**PREDLOG**

Na osnovu člana 40 Zakona o hemikalijama ("Službeni list CG", broj 51/17), Vlada Crne Gore, na sjednici od \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_­­­­­­­­­­­­2022. godine, donijela je

**UREDBU**

**O IZMJENI UREDBE O ZABRANJENIM ODNOSNO DOZVOLJENIM NAČINIMA UPOTREBE, PROIZVODNJE I STAVLJANJA NA TRŽIŠTE HEMIKALIJA KOJE PREDSTAVLJAJU NEPRIHVATLJIV RIZIK PO ZDRAVLJE LJUDI I ŽIVOTNU SREDINU**

**Član 1**

U Uredbi o zabranjenim odnosno dozvoljenim načinima upotrebe, proizvodnje i stavljanja na tržište hemikalija koje predstavljaju neprihvatljiv rizik po zdravlje ljudi i životnu sredinu ("Službeni list CG", broj 70/18, 76/20), u Prilogu 1 Dio 1 mijenja se i glasi:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 smješama 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 označavju 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 smješama 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-nitrobenzaldehid  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:  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 | 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. |
| 12.  13.  14.  15. | 2-Naftilamin  CAS br. 91-59-8  EC br. 202-080-4 i njegove soli  Benzidin  CAS br. 92-87-5  EC br. 202-199-1 i njegove soli  4-Nitrobifenil  CAS br. 92-93-3  EC br. 202-204-7  4-Aminobifenil ksenilamin  CAS br. 92-67-1  EC br. 202-177-1 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). |
| 16. | Karbonati olova:  a) neutralni bezvodni karbonat, PbCO3  CAS br. 598-63-0  EC br. 209-943-4  b) Triolovo-bis(karbonat)- dihidroksid  2PbCO3-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) PbSO4  CAS br. 7446-14-2  EC br. 231-198-9  b) PbxSO4  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 dijela, 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 nastanjivanja 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 bezbijednosti 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 namjenjeni 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 smješama 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 smješama 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 dioktil-kalajnih 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 smješama 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-butil-kalaj hidroksiboran, odn. Dibutil kalaj hidrogen borat, C8H19BO3Sn (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 smješama 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 smješama i proizvodima proizvedenim od slijedećih sintetičkih organskih polimera (u daljem tekstu: plastični materijali):  - polimeri ili kopolimeri polivinil hlorid (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]](#footnote-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 stavljati 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 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 namjenjene 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 namjenjene 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 djelova 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 djelove 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 djelove 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  Tgovački naziv: DBBT  CAS br. 99688-47-8 | 1) Zabranjeno je stavljanje na tržište ili upotreba DBBT, kao supstance ili u smješi.  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 0,2μg/cm2 nedeljno (migraciona stopa);  b) u proizvodima koji su namijenjeni direktnom i dugotrajnom dodiru sa kožom, ako je količina oslobođenog nikla veća od 0,5 μg/cm2 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 μg/cm2 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 μg/cm2 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 isptivanje usklađenosti proizvoda sa odredbama podtač. 1 i 2 ove tačke koriste se standardi Evropskog odbora za standardizaciju (CEN). |
| 28.  29.  30. | Supstance koje su klasifikovane kao karcinogene kategorije 1A ili 1B, iz tabele 1 i tabele 2 dijela 2 ovog priloga.  Supstance koje su klasifikovane kao mutagene po germinativne ćelije kategorije 1A ili 1B, iz tabele 3 dijela 2 ovog priloga.  Supstance koje su klasifikovane kao reproduktivno toksične kategorije 1A ili 1B, iz tabele 5 i tabele 6 dijela 2 ovog priloga. | 1) Zabranjeno je stavljanje na tržište ili upotreba supstanci iz ove tačke i tač. 29 i 30 ovog dijela:  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 uređena lista klasifikovanih supstanci,  - opšte granične koncentracije određene u skladu sa propsiom 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 energetskim 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  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 ekstraktni ostaci (ugalj) niskotemperaturnog katrana uglja  CAS br. 122384-78-5  EC br. 310-191-5 | 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 supstanca ili smješa iz podtačke 3 alineja a) ove tačke.  Na ambalaži supstanci i smješa iz podtačke 3a) se stavlja obavještenje: „Samo za upotrebu u industrijskim postrojenjima ili od strane stručno obučenih lica”;  b) dozvljena 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 upotreba:  - 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.  34.  35.  36.  37.  38. | Hloroform  CAS br. 67-66-3  EC br. 200-663-8  1,1,2-Trihloretan  CAS br. 79-00-5  EC br. 201-166-9  1,1,2,2-Tetrahloretan  CAS br. 79-34-5  EC br. 201-197-8  1,1,1,2-Tetrahloretan  CAS br. 630-20-6  Pentahloretan  CAS br. 76-01-7  EC br. 200-925-1  1,1-Dihloretilen  CAS br. 75-35-4  EC br. 200-864-0 | 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:  - kao supstanci;  - kao sastojaka u drugim supstancama ili smješama u koncentracijama jednakim ili većim od 0,1 % (m/m).  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:  - medicinske ili veterinarske proizvode;  - kozmetičke proizvode. |
| 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 raspršivačimaa 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 pjenom;  - 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. | Heksahloretan  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 azoboja datih u Tabeli 8 (Dio 2) ovog priloga kao supstanci ili u smješama u koncentracijama većim od 0,1% (m/m) za bojenje proizvoda od tekstila ili kože. |
| 45. | Difeniletar, oktabrom derivat, C12H2Br8O | 1) Zabranjeno je stavljanje na tržište ili upotreba difeniletra, oktabrom derivata:  - kao supstance;  - kao sastojka drugih supstanci ili u smješama 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  C6H4(OH)C9H19  CAS br. 25154-52-3  EC br. 246-672-0  b) Nonilfenol etoksilat  (C2H4O)nC15H24O | 1) Zabranjeno je stavljanje na tržište ili 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. odmašćivanje ovčije kože).  d) za emulgatore u tečnostima za omekšavanje 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)  (C2H4O)nC15H24O | 1) Zabranjeno je stavljanje na tržište NPE u koncentracijama jednakima 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 koncentracijima jednakim ili većim od 0,1 % (m/m).  2) Dozvoljena je upotreba trihlorbenzena ili smješa koje ga sadrže u koncentracijima 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  (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, DBAhA)  CAS br. 53-70-3 | 1) Zabranjeno je stavljanje na tržište ili upotreba ekstender ulja za proizvodnju pneumatika (gume za vozila) ili njihovih djelova 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 pročišćavanjem tečnom hromatografijom i analizom GC/MS) upotrebljava se kao metoda testiranja za dokazivanje usklađenosti s granicama iz podtačke 1 ove tačke.  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 reprotektovanih 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 uslovma 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 domaćnstvo, kolica, hodalice,  — alate za upotrebu u domaćinstu,  — 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 drektan 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.  7) Zabranjeno je stavljanje na tržište za upotrebu i upotreba supstanca iz ove tačke u granulama ili malču kao materijala za ispunu terena s vještačkom travom ili u rasutom stanju na igralištima ili za sportske namjene ako sadrže više od 20 mg/kg (0,002 % masenog udjela) za sumu svih navedenih policikličnih aromatičnih ugljovodonika.  8) Granule ili malč stavljeni na tržište za upotrebu kao materijal za ispunu terena s vještačkom travom ili u rasutom stanju na igralištima ili za sportske namjene označuju se jedinstvenim identifikacijskim brojem.  9) Podtačke 7 i 8 primjenjivaće se od 10. avgusta 2022. godine.  10) Granule ili malč koji su upotrijebljeni kao materijal za ispunu terena s vještačkom travom ili u rasutom stanju na igralištima ili za sportske namjene do 9. avgusta 2022 mogu ostati na svom mjestu i mogu se nastaviti upotrebljavati u istu svrhu.  14. Za potrebe ove tačke:  a) granule su smješe čvrstih čestica u rasponu veličine od 1 do 4 mm, koje su proizvedene od gume ili drugog vulkanizovanog ili polimernog materijala recikliranog ili neobrađenog porijekla, ili koje su dobijene iz prirodnog izvora;  b) malč je smješa čvrstih čestica u obliku ljuskica, u rasponu veličine od 4 do 130 mm dužine te od 10 do 15 mm širine, koje su proizvedene od gume ili drugog vulkanizovanog ili polimernog materijala recikliranog ili neobrađenog porijekla, ili koje su dobijene iz prirodnog izvora;  c) materijal za ispunu terena s vještačkom travom sastoji se od granula ili malča koje se upotrebljavaju u terenima s vještačkom travom radi poboljšanja sportsko-tehničkih svojstava sistema vještačkog travnjaka;  d) upotreba u rasutom stanju na igralištima ili za sportske namjene je svaka upotreba granula ili malča u rasutom stanju na igralištima ili za sportske svrhe osim upotrebe kao materijala za ispunu terena s vještačkom travom. |
