

## Listu neprihvatljivih koformulanata\*

Lista je objavljena u "Službenom listu CG", br. 66/2026 od 15.5.2026. godine.

\*U ovu listu prenjeta je Regulativa Komisije (EU) 2021/383 od 3. marta 2021. o izmjeni Priloga III Regulative (EZ) br. 1107/2009 Evropskog parlamenta i Savjeta u kojoj su navedeni koformulanti koji nisu prihvatljivi za uključivanje u sredstva za zaštitu bilja/Commission Regulation (EU) 2021/383 of 3 March 2021 amending Annex III to Regulation (EC) No 1107/2009 of the European Parliament and of the Council listing co-formulants which are not accepted for inclusion in plant protection products

1. Lista neprihvatljivih koformulanata koji su procijenjeni kao neprihvatljiv sastojak sredstava za zaštitu bilja usklađena sa odgovarajućom listom Evropske unije:

| Br. | Naziv  | EC nazivi/drugi nazivi   | EZ nazivi/drugi nazivi   | CAS broj   | EC broj   | Razvrstavanje/druga svojstva  |
|-----|--|--|--|------------|-----------|---|
| 1.  | <b>1-Chloro-2,3-poxypropane EN</b><br><b>1-Hlor-2,3-epoksipropan CG</b>  | epiklorohidrin, 2,3-epoksipropil klorid  | Epichlorohydrin, 2,3-Epoxypropyl chloride  | 106-89-8   | 203-439-8 | kancerogen kat. 1B  |
| 2.  | <b>1,2- Dichloroethane EN</b><br><b>1,2-dihloroetan CG</b>   | 1,2-dikloroetan;<br>etan, 1,2-dikloro  | 1,2-Dichloroethane;<br>Ethane, 1,2-dichloro-   | 107-06-2   | 203-458-1 | kancerogen kat. 1B  |
| 3.  | <b>2-Ethoxyethanol EN</b><br><b>2-Etoksietanol CG</b>  | 2-etoksietanol;<br>etanol, 2-etoksi  | 2-Ethoxyethanol;<br>Ethanol, 2-ethoxy-   | 110-80-5   | 203-804-1 | reproduktivno toksičan kat. 1B  |
| 4.  | <b>2-Ethoxyethyl acetate EN</b><br><b>2-Eetoksietil acetat CG</b>  | 2-etoksietanol acetat; etanol, 2-etoksi-, 1-acetat                               | 2-Ethoxyethanol acetate; Ethanol, 2-ethoxy-, 1-acetate                                 | 111-15-9   | 203-839-2 | reproduktivno toksičan kat. 1B  |
| 5.  | <b>1-Ethylpyrrolidin-2-one EN</b><br><b>1-etilpirolidin-2-on CG</b>  | 1-etilpirolidin-2-on;<br>N-etil-2-pirolidon                                      | 1-Ethylpyrrolidin-2-one;<br>N-ethyl-2-pyrrolidone                                      | 2687-91-4  | 220-250-6 | reproduktivno toksičan kat. 1B  |
| 6.  | <b>2-Methoxyethanol EN</b><br><b>2-Metoksietanol CG</b>  | 2-metoksietanol;<br>etanol, 2-metoksi  | 2-Methoxyethanol;<br>Ethanol, 2-methoxy-   | 109-86-4   | 203-713-7 | reproduktivno toksičan kat. 1B  |
| 7.  | <b>2-Methoxyethyl acetate EN</b><br><b>2-metoksietil acetat CG</b>   | 2-metoksietil acetat;<br>etanol, 2-metoksi-, 1-acetat;<br>2-metoksietanol acetat | 2-Methoxyethyl acetate;<br>Ethanol, 2-methoxy-, 1-acetate;<br>2-Methoxyethanol acetate | 110-49-6   | 203-772-9 | reproduktivno toksičan kat. 1B  |
| 8.  | <b>2-Methoxypropanol EN</b><br><b>2-Metoksipropanol CG</b>   | 2-metoksipropanol;<br>1-propanol, 2-metoksi                                      | 2-Methoxypropanol;<br>1-Propanol, 2-methoxy-   | 1589-47-5  | 216-455-5 | reproduktivno toksičan kat. 1B  |
| 9.  | <b>1-Methylpyrrolidin-2-one EN</b><br><b>1-metilpirolidin-2-on CG</b>  | 1-metil-2-pirolidon;<br>2-pirolidinon, 1-metil                                   | 1-Methyl-2-pyrrolidone;<br>2-Pyrrolidinone, 1-methyl-                                  | 872-50-4   | 212-828-1 | reproduktivno toksičan kat. 1B  |
| 10. | <b>2-Nitropropane EN</b><br><b>2-Nitropropan CG</b>  | 2-nitropropan;<br>propan, 2-nitro  | 2-Nitropropane;<br>Propane, 2-nitro-   | 79-46-9    | 201-209-1 | kancerogen kat. 1B  |
| 11. | <b>Amines, tallow alkyl, ethoxylated EN</b><br><b>Amini, alkil loja, etoksilirani CG</b>                             | amini, alkil loja, etoksilirani;<br>POE-lojev amin                               | Amines, tallow alkyl, ethoxylated;<br>POE-tallowamine                                  | 61791-26-2 |           | zabrinutost ili nedostatak podataka povezanih sa mogućim uticajem na zdravlje ljudi ili životnu sredinu |
| 12. | <b>Amines, tallow alkyl, ethoxylated propoxylated EN</b><br><b>Amini, alkil loja, etoksilirani propoksilirani CG</b> | amini, alkil loja, etoksilirani propoksilirani;<br>POEP-lojev amin               | Amines, tallow alkyl, ethoxylated propoxylated;<br>POEP-tallowamine                    | 68213-26-3 |           | zabrinutost ili nedostatak podataka povezanih sa mogućim uticajem na zdravlje ljudi ili životnu sredinu |
| 13. | <b>Asbestos fibres EN</b><br><b>Azbestna vlakna CG</b>   | azbest-aktinolit;<br>azbest, aktinolit   | Actinolite asbestos; Asbestos, actinolite  | 77536-66-4 |           | kancerogen kat. 1 A   |
| 14. |  | azbest-amozit;<br>azbest-amozit  | Amosite asbestos;<br>Asbestos, amosite   | 12172-73-5 |           | kancerogen kat. 1 A   |
| 15. |  | azbest-antofilit;<br>azbest, antofilit   | Anthophyllite asbestos;<br>Asbestos, anthophyllite                                     | 77536-67-5 |           | kancerogen kat. 1 A   |
| 16. |  | azbest-krizotil;<br>azbest, krizotil   | Chrysotile asbestos;<br>Asbestol, chrysotile   | 12001-29-5 |           | kancerogen kat. 1 A   |
|     |  | azbest-krokidolit;<br>Crocidolite asbestos; Asbestos, crocidolite                | 12001-   |            |           | kancerogen kat. 1 A   |

