuje i matirane lazurne premaze za drvo. Neprozirni lazurni premazi za drvo su premazi koji grade neprozirni film za dekoraciju i zaštitu drveta od vremenskih uticaja kao što je definisano u standardu MEST ISO EN 927-1.

Tankoslojni lazurni premazi za drvo su premazi koji imaju prosječnu debljinu filma manju od 5 µm (u skladu sa standardima MEST ISO EN 927-1:1996 i MEST ISO 2808: 1997, metoda 5A).

Osnovni premazi su premazi koji imaju svojstvo da popunjavaju pore i eliminišu uticaj podloge na drvetu ili zidovima i tavanicama.

Vezivni osnovni premazi su premazi namijenjeni za učvršćivanje slabo vezanih površinskih čestica ili za povećanje hidrofobnosti površine i/ili za zaštitu drveta od plavetnila uzrokovanog djazbestelovanjem gljivica.

Jednokomponentni premazi su premazi bazirani na materijalu koji ima svojstvo da formira film. Primjenjuju se u slučajevima kada se zahtijevaju specifične karakteristike premaza, i to kao osnovni i završni premazi za plastiku, osnovni premazi za čelične površine, osnovni premazi za reaktivne metale kao što su cink i aluminijum, premazi antikorozijske zaštite, premazi za podove bilo da su u pitanju drveni ili betonski podovi, antigrafitni premazi, samogasivi premazi i premazi koji ispunjavaju higijenski standard u industriji hrane i pića i u zdravstvu.

Dvokomponentni premazi su premazi namijenjeni za istu primjenu kao i jednokomponentni premazi samo uz dodatak druge komponente (npr. tercijarni amin) prije upotrebe.

Višebojni premazi su premazi koji daju efekat dvije ili više boja odmah nakon prvog nanošenja.

Dekoratívni premazi su premazi koji daju posebne estetske efekte i nanose se preko posebno pripremljenih, već obojenih, podloga ili osnovnih premaza i naknadno se obrađuju posebnim alatima u toku perioda sušenja.

a	mat premazi za unutrašnje zidove i tavanice	WB SB	75 400	30 30
b	sjajni premazi za unutrašnje zidove i tavanice	WB SB	150 400	100 100
c	premazi za spoljašnje mineralne zidne podloge	WB SB	75 450	40 430
d	unutrašnje/spoljašnje završne i zaštitne boje za drvo, metal i plastiku	WB SB	150 400	130 300
e	unutrašnji/spoljašnji završni lakovi i lazurni premazi za drvo	WB SB	150 500	130 400
f	tankoslojni lazurni premazi za drvo	WB SB	150 700	130 700
g	osnovni premazi	WB SB	50 450	30 350
h	vezivni osnovni premazi	WB SB	50 750	30 750
i	jednokomponentni premazi	WB SB	140 600	140 500
j	dvokomponentni premazi	WB SB	140 550	140 500
k	višebojni premazi	WB SB	150 400	100 100
l	dekorativni premazi	WB SB	300 500	200 200
*g/l Pripremljen za upotreba				

Tabela 2: Maksimalno dozvoljene vrijednosti sadržaja VOC u sredstvima i premazima za reparaciju drumskih vozila

Oznaka podkategorije	Podkategorija sredstva i premaza ¹⁹	Vrsta sredstva i premaza	Maksimalno dozvoljene vrijednosti
----------------------	--	--------------------------	-----------------------------------

¹⁹ Sredstva za pripremu i čišćenje su proizvodi namijenjeni za uklanjanje starih premaza i rđe, bilo hemijski ili mehanički, ili za pripremu podloge za nanošenje novog premaza, gdje spadaju: sredstva za pripremu koja uključuju sredstva za čišćenje alata (proizvodi za čišćenje pištolja za prskanje i ostale opreme), sredstva za skidanje boje, odmašćivači (uključujući antistatike za plastiku) i sredstva za skidanje silikona; sredstva za čišćenje je smjesa namijenjena za odstranjivanje površinskih nečistoća tokom pripreme za nanošenje premaza. Kit je smjesa koja se nanosi u debljem sloju za popunjavanje dubljih površinskih nepravilnosti prije nanošenja završne podloge/finog kita.

			sadržaja VOC (g/l)* od 1.12.2013.
a	sredstva za pripremu i čišćenje	Pripremni Pre-čistači	850 200
b	kit	Svi tipovi	250
c	osnovni premaz	Predlak, opšti i osnovni premaz za metale <i>washprimer</i>	540 780
d	završni premaz	Svi tipovi	420
e	posebni završni premazi	Svi tipovi	840
*g/l Pripremljen za upotreba			

Za utvrđivanje ispunjenosti sa maksimalno dozvoljenim vrijednostima primjenjuju se metode:

- 1) MEST ISO 11890-2 za premaze koji sadrže manje od 15% VOC i koji ne sadrže reaktivne rastvarače;
- 2) MEST ISO 11890-2 i MEST ISO 11890-1 za premaze koji sadrže 15% VOC ili više i koji ne sadrže reaktivne rastvarače;
- 3) MEST ASTM D 2369 - kada je u premazu prisutan reaktivni razređivač.

Osnovni premaz je bilo koji premaz koji se nanosi direktno na metal ili postojeće premaze prije nanošenja sledećeg premaza sa namjenom da zaštiti materijal od korozije, i to: predlak je premaz namijenjen za nanošenje prije završnog premaza sa osobinom da poveća otpornost prema koroziji, obezbijedi adheziju završnog premaza i pospeši formiranje ravnomjernijeg izgleda završnog premaza popunjavanjem manjih neravnina; opšti osnovni premaz za metale je premaz namijenjen za primjenu kao osnovni premaz koji pospešuje adheziju i popunjava šupljine, koristi se kao: podloga za nanošenje novoga premaza; osnovni premaz za plastiku, mokro na mokro; premaz koji ne zahtijeva brušenje i može se nanositi u spreju; Wash primjer je premaz koji sadrži najmanje 0,5% masenog udjela fosforne kiseline i nanosi se na metalne površine da bi se obezbijedila otpornost na koroziju i adheziju. Koristi se prilikom zavarivanja kao kiseli rastvor za galvanizirane i pocinkovane površine. Završni premaz je svaki pigmentirani premaz namijenjen za primjenu u jednom sloju ili u više slojeva, sa ciljem da obezbijedi sjaj i trajnost premaza, uključuje obojene i bezbojne završne premaze: obojeni završni premaz je pigmentirani premaz namijenjen da obezbijedi boju i željeni optički efekat, ali ne daje sjaj i površinsku otpornost obojenom materijalu; bezbojni završni premaz je providan premaz namijenjen za postizanje konačnog sjaja i otpornosti premaza.

Posebni završni premazi su premazi namijenjeni za nanošenje kao završni premazi sa posebnim efektima kao što su: efekat perli ili metalik efekat; premazi koji u jednom sloju daju visoko kvalitetni obojeni premaz (otporan na grebanje i fluorovani premazi); reflektivni premazi; završni teksturni premazi (hammer- efekat); boje protiv klizanja; boje za podstroj vozila; premazi otporni na habanje pijeskom; unutrašnji završni premazi i boje u spreju (aerosoli).