| 51 | Bis(2-etilheksil)-ftalat (DEHP)  CAS br. 117-81-7  EZ br. 204-211-0  Dibutil-ftalat (DBP)  CAS br. 84-74-2  EZ br. 201-557-4  Benzil-butil-ftalat (BBP)  CAS br. 85-68-7  EZ br. 201-622-7  Dizobutil-ftalat (DIBP)  CAS br. 84-69-5  EZ br. 201-553-2 | 1) Zabranjena je upotreba supstanci iz ove tačke, u smješi, pojedinačno ili u bilo kojoj kombinaciji ftalata iz ove tačke, u koncentraciji koja je jednaka ili veća od 0,1 % masenog udjela plastifikovanog materijala, u igračkama i proizvodima za njegu djece.  2) Zabranjeno je stavljanje na tržište u igračkama ili proizvodima za njegu djece, pojedinačno ili u bilo kojoj kombinaciji prva tri ftalata iz ove tačke, u koncentraciji koja je jednaka ili veća od 0,1 % masenog udjela plastifikovanog materijala.  Zabranjeno je stavljanje na tržište DIBP nakon 7. jula 2020. u igračkama ili proizvodima njegu djece, pojedinačno ili u bilo kojoj kombinaciji DEHP, DBP i BBP, u koncentraciji koja je jednaka ili veća od 0,1 % masenog udjela plastifikovanog materijala.  3) Zabranjeno je stavljanje na tržište nakon 7. jula 2020. u proizvodima, pojedinačno ili u bilo kojoj kombinaciji ftalata iz ove tačke, u koncentraciji koja je jednaka ili veća od 0,1 % masenog udjela plastifikovanog materijala u proizvodu.  4) Podtačka 3 ove tačke ne primjenjuje se na:  a) proizvode isključivo za industrijsku ili poljoprivrednu upotrebu, ili za upotrebu isključivo na otvorenom, pod uslovom da nikakvi plastifikovani materijali ne dolaze u dodir sa sluzokožom ljudi ili u duži dodir s ljudskom kožom;  b) vazduhoplove, stavljene na tržište prije 7. januara 2024, ili proizvode, nezavisno od toga kada su stavljeni na tržište, koji se upotrebljavaju isključivo za održavanje ili popravke vazduhoplova, ako su ti proizvodi od važnosti za bezbjednost i plovidbenost vazduhoplova;  c) motorna vozila stavljena na tržište prije 7. januara 2024, ili proizvode, nezavisno od toga kada su stavljeni na tržište, koji se upotrebljavaju isključivo za održavanje ili popravke vozila, ako vozila ne mogu funkcionisati kako je predviđeno bez tih proizvoda;  d) proizvode stavljene na tržište prije 7. januara 2020;  e) mjerne uređaje za laboratorijsku upotrebu ili njihove dijelove;  f) materijale i predmete koji dolaze u dodir s hranom, u skladu sa propsima kojima je uređena bezbjednost hrane;  g) medicinske proizvode ili njihove dijelove;  h) električnu i elektronsku opremu;  i) unutrašnje pakovanje medicinskih proizvoda;  j) igračke i proizvode za njegu djece obuhvaćene podtačlkama 1) ili 2) ove tačke.  5) Za potrebe podtačke 1), 2) i 3). i podtačke 4) alineja a),  a) *plastifikovani materijal* je bilo koji homogeni materijal:  — polivinil-hlorid (PVC), poliviniliden-hlorid (PVDC), polivinil-acetat (PVA), poliuretani,  — bilo koji drugi polimer (uključujući, polimerne pjene i gumene materijale) osim silikonske gume i premaza na bazi prirodnog lateksa,  — površinski premazi, protivklizni premazi, proizvodi za završnu obradu, naljepnice, ispisani uzorci,  — ljepila, zaptivne mase, boje i mastila;  b) *duži dodir s ljudskom kožom* je stalni dodir koji traje duže od 10 minuta ili dodir s prekidima tokom perioda od 30 minuta, dnevno;  c) *proizvod za njegu djece* je svaki proizvod čija je svrha da djeci olakša san, odmor, higijenu, hranjenje ili dojenje.  6) Za potrebe podtačke 4 alineje b) ove tačke *vazduhoplov* je:  a) civilni vazduhoplov proizveden u skladu s sertifikatom ili s odobrenjem dizajna izdatim u skladu s nacionalnim propisima ili za koji je potvrdu o plovidbenosti izdala država ugovornica ICAO-a u skladu s Prilogom 8 Konvencije o međunarodnom civilnom vazduhoplovstvu;  b) vojni vazduhoplov. |
| 52. | Ftalati  a) Di-izononilftalat,  (di-„isononylˮ phthalate, DINP)  CAS br. 28553-12-0 i 68515-48-0  EC br. 249-079-5 i  271-090-9  b) Di-izodecilftalat,  (di-„isodecylˮ 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 | 1) Zabranjena je upotreba ftalata ili smješa iz ove tačke koje ih sadrže u igračakama i predmetima namijenjenim za njegu djece koje djeca mogu staviti u usta 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 vezenao 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 zaposlijenih 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 odvojiv 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.  9) Zabranjeno je preduzimanje bilo koje od sljedećih radnji nakon 15. februara 2023. u močvarnim područjima[[2]](#footnote-2) ili unutar 100 metara od granične tačke močvarnog područja:  a) ispaljivanje sačme[[3]](#footnote-3) koja sadrži olovo u koncentraciji (izraženo kao metal) jednakoj ili većoj od 1 % masenog udjela;  b) nošenje takve sačme za vrijeme lova u močvarnom području.  Za potrebe ove podtačke:  a) sačmarica je puška s glatkom cijevi, osim vazdušne puške;  b) lov je svaki lov sačmaricom;  c) nošenje je svako nošenje sa sobom ili prenos ili prevoz na neki drugi način.  d) ako se za osobu utvrdi da nosi sačmu u močvarnim područjima ili unutar 100 metara od granice močvarnog područja za vrijeme lova, predmetni lov se smatra lovom u močvarnom području, osim ako ta osoba može dokazati da se radi o nekoj drugoj vrsti lova. | |
| 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 smjesa 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 jednakoj ili većoj od 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. | Linearne i razgranate perfluorokarboksilne kiseline s formulom CnF2n+1-C(= O)OH, pri čemu je n = 8, 9, 10, 11, 12 ili 13 (PFCA-i C9–C14),  uključujući njihove soli i sve njihove kombinacije;  sve supstance srodne PFCA-ima C9–C14 koje imaju perfluoro grupu u s formulom CnF2n+1- direktno pričvršćenu na drugi atom ugljenika, pri čemu je n = 8, 9, 10, 11, 12 ili 13, uključujući njihove soli i sve njihove kombinacije;  sve supstance srodne PFCA-ima C9–C14 koje kao jedan od strukturnih elemenata imaju perfluoro grupu s formulom CnF2n+1- koja nije direktno pričvršćena na drugi atom ugljenika, pri čemu je n = 9, 10, 11, 12, 13 ili 14, uključujući njihove soli i sve njihove kombinacije.  Sljedeće supstance nisu obuhvaćene ovom definicijom:   |  |  | | --- | --- | | — | CnF2n+1-X, pri čemu je X = F, Cl ili Br,  a n = 9, 10, 11, 12, 13 ili 14, uključujući sve njihove kombinacije, |  |  |  | | --- | --- | | — | CnF2n+1-C(= O)OX’, pri čemu je n > 13, a X’ = bilo koja grupa, uključujući soli. | | 1) Zabranjuje se proizvodnja i stavljanje na tržište supstanci iz ove tačke kao posebne supstance od 25. februara 2023.  2) Zabranjeno je od 25. februara 2023. upotrebljavati i stavljati na tržište supstance iz ove tačke, u:  a) drugoj supstanci kao sastojak;  b) smješi;  c) proizvodu.  Izuzetno od podtačke 2 supstance iz ove tačke se mogu upotrebljavati i stavljati na tržište u drugoj supstanci kao sastojak, smješi i proizvodu ako je koncentracija u manja od 25 ppb za zbir PFCA-a C9–C14 i njihovih soli ili 260 ppb za zbir njima srodnih supstanci.  3) Izuzeto od podtačke 2 ove tačke, granična vrijednost koncentracije iznosi 10 ppm za zbir PFCA-a C9–C14, njihovih soli i srodnih supstanci kada se nalaze u supstanci koja će se upotrijebiti kao prevezeni izolovani intermedijer, pod uslovom da su za proizvodnju fluorisanih hemikalija s perfluorougljenikovim lancem s najviše šest atoma.  4) Podtačka 2 ove tačke primjenjivaće se od 4. jula 2023. na:  - tekstile koji ne propuštaju ulje i vodu, a koriste se za izradu opreme za zaštitu radnika od opasnih tečnosti;  - proizvodnju politetrafluoroetilena (PTFE) i poliviniliden fluorida (PVDF), a koji se koriste za proizvodnju:   1. visokodjelotvornih membrana otpornih na koroziju za filtriranje gasova, vode i upotrebu u medicinskim tekstilima, 2. opreme za rekuperatore toplote pri obradi industrijskog otpada, 3. industrijskih sredstava za premazivanje koja mogu spriječiti propuštanje isparljivih organskih jedinjenja i čestica PM 2,5.   