|     |  |  |   |  |                        |   |
|-----|--|--|---|--|------------------------|---|
| 17. |  | azbest, krokidolit   |   | 28-4   |                        |   |
| 18. |  | azbest-tremolit;<br>azbest, tremolit   | Tremolite asbestos;<br>Asbestos, tremolite  | 77536-68-6                                     |                        | kancerogen kat. 1 A   |
| 19. | <b>Benzene EN</b><br><b>Benzen CG</b>  | benzene  | Benzene   | 71-43-2  | 200-753-7              | kancerogen kat. 1 A/<br>mutagen kat. 1B   |
| 20. | <b>Benzo[def]chrysene; EN</b><br><b>Benzo[ppq]tetraphene EN</b><br><b>Benzo[def]krizen (2); EN</b><br><b>Benzo[ppq]tetrafen CG</b>   | benzo[def]krizen;<br>benzo[a]piren   | Benzo[def]chrysene;<br>Benzo[a]pyrene   | 50-32-8  | 200-028-5              | kancerogen kat. 1B/mutagen kat. 1B/<br>reproduktivno toksičan kat. 1B   |
| 21. | <b>Bis(2-methylpropyl) benzene-1,2-dicarboxylate EN</b><br><b>Bis(2-metilpropil)benzen-1,2-dikarboksilat CG</b>  | diizobutil ftalat  | Diisobutyl phthalate  | 84-69-5  | 201-553-2              | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – ljudsko zdravlje) reproduktivno toksičan kat. 1B |
| 22. | <b>Boric acid EN</b><br><b>Borna kiselina CG</b>   | borna kiselina   | Boric acid  | 10043-35-3<br>11113-50-1                       | 233-139-2<br>234-343-4 | reproduktivno toksičan kat. 1B  |
| 23. | <b>Disodium octaborate EN</b><br><b>Dinatrijium okaborat CG</b>  | dinatrijev okaborat; dinatrijev okaborat, bezvodni   | Disodium octaborate; Disodium octaborate anhydrous  | 12008-41-2                                     | 234-541-0              | reproduktivno toksičan kat. 1B  |
| 24. | <b>Disodium octaborate, tetrahydrate EN</b><br><b>Dinatrijum okaborat, tetrahidrat CG</b>  | borna kiselina, dinatrijeva sol, tetrahidrat:  | Boric acid, disodium salt, tetrahydrate;  | 12280-03-4                                     | 234-541-0              | reproduktivno toksičan kat. 1B  |
| 25. | <b>Disodium tetraborate, anhydrous EN</b><br><b>Dinatrijum tetraborat, bezvodni CG</b>   | dinatrijev tetraborat, bezvodni;<br>borov natrijev oksid   | Disodium tetraborate, anhydrous;<br>Boron sodium oxide  | 1330-43-4                                      | 215-540-4              | reproduktivno toksičan kat. 1B  |
| 26. | <b>Disodium tetraborate, decahydrate EN</b><br><b>Dinatrijum tetraborat, dekahidrat CG</b>   | boraks   | Borax   | 1303-96-4                                      | 215-540-4              | reproduktivno toksičan kat. 1B  |
| 27. | <b>Disodium tetraborate, pentahydrate EN</b><br><b>Dinatrijum tetraborat, pentahidrat CG</b>   | borov natrijev oksid, hidriran   | Boron sodium oxide, hydrated  | 12179-04-3                                     | 215-540-4              | reproduktivno toksičan kat. 1B  |
| 28. | <b>Orthoboric acid, sodium salt EN</b><br><b>Ortoborna kiselina, natrijumove sol CG</b>  | ortoborna kiselina, natrijeva sol; borna kiselina, natrijeva sol   | Orthoboric acid, sodium salt; Boric acid, sodium salt   | 13840-56-7                                     | 237-560-2              | reproduktivno toksičan kat. 1B  |
| 29. | <b>Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate EN</b><br><b>Tetraborov dinatrijum heptaoksid, hidrat CG</b>  | tetraborov dinatrijev heptaoksid, hidrat;<br>borov natrijev oksid, hidrat  | Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate;<br>Boron sodium oxide, hydrate   | 12267-73-1                                     | 235-541-3              | reproduktivno toksičan kat. 1B  |
| 30. | <b>Buta-1,3-diene EN</b><br><b>Buta-1,3-dien CG</b>  | buta-1,3-dien;<br>1,3-butadien   | Buta-1,3-diene;<br>1,3-Butadiene  | 106-99-0                                       | 203-450-8              | kancerogen kat. 1 A/<br>mutagen kat. 1B   |
| 31. | <b>Butane EN</b><br><b>containing ≥ 0,1 % butadiene (EC No 203-450-8)</b><br><b>Butan CG</b><br><b>sadrži ≥ 0,1 % butadiena (EC br. 203-450-8)</b>   | butan  | Butane  | 106-97-8                                       | 203-448-7              | kancerogen kat. 1 A   |
| 32. | <b>Co Poly (bisiminoimidocarbonyl, hexamethylene hydrochloride), (iminimidocarbonyl, hexamethylene hydrochloride EN</b><br><b>Kopoli (bisiminoimidokarbonil, heksametilen hidroklorid), PHMB</b> | gvanidin, N,N"-1,6-heksandiilbis[N'-cijano-, polimer s 1,6-heksandiaminom, hidrokloridom<br>poli[[iminokarbonimidoidiliminokarbonimidoidilimino-1,6-heksandiil], hidroklorid<br>cijanamid, N-cijano-, spoj s 1,6-heksandiaminom (2:1), polimer s 1,6-heksandiaminom hidrokloridom (1:2);<br>PHMB | Guanidine, N,N"-1,6-hexanediyilbis[N'-cyano-, polymer with 1,6-hexanediamine, hydrochloride<br>Poly[[iminocarbonimidoyliminocarbonimidoylimino-1,6-hexanediyil], hydrochloride<br>Cyanamide, N-cyano-, compd. with 1,6-hexanediamine (2:1), polymer with 1,6-hexanediamine hydrochloride (1:2);<br>PHMB | 27083-27-8<br>i<br>32289-58-0<br>i<br>1802181- |                        | Nije dozvoljen za upotrebu u biocidnim proizvodima vrste 6 (konzervansi za gotove proizvode).                     |