5) Izuzeto od podtačke 2 ove tačke, upotreba PFCA-a C9–C14, njihovih soli i srodnih supstanci dozvoljena je do 4. januara 2025. za:  i. fotolitografske postupke ili postupke graviranja u proizvodnji poluprovodnika;  ii. fotografske premaze koji se nanose na filmove;  iii. invazivne medicinske proizvode i implantante;  iv. protivpožarna pjena za gašenje požara od tečnog goriva (požari B klase) i suzbijanje pare tečnog goriva kojom su sistemi, pokretni i fiksni, već napunjeni, u skladu sa sljedećim uslovima:   * protivpožarna pjena koja sadrži ili može sadržati PFCA-e C9–C14, njihove soli ili srodne supstance ne smije se koristiti za obuku, * protivpožarna pjena koja sadrži ili može sadržati PFCA-e C9–C14, njihove soli ili srodne supstance ne smije se koristiti za ispitivanje osim ako se zadrže sva ispuštanja, * od 1. januara 2023. upotreba protivpožarne pjene koja sadrži ili može sadržati PFCA-e C9–C14, njihove soli ili srodne supstance biće dozvoljena na lokacijama na kojima se mogu zadržati sva ispuštanja, * zalihama pritivpožarne pjene koja sadrži ili može sadržati PFCA-e C9–C14, njihove soli ili srodne supstance upravlja se u skladu s propisima kojima je uređeno upravljanje otpadom.   6) Podtačka 2 alineja c) neće se primjenjivati na proizvode stavljene na tržište do 25. februara 2023.  7) Podtačka 2 će se primjenjivati do 25. avgusta 2028 na premaze za rezervoare inhalatora fiksnih doza pod pritiskom.  8) Podtačka 2 alineja c) primjenjivaće se od 31. decembra 2023. na:  a) poluprovodnike u samostalnoj upotrebi;  (b) poluprovodnike ugrađene u polugotovu i gotovu elektronsku opremu.  9) podtačka 2 alineja c) primjenjivaće se od 31. decembra 2030. na poluprovodnike koji se koriste kao rezervni dijelovi za gotovu elektronsku opremu koja je stavljena na tržište do 31. decembra 2023.  10) Do 25. avgusta 2024. granična vrijednost koncentracije iz podtačke 2 iznosi 2 000 ppb za zbir PFCA-a C9–C14 u fluoroplastici i fluoroelastomerima koji sadrže perfluoroalkoksi grupe. Od 25. avgusta 2024. granična vrijednost koncentracije iznosi 100 ppb za zbir PFCA-a C9–C14 u fluoroplastici i fluoroelastomerima koji sadrže perfluoroalkoksi grupe. Prilikom proizvodnje i upotrebe fluoroplastike i fluoroelastomera koji sadrže perfluoroalkoksi grupe emisije PFCA-a C9–C14 se smanjuju na najmanji mogući nivo. To se odstupanje ne primjenjuje na proizvode iz podtačke 2 alineje c).  11) Granična vrijednost koncentracije iz podtačke 2 iznosi 1 000 ppb za zbir PFCA-a C9–C14 prisutnih u mikroprahovima PTFE-a proizvedenima jonizujućim zračenjem ili termičkom razgradnjom i u smješama i proizvodima za industrijsku i profesionalnu primjenu koji sadrže mikroprahove PTFE-a. Emisije PFCA-a C9–C14 tokom proizvodnje i upotrebe mikroprahova PTFE-a, smanjuju se najmanju moguću mjeru.  12) Supstance srodne PFCA-ima C9–C14 su supstance za koje se na osnovu njihove molekularne strukture smatra da se mogu razgraditi ili pretvoriti u PFCA-e C9–C14. | |
| 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 smješama 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 smješama 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. | |
| 72 | Supstance iz prve kolone tabele u Dijelu 4 ovog priloga | 1) Zabranjeno je stavljanje na tržište supstanci iz dijela 4, nakon 1. novembra 2020, u:   1. odjeći ili pripadajućim odjevnim dodacima, 2. ostalim tekstilnim proizvodima koji u uobičajenim uslovima upotrebe u sličnoj mjeri kao odjeća dolaze u dodir s kožom ljudi, 3. obući,   ako su odjeća, pripadajući odjevni dodaci, ostali tekstilni proizvodi ili obuća namijenjeni upotrebi potrošača i ako je supstanca prisutna u koncentraciji, izmjerenoj u homogenom materijalu, jednakoj ili većoj od one koja je za tu supstancu utvrđena u Dijelu 4 ovog Priloga.  2) Izuzetno od podtačke 1 ove tačke, u pogledu stavljanja na tržište formaldehida [CAS br. 50-00-0] u jaknama, kaputima ili presvlakama za namještaj, relevantna koncentracija u svrhe iz podtačke 1 ove tačke, mora iznositi 300 mg/kg tokom perioda od 1. novembra 2020. do 1. novembra 2023. Nakon isteka navedenog roka, primjenjuje se koncentracija navedena u Dijelu 4 ovog Priloga.  3) Podtačka 1) ove tačke ne primjenjuje se na:  a) odjeću, pripadajuće odjevne dodatke ili obuću, ili dijelove odjeće, pripadajućih odjevnih dodataka ili obuće, koji su napravljeni isključivo od prirodne kože, krzna ili kože velikih životinja;  b) pričvršćivače i dekorativne dodatke koji nisu od tekstila;  c) upotrijebljenu odjeću, pripadajuće odjevne dodatke, ostale tekstilne proizvode ili obuću;  d) podne obloge i tekstilne podne pokrivače za upotrebu u zatvorenim prostorima, krpare i tepih-staze.  4) Podtačka 1) ove tačke ne primjenjuje se na odjeću, pripadajuće odjevne dodatke, ostale tekstilne proizvode ili obuću obuhvaćene propisima kojima su uređeni lična zaštitna oprema ili medicinski proizvodi.  5) Podtačka 1) alineja b) ne primjenjuje se na tekstil za jednokratnu upotrebu.  *Tekstil za jednokratnu upotrebu* je tekstil koji je predviđen da se upotrijebi samo jednom ili da se koristi određeno vrijeme i nije namijenjen za dalju upotrebu, u istu ili sličnu svrhu.  6. Podtačke 1) i 2) ove tačke primjenjuju se ne dovodeći u pitanje primjenu strožih ograničenja utvrđenih ovim Prilogom ili drugim propisima. | |
| 73 | (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluorooktil) silanetriol  Svi njegovi mono-, di- ili tri-O-(alkil) derivati (TDFA-ovi) | 1) Zabranjeno je stavljanje na tržište supstanci iz ove tačke, za slobodnu prodaju nakon 2. januara 2021. pojedinačno ni u bilo kojoj kombinaciji, u koncentraciji jednakoj ili većoj od 2 ppb po masi u smješama koje sadrže organske rastvarače, u proizvodima s raspršivačem.  2) *Proizvodi s raspršivačem* su aerosolni raspršivači, sprejevi s pumpicom, i sprejevi s okidačem stavljeni na tržište za primjenu u obliku spreja za nepropusnost ili impregnaciju.  3) Ne dovodeći u pitanje primjenu odredbi o klasifikaciji, pakovanju i označavanju supstanci i smješa, pakovanje proizvoda s raspršivačem koji sadrže (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluorooktil) silanetriol i/ili TDFA-ove u kombinaciji s organskim rastvaračima, kako je navedeno u podtački 1) ove tačke, i koji su stavljeni na tržište za profesionalnu upotrebu moraju biti jasno označeni neizbrisivim oznakama: “Samo za profesionalne korisnike” i “Smrtonosno ako se udiše” i piktogramom GHS06.  4) Dio 2.3. bezbjednosnog lista mora sadržati sljedeće informacije: smješe (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluorooktil) silanetriola i/ili bilo kojeg od njegovih mono-, di- ili tri-O-(alkil) derivata koncentracije jednake ili veće od 2 ppb i organskih rastvarača u proizvodima s raspršivačem namijenjene su samo profesionalnim korisnicima i označene kao smrtonosne ako se udahne.  5) Organski rastvarači iz podtač. 1), 3) i 4) ove tačke uključuju organske rastvarače koji se koriste kao sredstva za potiskivanje aerosola. | |
| 74. | Diizocijanati, O = C=N-R-N = C=O, u kojima je R jedinica alifatičnog ili aromatičnog ugljovodonika nespecifične dužine | 1) Zabranjena je upotreba diizociojanata kao supstance ili kao sastavnog dijela drugih supstanci ili smješi za industrijske i profesionalne upotrebe od 24. avgusta 2023. osim u sljedećim slučajevima:  a) ukoliko koncentracija diizocijanata pojedinačno i u kombinaciji iznosi manje od 0,1 % masenog udjela, ili  b) ukoliko poslodavac ili samozaposlena osoba obezbjeđuje da industrijski ili profesionalni korisnici uspješno završe obuke o bezbjednoj upotrebi diizocijanata prije upotrebe supstanci ili smješa.  2) Zabranjeno je stavljati na tržište diizocijanate kao supstance ili kao sastavnog dijela drugih supstanci ili smješa za industrijske i profesionalne upotrebe osim u sljedećim slučajevima:  a) ukoliko koncentracija diizocijanata pojedinačno i u kombinaciji iznosi manje od 0,1 % masenog udjela, ili  b) ukoliko dobavljač obezbjeđuje da primalac supstance odnosno smješa dobije informacije o zahtjevima iz tačke 1 podtačke b) i da je na ambalaži, vidljivo odvojena od ostalih informacija na etiketi, navedena sljedeća izjava: “Od 24. avgusta 2023. prije industrijske i profesionalne upotrebe obavezna je odgovarajuća obuka.”  3) Industrijski i profesionalni korisnik/korisnici su svi radnici ili samozaposleni radnici koji rukuju diizocijanatima kao samostalnim supstancama ili kao sastavnim djelovima supstanci ili smješa za industrijske i profesionalne upotrebe ili nadgleda takve poslove.  4) Obuka iz tačke 1 podtačke b) uključuje uputstva za kontrolu izlaganja diizocijanatima preko kože i udisanjem na radnom mjestu ne dovodeći u pitanje granične vrijednosti izloženosti na radu ni druge mjere upravljanja rizikom. Obuku sprovodi stručnjak za zaštitu i zdravlje na radu koji je potrebno znanje stekao odgovarajućim stručnim osposobljavanjem. Obuka obuhvata najmanje:  a) elemente osposobljavanja iz tačke 5 podtačke a) za sve industrijske i profesionalne upotrebe ;  b) elemente osposobljavanja iz tačke 5 podtačke a) i b) za sljedeće upotrebe:  — rukovanje otvorenim smješama na temperaturi okoline (uključujući pjenaste tunele),   * raspršivanje u kabini koja je pod ventilacijom, * nanošenje valjkom, * nanošenje četkom, * nanošenje uranjanjem i lilenjem, * mehaničku naknadnu obradu (npr. rezanje) nepotpuno tvrdih predmeta koji više nisu topli, * čišćenje i otpad, * sve druge upotrebe sa sličnim izlaganjem preko kože i/ili udisanjem;   c) elemente osposobljavanja iz tačke 5 podtački a), b) i c) za sljedeće upotrebe:  — rukovanje nepotpuno tvrdim predmetima (npr. tek stvrdnutim, još toplim predmetima),   * upotrebe u livnicama, * održavanje i popravka za koje je potreban pristup opremi, * otvoreno rukovanje toplim ili vrućim formulacijama (> 45 °C), * raspršivanje u otvorenom prostoru uz ograničenu ili samo prirodnu ventilaciju (uključuje velike industrijske prostore) i raspršivanje s velikom silom (npr. pjene, elastomeri), * sve druge upotrebe sa sličnim izlaganjem preko kože i/ili udisanjem.   5) Elementi obuke su:  a) opšte osposobljavanje, uključujući osposobljavanje na internetu, o:   * hemiji diizocijanata, * opasnostima od toksičnosti (uključujući akutnu toksičnost), * izlaganju diizocijanatima, * graničnim vrijednostima izloženosti na radu, * načinima razvoja preosjetljivosti, * mirisu kao naznaci opasnosti, * važnosti isparljivosti u smislu rizika, * viskoznosti, temperaturi i molekulskoj masi diizocijanata, * ličnoj higijeni osoblja, * potrebnoj ličnoj zaštitnoj opremi, uz praktična uputstva za ispravnu upotrebu, i njenim ograničenjima, * riziku od kontakta preko kože i od izloženosti udisanjem, * riziku povezanom s postupkom upotrebe, * planu za zaštitu kože i disajnih puteva, * ventilaciji, * čišćenju, curenju, održavanju, * bacanju prazne ambalaže, * zaštiti drugih prisutnih osoba, * utvrđivanju kritičnih faza rukovanja, * posebnim oznakama (ako postoje), * bezbjednom ponašanju, * sertifikatu ili dokumentu o uspješno završenom osposobljavanju;   b) osposobljavanje srednjeg nivoa, uključujući osposobljavanje na internetu, o:   * dodatnim aspektima ponašanja, * održavanju, * upravljanju promjenama, * ocjeni postojećih bezbjednosnih uputstava, * riziku povezanom s postupkom upotrebe, * sertifikatu ili dokumentu o uspješno završenom osposobljavanju;   c) napredno osposobljavanje, uključujući osposobljavanje na internetu, o:   * eventualnim dodatnim potvrdama potrebnima za posebno obuhvaćene upotrebe, * raspršivanju van kabine za raspršivanje, * otvorenom rukovanju toplim ili vrućim formulacijama (> 45 °C), * sertifikatu ili dokumentu o uspješno završenom osposobljavanju.   6) Osposobljavanje mora biti u skladu s propisima kojima je uređena zaštita i zdravlja na radu za industrijske ili profesionalne korisnike.  7) Dobavljač iz tačke 2 podtačke b) primaocu obezbjeđuje materijal i obuke za osposobljavanje iz tač 4 i 5 na crnogorskom jeziku. Pri osposobljavanju se uzima u obzir specifičnost isporučenih proizvoda, uključujući sastav, ambalažu i dizajn.  8) Poslodavac ili samozaposlena osoba vodi evidenciju o završenom osposobljavanju iz tač 4 i 5. Obuka se mora pohađati najmanje svakih pet godina.  9) Ovo se ograničenje primjenjuje ne dovodeći u pitanje propise iz oblasti zaštite i zdravlja na radu. | |
| 75. | Supstance obuhvaćene jednom ili više sljedećih tačaka:  a) supstance koje su klasifikovane kao:  - karcinogene supstance kategorije 1.A, 1.B ili 2. ili supstance s mutagenim efektom na polne ćelije kategorije 1.A, 1.B ili 2., ali isključujući sve takve supstance koje su klasifikovane samo zbog efekata nakon izloženosti udisanjem:   * reproduktivno toksične kategorije 1.A, 1.B ili 2., ali isključujući sve supstance koje su klasifikovane samo zbog efekata nakon izloženosti udisanjem * supstance koje izazivaju preosjetljivost kože kategorije 1., 1.A ili 1.B * supstance koje izazivaju nagrizanje kože kategorije 1., 1.A, 1.B ili 1.C ili koje izazivaju senzitivnost kože kategorije 2. * Supstance koje izazivaju teške povrede oka kategorije 1. ili koje nadražuju oči kategorije 2.   b) supstance navedene u propisima kojima su uređeni kozmetički proizvodi [[4]](#footnote-4)  c) supstance navedene u propisma kojima su uređeni kozmetički proizvodi za koje je uslov utvrđen u barem jednoj od kolona g, h te i, u tabeli datoj u propisima. [[5]](#footnote-5)  d) supstance navedene u Dijelu 5 ove Uredbe  Dodatni zahtjevi iz tačaka 7 i 8 ove tačke primjenjuju se na sve smješe koje se upotrebljavaju za potrebe tetoviranja, nezavisno od toga sadrže li supstancu obuhvaćenu tačkama od a) do d). | 1) Zabranjeno je stavljanje na tržište supstanci iz ove tačke u smješama za potrebe tetoviranja, a smješe koje sadrže bilo koje od ovih supstanci ne smiju se upotrebljavati za tetoviranje ako su supstance:  a) klasifikovane kao karcinogene kategorije 1.A, 1.B ili 2. ili mutagene na polne ćelije kategorije 1.A, 1.B ili 2. koja je u smješi prisutna u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,00005 % masenog udjela;  b) klasifikovane kao reproduktivno toksične kategorije 1.A, 1.B ili 2. koja je u smješi prisutna u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,001 % masenog udjela;  c) klasifikovane kao supstance koje izazivaju preosjetljivost kože kategorije 1., 1.A ili 1.B koja je u smješi prisutna u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,001 % masenog udjela;  d) klasifikovane kao supstance koje izazivaju nagrizanje kože kategorije 1., 1.A, 1.B ili 1.C, nadraživanje kože kategorije 2, teške povrede oka kategorije 1 ili nadraživanje oka kategorije 2. koja je u smješi prisutna u koncentraciji jednakoj ili većoj od:  - 0,1 % masenog udjela ako se supstanca upotrebljavana isključivo kao regulator pH vrijednosti;  - 0,01 % masenog udjela u svim ostalim slučajevima;  e) ako je supstanca uređena propisima kojima su uređeni kozmetički proizvodi[[6]](#footnote-6) i u smješi prisutna u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,00005 % masenog udjela;  f) ako je za supstancu utvrđen jedan ili više od sljedećih uslova iz kolone g (vrsta proizvoda, dijelovi tijela) u skladu sa propisima kojima su uređeni kozmetički proizvodi[[7]](#footnote-7) i u smješi prisutna u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,00005 % masenog udjela:  - „Proizvodi koji se ispiraju”;  - „Ne koristiti u proizvodima koji se nanose na sluzokožu”;  - „Ne koristiti u proizvodima za oči”;  g) ako je za supstancu utvrđen uslov u koloni h (Najveća koncentracija u gotovoj smješi) ili u kolonii (Ostalo) u skladu sa propisima kojima su uređeni kozmetički proizvodi[[8]](#footnote-8) i prisutnost supstance u smješi ne zadovoljava uslov u pogledu njene koncentracije ili drugi uslov iz te kolone;  h) ako je supstanca navedena u Dijelu 5 ove uredbe i prisutna je u smješi u koncentraciji jednakoj ili većoj od granične vrijednosti navedene u dijelu 5.  2) Upotreba smješe „za potrebe tetoviranja” je ubrizgavanje ili unos smješe u kožu, sluzokožu ili očnu jabučicu, bilo kojim postupkom ili procedurom (uključujući postupke koji se obično nazivaju trajno šminkanje, kozmetičko tetoviranje, microblading i mikropigmentacija) čija je svrha ostavljanje oznake ili crteža na tijelu osobe.  3) Ako supstanca koja nije navedena u Dijelu 5 bude obuhvaćena s najmanje dvije od alineja a) do h) podtačke 1 ove tačke, na tu se supstancu primjenjuje najstroža granična vrijednost koncentracije utvrđena. Ako je supstanca navedena u Dijelu 5 ujedno obuhvaćena s jednom ili više tačaka od a) do g) podtačke 1, na tu se supstancu primjenjuje granična vrijednost koncentracije iz podtačke 1 alineje h).  4. Odredbe podtačke 1 primjenivaće se od 4. januara 2023 na supstance:  a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EZ br. 205-685-1, CAS br. 147-14-8);  b) Pigment Green 7 (CI 74260, EZ br. 215-524-7, CAS br. 1328-53-6).  