|     |   |   |   |            |           |   |
|-----|---|---|---|------------|-----------|---|
|     | (iminoimidokarbonil, heksametilen hidroklorid) CG   |   |   | 67-4       |           |   |
| 33. | Dibutyl phthalate EN<br>Dibutil ftalat CG   | n-butil ftalat;<br>dibutil benzen-1,2-dikarboksilat | n-Butyl phthalate;<br>Dibutyl benzene-1,2-dicarboxylate | 84-74-2    | 201-557-4 | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – ljudsko zdravlje) reproduktivno toksičan kat. 1B |
| 34. | Distillates (petroleum) EN<br>hydrotreated heavy aphenic with a content of $\geq 3,0\%$ DMSO-extract (measured by IP 346)<br>Destilati (nafta) CG hidroobrađeni teški naftenski sa $\geq 3,0\%$ ekstrakta DMSO (mjereno prema IP 346)                 |   |   | 64742-52-5 | 265-155-0 | kancerogen kat. 1B  |
| 35. | Distillates (petroleum) EN<br>hydrotreated heavy paraffinic with a content of $\geq 3,0\%$ DMSO-extract (measured by IP 346)<br>Destilati (nafta) CG hidroobrađeni teški parafinski sa $\geq 3,0\%$ ekstrakta DMSO (mjereno prema IP 346)             |   |   | 64742-54-7 | 265-157-1 | kancerogen kat. 1B  |
| 36. | Distillates (petroleum) EN hydrotreated light naphthenic with a content of $\geq 3,0\%$ DMSO-extract (measured by IP 346)<br>Destilati (nafta) CG hidroobrađeni laki naftenski s $\geq 3,0\%$ ekstrakta DMSO (mjereno prema IP 346)                   |   |   | 64742-53-6 | 265-156-6 | kancerogen kat. 1B  |
| 37. | Distillates (petroleum) EN hydrotreated light paraffinic with a content of $\geq 3,0\%$ DMSO-extract (measured by IP 346)<br>Destilati (nafta) CG hidroobrađeni laki parafinski s $\geq 3,0\%$ ekstrakta DMSO (mjereno prema IP 346)                  |   |   | 64742-55-8 | 265-158-7 | kancerogen kat. 1B  |
| 38. | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic with a content of $\geq 3,0\%$ DMSO-extract (measured by IP 346) EN<br>Destilati (nafta), otapalom deparafinirani teški parafinski sa $\geq 3,0\%$ ekstrakta DMSO (mjereno prema IP 346) CG |   |   | 64742-65-0 | 265-169-7 | kancerogen kat. 1B  |
| 39. | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic with a content of $\geq 3,0\%$ DMSO-extract (measured by IP 346) EN<br>Destilati (nafta), otapalom rafinirani teški parafinski sa $\geq 3,0\%$ ekstrakta DMSO (mjereno prema IP 346) CG     |   |   | 64741-88-4 | 265-090-8 | kancerogen kat. 1B  |