5. Dobavljači koji smješu stavljaju na tržište za potrebe tetoviranja istu označavaju sljedećim informacijama:  a) izjavom „Smješa za upotrebu u tetovažama ili trajnoj šminki”;  b) referentnim brojem za jedinstvenu identifikaciju seriju;  c) o sastavu u skladu s nomenklaturom utvrđenom u glosariju uobičajenih naziva sastojaka, a ako sastojak nema uobičajeni naziv, navodi se naziv prema IUPAC-u. Ako određeni sastojak nema uobičajeni naziv ili naziv prema IUPAC-u, navodi se CAS broj i EZ broj. Sastojci se navode silaznim redoslijedom prema masi ili količini sastojaka u trenutku formulacije. „Sastojak” je svaka supstanca koja se dodaje tokom postupka izrade smješe za potrebe tetoviranja i koja je prisutna u toj smješi. Nečistoće se ne smatraju sastojcima. Ako je za naziv supstance koja se upotrebljava kao sastojak već propisana obaveza isticanja tog naziva na oznaci taj sastojak ne mora biti označen u skladu sa ovim prilogom;  d) dodatnom izjavom „regulator pH vrijednosti” za supstance iz podtačke 1 alineje d);  e) izjavom „Sadrži nikl. Može izazvati alergijske reakcije.” ako je koncentracija nikla u smješi manja od granične vrijednosti koncentracije navedene u Dijelu 5;  f) izjavom „Sadrži hrom (VI). Može izazvati alergijske reakcije.” ako je koncentracija hroma (VI) u smješi manja od granične vrijednosti koncentracije navedene u Dijelu 5;  g) uputstvima za bezbjednu upotrebu, osim ako je već propisano da je te informacije obavezno navesti na oznaci u skladu sa propisima kojima su uređene hemikalije.  Informacije moraju biti jasno vidljive, lako čitljive i označene na neizbrisiv način.  Informacije moraju biti na crnogorskom jeziku.  Ako je to potrebno zbog veličine ambalaže, informacije navedene u prvoj podtački, osim informacija iz alineje a), navode se u uputstvima za upotrebu.  Prije upotrebe smješe za potrebe tetoviranja, osoba koja upotrebljava smješu mora osobi na čijem se tijelu sprovodi postupak pružiti informacije označene na pakovanju ili u uputstvima za upotrebu.  6) Zabrenjeno je upotrebljavati smješe koje nisu označene izjavom „Smješa za upotrebu u tetovažama ili trajnoj šminki” za potrebe tetoviranja.  7) Zabrana iz podtačke 6 ove tačke se ne primjenjuje na supstance koje su pri temperaturi od 20 °C i pritisku od 101,3 kPa u gasovitom stanju ili čiji je napon pare pri temperaturi od 50 °C veći od 300 kPa, osim formaldehida (CAS br. 50-00-0, EZ br. 200-001-8).  8) Zabrana iz podtačke 6 ove tačke se ne primjenjuje na stavljanje smješe na tržište za potrebe tetoviranja, ni na upotrebu smješe za tetoviranje, ako se smješa isključivo stavlja na tržište kao medicinski proizvod ili pribor za medicinski proizvod, u skladu sa propisima kojima su uređeni medicinski proizvodi, ili ako se u istom smislu upotrebljava isključivo kao medicinski proizvod ili pribor za medicinski proizvod. Ako stavljanje na tržište ili u upotrebu nije moguće isključivo kao medicinski proizvod ili pribor za medicinski proizvod, zahtjevi se primjenjuju kumulativno. | |
| 76 | N,N-dimetilformamid  CAS br. 68-12-2  EZ br. 200-679-5 | 1) Zabranjeno je stavljanje na tržište N,N-dimetilformamida kao supstance posebno, kao sastavni dio drugih supstanci ili u smješama u koncentraciji od 0,3 % ili većoj od 12. decembra 2023. ako proizvođači, uvoznici i dalji korisnici u Izvještaju o hemijskoj bezbjednosti i bezbjednosnim listovima nisu uključili nivoe izloženosti bez efektaa (DNEL-ove) za radnike od 6 mg/m3 za izloženost udisanjem i 1,1 mg/kg/dan za izloženost preko kože.  2) Zabranjeno je proizvoditi i upotrebljavati N,N-dimetilformamida kao supstancu posebno, kao sastavni dio drugih supstanci ili u smješama u koncentraciji od 0,3 % ili većoj od 12. decembra 2023. ako proizvođači i dalji korisnici ne preduzmu odgovarajuće mjere za upravljanje rizikom i omoguće radne uslove kako bi se osiguralo da je izloženost radnika niža od vrijednosti DNEL-ova iz podtačke 1 ove tačke.  3) Izuzeto od podtačke 1 i 2 ove tačke primjenjuju se za stavljanje na tržište za upotrebu ili upotrebe kao rastvarača u postupcima direktnog ili transfernog poliuretanskog premazivanja tekstila i papirnog materijala ili u proizvodnji poliuretanskih membrana od 12. decembra 2024, a za stavljanje na tržište za upotrebu ili upotrebe kao rastvarača u postupcima suvog i vlažnog predenja sintetičkih vlakana od 12. decembra 2025. | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Poslije Dijela 4 dodaje se novi dio koji glasi:  **Dio 5**  Tabela koja se tiče tačke 75 – Lista supstanci s posebnim graničnim vrijednostima koncentracija:   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Naziv supstance** | **EZ broj** | **CAS broj** | **Granična vrijednost koncentracije (prema masi)** | | Živa | 231-106-7 | 7439-97-6 | 0,00005 % | | Nikl | 231-111-4 | 7440-02-0 | 0,0005 % | | Organometalni kalaj | 231-141-8 | 7440-31-5 | 0,00005 % | | Antimon | 231-146-5 | 7440-36-0 | 0,00005 % | | Arsen | 231-148-6 | 7440-38-2 | 0,00005 % | | Barijum[(\*\*)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/HTML/?uri=CELEX:32020R2081&from=EN#ntr**-L_2020423HR.01001401-E0001) | 231-149-1 | 7440-39-3 | 0,05 % | | Kadmijum | 231-152-8 | 7440-43-9 | 0,00005 % | | Hrom‡ | 231-157-5 | 7440-47-3 | 0,00005 % | | Kobalt | 231-158-0 | 7440-48-4 | 0,00005 % | | Bakar[(\*\*)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/HTML/?uri=CELEX:32020R2081&from=EN#ntr**-L_2020423HR.01001401-E0001) | 231-159-6 | 7440-50-8 | 0,025 % | | Cink[(\*\*)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/HTML/?uri=CELEX:32020R2081&from=EN#ntr**-L_2020423HR.01001401-E0001) | 231-175-3 | 7440-66-6 | 0,2 % | | Olovo | 231-100-4 | 7439-92-1 | 0,00007 % | | Selen | 231-957-4 | 7782-49-2 | 0,0002 % | | Benzo[a]piren | 200-028-5 | 50-32-8, 63466-71-7 | 0,0000005 % | | Policiklični aromatični ugljovodonici (PAH), klasifikovani kao karcinogene supstance ili supstance s mutagenim efektom na polne ćelije kategorije 1.A, 1.B ili 2. |  |  | 0,00005 % (pojedinačne koncentracije) | | Metanol | 200-659-6 | 67-56-1 | 11 % | | o-anisidin[(\*\*)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/HTML/?uri=CELEX:32020R2081&from=EN#ntr**-L_2020423HR.01001401-E0001) | 201-963-1 | 90-04-0 | 0,0005 % | | o-toluidin[(\*\*)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/HTML/?uri=CELEX:32020R2081&from=EN#ntr**-L_2020423HR.01001401-E0001) | 202-429-0 | 95-53-4 | 0,0005 % | | 3,3’-dihlorobenzidin[(\*\*)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/HTML/?uri=CELEX:32020R2081&from=EN#ntr**-L_2020423HR.01001401-E0001) | 202-109-0 | 91-94-1 | 0,0005 % | | 4-metil-m-fenilendiamin[(\*\*)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/HTML/?uri=CELEX:32020R2081&from=EN#ntr**-L_2020423HR.01001401-E0001) | 202-453-1 | 95-80-7 | 0,0005 % | | 4-hloranilin[(\*\*)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/HTML/?uri=CELEX:32020R2081&from=EN#ntr**-L_2020423HR.01001401-E0001) | 203-401-0 | 106-47-8 | 0,0005 % | | 5-nitro-o-toluidin[(\*\*)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/HTML/?uri=CELEX:32020R2081&from=EN#ntr**-L_2020423HR.01001401-E0001) | 202-765-8 | 99-55-8 | 0,0005 % | | 3,3’-dimetoksibenzidin[(\*\*)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/HTML/?uri=CELEX:32020R2081&from=EN#ntr**-L_2020423HR.01001401-E0001) | 204-355-4 | 119-90-4 | 0,0005 % | | 4,4’-bi-o-toluidin[(\*\*)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/HTML/?uri=CELEX:32020R2081&from=EN#ntr**-L_2020423HR.01001401-E0001) | 204-358-0 | 119-93-7 | 0,0005 % | | 4,4’-tiodianilin[(\*\*)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/HTML/?uri=CELEX:32020R2081&from=EN#ntr**-L_2020423HR.01001401-E0001) | 205-370-9 | 139-65-1 | 0,0005 % | | 4-hlor-o-toluidin[(\*\*)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/HTML/?uri=CELEX:32020R2081&from=EN#ntr**-L_2020423HR.01001401-E0001) | 202-441-6 | 95-69-2 | 0,0005 % | | 2-naftilamin[(\*\*)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/HTML/?uri=CELEX:32020R2081&from=EN#ntr**-L_2020423HR.01001401-E0001) | 202-080-4 | 91-59-8 | 0,0005 % | | Anilin[(\*\*)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/HTML/?uri=CELEX:32020R2081&from=EN#ntr**-L_2020423HR.01001401-E0001) | 200-539-3 | 62-53-3 | 0,0005 % | | Benzidin[(\*\*)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/HTML/?uri=CELEX:32020R2081&from=EN#ntr**-L_2020423HR.01001401-E0001) | 202-199-1 | 92-87-5 | 0,0005 % | | p-toluidin[(\*\*)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/HTML/?uri=CELEX:32020R2081&from=EN#ntr**-L_2020423HR.01001401-E0001) | 203-403-1 | 106-49-0 | 0,0005 % | | 2-metil-p-fenilendiamin[(\*\*)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/HTML/?uri=CELEX:32020R2081&from=EN#ntr**-L_2020423HR.01001401-E0001) | 202-442-1 | 95-70-5 | 0,0005 % | | Bifenil-4-ilamin[(\*\*)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/HTML/?uri=CELEX:32020R2081&from=EN#ntr**-L_2020423HR.01001401-E0001) | 202-177-1 | 92-67-1 | 0,0005 % | | 4-o-tolilazo-o-toluidin[(\*\*)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/HTML/?uri=CELEX:32020R2081&from=EN#ntr**-L_2020423HR.01001401-E0001) | 202-591-2 | 97-56-3 | 0,0005 % | | 4-metoksi-m-fenilendiamin[(\*\*)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/HTML/?uri=CELEX:32020R2081&from=EN#ntr**-L_2020423HR.01001401-E0001) | 210-406-1 | 615-05-4 | 0,0005 % | | 4,4’-metilendianilin[(\*\*)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/HTML/?uri=CELEX:32020R2081&from=EN#ntr**-L_2020423HR.01001401-E0001) | 202-974-4 | 101-77-9 | 0,0005 % | | 4,4’-metilen-di-o-toluidin[(\*\*)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/HTML/?uri=CELEX:32020R2081&from=EN#ntr**-L_2020423HR.01001401-E0001) | 212-658-8 | 838-88-0 | 0,0005 % | | 6-metoksi-m-toluidin[(\*\*)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/HTML/?uri=CELEX:32020R2081&from=EN#ntr**-L_2020423HR.01001401-E0001) | 204-419-1 | 120-71-8 | 0,0005 % | | 4,4’-metilen-bis-[2-hloranilin][(\*\*)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/HTML/?uri=CELEX:32020R2081&from=EN#ntr**-L_2020423HR.01001401-E0001) | 202-918-9 | 101-14-4 | 0,0005 % | | 4,4’-oksidianilin[(\*\*)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/HTML/?uri=CELEX:32020R2081&from=EN#ntr**-L_2020423HR.01001401-E0001) | 202-977-0 | 101-80-4 | 0,0005 % | | 2,4,5-trimetilanilin[(\*\*)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/HTML/?uri=CELEX:32020R2081&from=EN#ntr**-L_2020423HR.01001401-E0001) | 205-282-0 | 137-17-7 | 0,0005 % | | 4-aminoazobenzen[(\*\*)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/HTML/?uri=CELEX:32020R2081&from=EN#ntr**-L_2020423HR.01001401-E0001) | 200-453-6 | 60-09-3 | 0,0005 % | | p-fenilendiamin[(\*\*)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/HTML/?uri=CELEX:32020R2081&from=EN#ntr**-L_2020423HR.01001401-E0001) | 203-404-7 | 106-50-3 | 0,0005 % | | Sulfanilna kiselina[(\*\*)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/HTML/?uri=CELEX:32020R2081&from=EN#ntr**-L_2020423HR.01001401-E0001) | 204-482-5 | 121-57-3 | 0,0005 % | | 4-amino-3-fluorfenol[(\*\*)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/HTML/?uri=CELEX:32020R2081&from=EN#ntr**-L_2020423HR.01001401-E0001) | 402-230-0 | 399-95-1 | 0,0005 % | | 2,6-ksilidin | 201-758-7 | 87-62-7 | 0,0005 % | | 6-amino-2-etoksinaftalin |  | 293733-21-8 | 0,0005 % | | 2,4-ksilidin | 202-440-0 | 95-68-1 | 0,0005 % | | Pigment Red 7 (PR7)/CI 12420 | 229-315-3 | 6471-51-8 | 0,1 % | | Pigment Red 9(PR9)/CI 12460 | 229-104-6 | 6410-38-4 | 0,1 % | | Pigment Red 15 (PR15)/CI 12465 | 229-105-1 | 6410-39-5 | 0,1 % | | Pigment Red 210 (PR210)/CI 12477 | 612-766-9 | 61932-63-6 | 0,1 % | | Pigment Orange 74 (PO74) |  | 85776-14-3 | 0,1 % | | Pigment Yellow 65 (PY65)/CI 11740 | 229-419-9 | 6528-34-3 | 0,1 % | | Pigment Yellow 74 (PY74)/CI 11741 | 228-768-4 | 6358-31-2 | 0,1 % | | Pigment Red 12 (PR12)/CI 12385 | 229-102-5 | 6410-32-8 | 0,1 % | | Pigment Red 14 (PR14)/CI 12380 | 229-314-8 | 6471-50-7 | 0,1 % | | Pigment Red 17 (PR17)/CI 12390 | 229-681-4 | 6655-84-1 | 0,1 % | | Pigment Red 112 (PR112)/CI 12370 | 229-440-3 | 6535-46-2 | 0,1 % | | Pigment Yellow 14 (PY14)/CI 21095 | 226-789-3 | 5468-75-7 | 0,1 % | | Pigment Yellow 55 (PY55)/CI 21096 | 226-789-3 | 6358-37-8 | 0,1 % | | Pigment Red 2 (PR2)/CI 12310 | 227-930-1 | 6041-94-7 | 0,1 % | | Pigment Red 22 (PR22)/CI 12315 | 229-245-3 | 6448-95-9 | 0,1 % | | Pigment Red 146 (PR146)/CI 12485 | 226-103-2 | 5280-68-2 | 0,1 % | | Pigment Red 269 (PR269)/CI 12466 | 268-028-8 | 67990-05-0 | 0,1 % | | Pigment Orange16 (PO16)/CI 21160 | 229-388-1 | 6505-28-8 | 0,1 % | | Pigment Yellow 1 (PY1)/CI 11680 | 219-730-8 | 2512-29-0 | 0,1 % | | Pigment Yellow 12 (PY12)/CI 21090 | 228-787-8 | 6358-85-6 | 0,1 % | | Pigment Yellow 87 (PY87)/CI 21107:1 | 239-160-3 | 15110-84-6,  14110-84-6 | 0,1 % | | Pigment Yellow 97 (PY97)/CI 11767 | 235-427-3 | 12225-18-2 | 0,1 % | | Pigment Orange 13 (PO13)/CI 21110 | 222-530-3 | 3520-72-7 | 0,1 % | | Pigment Orange 34 (PO34)/CI 21115 | 239-898-6 | 15793-73-4 | 0,1 % | | Pigment Yellow 83 (PY83)/CI 21108 | 226-939-8 | 5567-15-7 | 0,1 % | | Solvent Red 1 (SR1)/CI 12150 | 214-968-9 | 1229-55-6 | 0,1 % | | Acid Orange 24 (AO24)/CI 20170 | 215-296-9 | 1320-07-6 | 0,1 % | | Solvent Red 23 (SR23)/CI 26100 | 201-638-4 | 85-86-9 | 0,1 % | | Acid Red 73 (AR73)/CI 27290 | 226-502-1 | 5413-75-2 | 0,1 % | | Disperse Yellow 3/CI 11855 | 220-600-8 | 2832-40-8 | 0,1 % | | Acid Green 16 | 603-214-8 | 12768-78-4 | 0,1 % | | Acid Red 26 | 223-178-3 | 3761-53-3 | 0,1 % | | Acid Violet 17 | 223-942-6 | 4129-84-4 | 0,1 % | | Basic Red 1 | 213-584-9 | 989-38-8 | 0,1 % | | Disperse Blue 106 | 602-285-2 | 12223-01-7 | 0,1 % | | Disperse Blue 124 | 612-788-9 | 61951-51-7 | 0,1 % | | Disperse Blue 35 | 602-260-6 | 12222-75-2 | 0,1 % | | Disperse Orange 37 | 602-312-8 | 12223-33-5 | 0,1 % | | Disperse Red 1 | 220-704-3 | 2872-52-8 | 0,1 % | | Disperse Red 17 | 221-665-5 | 3179-89-3 | 0,1 % | | Disperse Yellow 9 | 228-919-4 | 6373-73-5 | 0,1 % | | Pigment Violet 3 | 603-635-7 | 1325-82-2 | 0,1 % | | Pigment Violet 39 | 264-654-0 | 64070-98-0 | 0,1 % | | Solvent Yellow 2 | 200-455-7 | 60-11-7 | 0,1 % |   (\*) Regulativa (EZ) br. 1223/2009 Evropskog parlamenta i Savjeta o kozmetičkim proizvodima  [(\*\*)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/HTML/?uri=CELEX:32020R2081&from=EN#ntc**-L_2020423HR.01001401-E0001)  Rastvorljivo. ‡Hrom VI |
|  |
| Tabela 2. Karcinogene supstance, kategorija 1B/2. dopunjuje se sljedećim supstancama:   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Supstance** | **Indeksni broj** | **EZ broj** | **CAS broj** | **Napomene** | | vlakna silicijum karbida (dijametra < 3 μm, dužine > 5 μm i prečnika širine i visine ≥ 3: 1) | 014-048-00-5 | 206-991-8 | 409-21–2  308076-74-6 |  | | dibenzo[*def*,*p*]krizen; dibenzo[*a*,*l*]piren | 601-092-00-0 | 205-886-4 | 191-30-0 |  | | tetrafluoretilen | 602-110-00-X | 204-126-9 | 116-14-3 |  | | 1,4-dioksan | 603-024-00-5 | 204-661-8 | 123-91-1 |  | | *m*-bis(2,3-epoksipropoksi)benzen; rezorcinol-diglicidil-eter | 603-065-00-9 | 202-987-5 | 101-90-6 |  | | 7-oksa-3-oksiranilbiciklo[4.1.0]heptan; 1,2-epoksi-4-epoksietilcikloheksan; 4-vinilcikloheksen diepoksid | 603-066-00-4 | 203-437-7 | 106-87-6 |  | | 2,2-bis(brommetil)propan-1,3-diol | 603-240-00-X | 221-967-7 | 3296-90-0 |  | | natrijum  *N*-(hidroksimetil)glicinat; [formaldehid koji se ispušta iz natrijum *N*-(hidroksimetil)glicinata] | 607-746-00-1 | 274-357-8 | 70161-44-3 |  | | butanon-oksim; etil-metil-ketoksim; etil-metil-keton-oksim | 616-014-00-0 | 202-496-6 | 96-29-7 |  | | *N*-(hidroksimetil)akrilamid; metilolakrilamid; [NMA] | 616-230-00-5 | 213-103-2 | 924-42-5 |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Tabela 3. Mutagene supstance, kategorija 1B/2 dopunjuje se sljedećim supstancama   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Supstance** | **Indeksni broj** | **EZ broj** | **CAS broj** | **Napomene** | | 2,2-bis(brommetil)propan-1,3-diol | 603-240-00-X | 221-967-7 | 3296-90-0 |  | | *N*-(hidroksimetil)akrilamid; metilolakrilamid; [NMA] | 616-230-00-5 | 213-103-2 | 924-42-5 |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Tabela 6. Supstance toksične po reprodukciju kategorija 1B/2 dopunjuje se sljedećim:   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Supstance** | **Indeksni broj** | **EZ broj** | **CAS broj** | **Napomene** | | mankozeb (ISO); mangan etilenbis(ditiokarbamat) (polimerni) kompleks s cink soli | 006-076-00-1 | – | 8018-01-7 |  | | tris(2-metoksietoksi)vinilsilan; 6-(2-metoksietoksi)-6-vinil-2,5,7,10-tetraoksa-6-silaundekan | 014-050-00-6 | 213-934-0 | 1067-53-4 |  | | dihlordioktilstanan | 050-021-00-4 | 222-583-2 | 3542-36-7 |  | | dioktilkositrov dilaurat; [1]  stanan, dioktil-, bis(koko-aciloksi) derivati; [2] | 050-031-00-9 | 222-883-3 [1]  293-901-5 [2] | 3648-18-8 [1]  91648-39-4 [2] |  | | 7-oksa-3-oksiranilbiciklo[4.1.0]heptan; 1,2-epoksi-4-epoksietilcikloheksan; 4-vinilcikloheksen diepoksid | 603-066-00-4 | 203-437-7 | 106-87-6 |  | | ipkonazol (ISO); (1*RS*,2*SR*,5*RS*;1*RS*,2*SR*,5*SR*)-2-(4-hlorbenzil)-5-izopropil-1-(1*H*-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanol | 603-237-00-3 | – | 125225-28-7  115850-69-6  115937-89-8 |  | | bis(2-(2-metoksietoksi)etil)-eter; tetraglim | 603-238-00-9 | 205-594-7 | 143-24-8 |  | | 6,6’-di-*tert*-butil-2,2’-metilendi-*p*-krezol; [DBMC] | 604-095-00-5 | 204-327-1 | 119-47-1 |  | | 2-(4-*tert*-butilbenzil)propionaldehid | 605-041-00-3 | 201-289-8 | 80-54-6 |  | | diizooktil-ftalat | 607-740-00-9 | 248-523-5 | 27554-26-3 |  | | 2-metoksietil-akrilat | 607-744-00-0 | 221-499-3 | 3121-61-7 |  | | dimetomorf (ISO); (*E*,*Z*)-4-(3-(4-hlorfenil)-3-(3,4-dimetoksifenil)akriloil)morfolin | 613-102-00-0 | 404-200–2 | 110488-70-5 |  | | 1,2,4-triazol | 613-111-00-X | 206-022-9 | 288-88-0 |  | | cink pirition; (*T*-4)-bis[1-(hidroksi-.kapa.*O*)piridin-2(1*H*)-tionato-.kapa.*S*]cink | 613-333-00-7 | 236-671-3 | 13463-41-7 |  | | flurohloridon (ISO); 3-hlor-4-(hlormetil)-1-[3-(trifluormetil)fenil]pirolidin-2-on | 613-334-00-2 | 262-661-3 | 61213-25-0 |  | | 3-metilpirazol | 613-339-00-X | 215-925-7 | 1453-58-3 |  | | bis(α,α-dimetilbenzil)-peroksid | 617-006-00-X | 201-279-3 | 80-43-3 |  | |

**Član 2**

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

Broj: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Podgorica, \_\_\_\_\_\_\_\_2022. godine

**VLADA CRNE GORE**

**Predsjednik,**

**Prof dr. Zdravko Krivokapić**

**O B R A Z L O Ž E NJ E**

**I. USTAVNI OSNOV ZA DONOŠENJE UREDBE**

Pravni osnov za donošenje Uredbe o dopunama Uredbe o zabranjenim odnosno dozvoljenim načinima upotrebe, proizvodnje i stavljanja na tržište hemikalija koje predstavljaju neprihvatljiv rizik po zdravlje ljudi i životnu sredinu sadržan je u članu 40 Zakona o hemikalijama („Službeni list Crne Gore“, br: 51/17) kojim je propisano da se hemikalije koje predstavljaju neprihvatljiv rizik po zdravlje ljudi i životnu sredinu mogu upotrebljavati na način, pod uslovima i u rokovima koje propisuje Vlada Crne Gore.

**II. RAZLOZI ZA DONOŠENJE UREDBE**

Na osnovu člana 40 Zakona o hemikalijama ("Službeni list CG", broj 51/17), Vlada Crne Gore, na sjednici od 4. oktobra 2018. godine, donijela je Uredbu o zabranjenim odnosno dozvoljenim načinima upotrebe, proizvodnje i stavljanja na tržište hemikalija koje predstavljaju neprihvatljiv rizik po zdravlje ljudi i životnu sredinu ("Službeni list Crne Gore", br. 070/18 od 31.10.2018). Uredbom su propisani zabranjeni odnosno dozvoljeni načini upotrebe, proizvodnje i stavljanja na tržište hemikalija ili određenog proizvoda koji predstavljaju neprihvatljiv rizik po zdravlje ljudi i životnu sredinu.

Zabrane i ograničenja za hemikalije za koje je detaljnom procjenom rizika u centralizovanoj proceduri u EU utvrđeno da predstavljaju neprihvatljiv rizik po zdravlje ljudi i životnu sredinu za određene načine upotrebe ili kada se nađu u određenim proizvodima (Aneks XVII Regulative (EZ) br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Savjeta o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju hemikalija (REACH)) preuzete su u nacionalno zakonodavstvo navedenom Uredbom, i to Prilogom 1. Ove zabrane i ograničenja odnose se na određene supstance, pojedinačno, u smješama i/ili u proizvodima najrazličitije namjene i tipa, između ostalog i u igračkama, sredstvima za čišćenje, tekstilu, materijalima i predmetima koji dolaze u dodir s hranom, elektronskoj opremi i dr, te predstavljaju odraz propisa o hemikalijama na druge oblasti koja zahtijeva dobru međuresornu komunikaciju.

Vlada Crne Gore je, 9. jula 2020. godine, donijela Uredbu o izmjeni Uredbe o zabranjenim odnosno dozvoljenim načinima upotrebe, proizvodnje i stavljanja na tržište hemikalija koje predstavljaju neprihvatljiv rizik po zdravlje ljudi i životnu sredinu ("Sl list CG", br. 076/20 od 28.07.2020) kojom je dopunjen Prilog 1 Dio 1 imajući u vidu da se Aneks XVII REACH Regulative dopunio tri puta.

Od jula 2020. godine Aneks XVII REACH Regulative dopunjen je sedam puta, odnosno u Dijelu 1 dodata su nova ograničenja u pogledu diizocijanata, supstanci u bojama za tetoviranje ili trajnoj šminki, olova u sačmi u močvarnim područjima i oko njih, policikličnih aromatičnih ugljovodonika (PAH) u granulama ili malču koji se upotrebljavaju kao materijal za ispunu terena s vještačkom travom ili u rasutom stanju na igralištima ili za sportske namjene, perfluorokarboksilnih kiselina koje sadrže od 9 do 14 atoma ugljenika u lancu (PFCA-i C9–C14), njihovih soli i srodnih supstanci, N, N-dimetilformamida, kao i novi dio koji se odnosi na određene supstance klasifikovane kao karcinogene, mutagene ili reproduktivno toksične supstance 1.A ili 1.B kategorije.

Predlogom uredbe Crna Gora prenosi navedene dopune u nacionalno zakonodavstvo i dodatno se usklađuje sa zakonodavstvom Evropske Unije.

**III. USAGLAŠENOST SA PRAVNOM TEKOVINOM EVROPSKE UNIJE I POTVRĐENIM MEĐUNARODNIM UGOVORIMA**

Predlog uredbe o dopunama Uredbe o zabranjenim odnosno dozvoljenim načinima upotrebe, proizvodnje i stavljanja na tržište hemikalija koje predstavljaju neprihvatljiv rizik po zdravlje ljudi i životnu sredinu usklađen je sa:

1. Regulativa komisije (EU) 2020/1149 оd 3. avgusta 2020. o izmjeni Priloga XVII Regulative (EZ) br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Savjeta o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju hemikalija (REACH) u pogledu diizocijanata;
2. Regulativa komisije (EU) 2020/2081 оd 14. decembra 2020. o izmjeni Priloga XVII Regulative (EZ) br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Savjeta o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju hemikalija (REACH) u pogledu supstanci u bojama za tetoviranje ili trajnoj šminki;
3. Regulativa komisije (EU) 2021/57 оd 25. januara 2021. o izmjeni Priloga XVII Regulative (EZ) br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Savjeta o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju hemikalija (REACH) u pogledu olova u sačmi u močvarnim područjima i oko njih;
4. Regulativa komisije (EU) 2021/1199 оd 20. jula 2021. o izmjeni Priloga XVII Regulative (EZ) br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Savjeta u pogledu policikličnih aromatičnih ugljovodonika (PAH) u granulama ili malču koji se upotrebljavaju kao materijal za ispunu terena s vještačkom travom ili u rasutom stanju na igralištima ili za sportske namjene;
5. Regulativa komisije (EU) 2021/1297 оd 4. avgusta 2021. o izmjeni Priloga XVII Regulative (EZ) br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Savjeta u pogledu perfluorokarboksilnih kiselina koje sadrže od 9 do 14 atoma ugljenika u lancu (PFCA-i C9–C14), njihovih soli i srodnih supstanci;
6. Regulativa komisije (EU) 2021/2030 оd 19. novembra 2021. o izmjeni Priloga XVII Regulative (EZ) br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Savjeta o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju hemikalija (REACH) u pogledu N, N-dimetilformamida;
7. Regulativa komisije (EU) 2021/2204 оd 13. decembra 2021.o izmjeni Priloga XVII Regulative (EZ) br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Savjeta o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju hemikalija (REACH) u pogledu karcinogenih, mutagenih ili reproduktivno toksičnih supstanci (supstance CMR).

**IV. OBJAŠNJENJE OSNOVNIH PRAVNIH INSTITUTA**

Ograničenja i zabrane proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija i određenih proizvoda koje predstavljaju neprihvatljiv rizik po zdravlje ljudi i životnu sredinu date su u Prilogu 1 (Dio 1) Predloga Uredbe - Ograničenja i zabrane korišćenja hemikalija i određenih proizvoda.

U Prilogu 1 Dio 1 utvrđuju se ograničenja proizvodnje, stavljanja na tržište i upotrebe određenih opasnih supstanci, smješa i proizvoda.

Predlogom uredbe dodato je ograničenje za diizocijanate koji su klasifikovani kao supstance koje izazivaju preosjetljivost disajnih puteva 1 kategorije i supstance koje izazivaju preosjetljivost kože 1 kategorije. Kako se diizocijanati upotrebljavaju u nizu sektora i primjena, posebno u pjenama i premazima, zaključeno je da je potrebno odgovarajuće osposobljavanje radnika koji rade s diizocijanatima kako bi bili svjestni rizika povezanih s njihovim upotrebama i dobro upoznati sa praksom i mjerama upravljanja rizikom, uključujući pravilnu upotrebu odgovarajuće lične zaštitne opreme.

Broj osoba sa tetovažom ili trajnom šminkom u stalnom je porastu, a posebno u mlađoj populaciji. Postupci koji se upotrebljavaju za tetoviranje ili trajnu šminku (dalje u tekstu pod zajedničkim nazivom „tetoviranje”), bilo da uključuju upotrebu igala ili primjenu neke druge tehnike kao što je micro-blading, neizbježno uzrokuju povredu kožne barijere. Boje i druge smješe koje se upotrebljavaju za tetoviranje tako se apsorbiraju u tijelo. Rizici za ljudsko zdravlje zbog izloženosti određenim opasnim hemikalijama u smješama koje se upotrebljavaju za tetoviranje ne kontrolišu se na odgovarajući način i potrebno ih je ublažiti kako bi se postigao usklađen visoki nivo zaštite ljudskog zdravlja, te pritom omogućilo slobodno kretanje robe. Predlogom uredbe je uvedeno ograničenje kojim se zabranjuje stavljanje na tržište i upotreba smješa za potrebe tetoviranja ako sadrže bilo koju supstancu klasifikovanu kao kancerogenu, mutagenu ili reproduktivno toksičnu kategorije 1.A, 1.B ili 2., izazivaju senzibilizaciju kože kategorije 1., 1.A ili 1.B, nagrizanja kože kategorije 1., 1.A, 1.B ili 1.C, iritaciju kože kategorije 2., teške povrede oka kategorije 1. ili nadraživanja oka kategorije 2.

Tačka 63 Priloga 1 Uredbe sadrži ograničenja u pogledu olova i jedinjenja olova. Crna Gora je donijela Zakon o potvrđivanju sporazuma o zaštiti afričko-evroazijskih migratornih ptica močvarica (AEWA), kojim su ugovorne strane obavezne da u skladu sa akcionim planom priloženog tom sporazumu postupno ukinu upotrebu olovne municije za lov u močvarnim područjima. Predlogom uredbe uvedena su ograničenja za upotrebu olova i jedinjenja olova u sačmi za pucanje iz sačmarice u močvarnom području ili na mjestima na kojima bi potrošena sačma pala na tlo u močvarnom području. Procjenjuje se da godišnje oko milion ptica močvarica u EU ugine zbog trovanja olovom. Upotreba olova u sačmi dovodi i do rizika za vrste koje se hrane pticama kontaminiranima olovnom sačmom i rizika za ljude koji konzumiraju ptice močvarice upucane olovnom sačmom. Izloženost olovu kod ljudi povezana je s efektima na neurološki razvoj, oslabljenom funkcijom bubrega i plodnošću, hipertenzijom, nepovoljnim ishodima trudnoće i smrću.

Tačka 50 Priloga 1 Predloga uredbe definiše ograničenja u pogledu osam policikličnih aromatičnih ugljovodonika (PAH). Gumene granule upotrebljavaju se kao materijal za ispunu terena s vještačkom travom. Gumene granule i malč upotrebljavaju se i u rasutom stanju na igralištima ili za sportske namjene, kao što su tereni za golf, atletski stadioni, hipodromi, prirodne staze ili streljane. Te granule i malč prvenstveno se dobijaju od pneumatika. Jedan od glavnih razloga za zabrinutost u pogledu upotrebe granula i malča dobijenih od pneumatika je prisutnost osam PAHova u gumenoj matrici. Predlogom uredbe definsano je da se udio PAH smanjuje, granična vrijednost koncentracije od 20 mg/kg za zbir osam PAH u gumenim granulama. Granična vrijednost od 20 mg/kg ne zasniva se na procijenjenom riziku, nego da je riječ o mjeri čiji je jedini cilj izbjegavanje vrlo visokih koncentracija policikličkih aromatskih ugljovodonika.

Dvije grupe PFCA-a C9–C14 dodate su na Listu supstanci koje izazivaju zabrinutost, perfluorononan-1-oična kiselina („PFNA”) s 9 atoma ugljenika u lancu i njene natrijumove i amonijumove soli, i nonadekafluordekanska kiselina („PFDA”) s 10 atoma ugljenika u lancu i njene natrijumove i amonijumove soli, kao reproduktivno toksične i dugotrajne, bioakumulativne i toksične („PBT”) supstance. Takođe, PFNA i PFDA klasifikovane su kao karcinogene supstance kategorije 2. i reproduktivno toksične supstance kategorije 1.B. Predlogom uredbe ograničena je proizvodnja, upotreba i stavljanje na tržište linearnih i/ili razgranatih PFCA-a C9–C14, njihovih soli i srodnih supstanci kao posebnih supstanci, sastojaka drugih supstanci, u smješama ili proizvodima.

N,N-dimetilformamid je aprotični organski rastvarač srednje polarnosti klasifikovan kao reproduktivno toksična supstanca 1.B kategorije, akutno toksična supstanca 4. kategorije (udisanjem i dermalnim putem primjene) i kao supstanca nadražujuća za oči 2. kategorije. N,N-dimetilformamid je supstanca koja se proizvodi u velikim količinama i koja se upotrebljava u mnogim industrijskim okruženjima i profesionalnim djelatnostima. Imajući u vidu da postoji neprihvatljiv rizik za radnike, koji proizlazi iz izloženosti N,N-dimetilformamidu iznad posebnih vrijednosti DNEL-a, Predlogom uredbe definisano je ograničenje kojim se utvrđuje DNEL za izloženost radnika N,N-dimetilformamidu i udisanjem i dermalnim putem.

**V. PROCJENA FINANSIJSKIH SREDSTAVA ZA SPROVOĐENJE OVE UREDBE**

Ključne aktivnosti utvrđene Predlogom uredbe odnose se na zabrane i ograničenja korišćenja hemikalija koje se proizvode, uvoze, stavljaju u promet. Ako ograničenje ima formu zabrane svih ili određenih načina upotrebe supstance, bezbjednije alternative se mogu pronaći. Imajući u vidu, da Crna Gora trenutno nema proizvodnju hemikalija velikog obima, a stavljanje u promet i uvoz je uglavnom iz zemalja EU, koje već primjenjuju propisane zabrane i ograničenja, implementacija Uredbe neće prouzrokovati nove, dodatne troškove. Kontrola hemikalija i proizvoda obavljaće se uvidom u dokumentaciju u sklopu redovne inspekcijske kontrole. Za sprovođenje Uredbe nijesu potrebna dodatna finansijska sredstva iz državnog budžeta.

1. Uz sintetički organski polimer dat je tarifni broj odnosno tarifna oznaka ako je dodijeljena. [↑](#footnote-ref-1)
2. močvarna područja su područja močvara, tresetišta ili vode, prirodna ili vještačka, trajna ili privremena, s vodom koja je statična ili protočna, slatka ili slana, uključujući područja morske vode čija dubina za vrijeme osjeke ne premašuje šest metara; [↑](#footnote-ref-2)
3. sačma su peleti upotrijebljeni ili namijenjeni za upotrebu u pojedinačnom punjenju ili ulošku u sačmarici; [↑](#footnote-ref-3)
4. Prilog II Regulative (EZ) br. 1223/2009 Evropskog parlamenta i Savjeta o kozmetičkim proizvodima [↑](#footnote-ref-4)
5. Prilog IV regulative (EZ) br. 1223/2009 Evropskog parlamenta i Savjeta o kozmetičkim proizvodima [↑](#footnote-ref-5)
6. Prilog II Ragulative br. 1223/2009 [↑](#footnote-ref-6)
7. Prilog IV Regulative (EZ) br. 1223/2009 [↑](#footnote-ref-7)
8. Prilog IV Regulative (EZ) br. 1223/2009 [↑](#footnote-ref-8)