|     |   |  |  |             |           |   |
|-----|---|--|--|-------------|-----------|---|
| 40. | Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic with a content of $\geq 3,0$ %<br>DMSO-extract (measured by IP 346) EN<br>Destilati (nafta), otapalom rafinirani laki parafinski s $\geq 3,0$ % ekstrakta DMSO (mjereno prema IP 346) CG  |  |  | 64741-89-5  | 265-091-3 | kancerogen kat. 1B                      |
| 41. | Ethylene oxide EN<br>Etilen oksid CG  | etilen oksid; oksiran; epoksietan      | Ethylene oxide; Oxirane; Epoxyethane     | 75-21-8     | 200-849-9 | kancerogen kat. 1B/<br>mutagen kat. 1B  |
| 42. | Formaldehide EN<br>Formaldehid CG   | formaldehid; formalin; metanal, formol | Formaldehyde; Formalin; Methanal; Formol | 50-00-0     | 200-001-8 | kancerogen kat. 1B                      |
| 43. | Formamide EN<br>Formamid CG   | formamid; metanamid                    | Formamide; Methanamide                   | 75-12-7     | 200-842-0 | reproduktivno toksičan kat. 1B          |
| 44. | Isobutane (containing $\geq 0,1$ % butadiene (EC No 203-450-8)) EN<br>Izobutan (s $\geq 0,1$ % butadiena (EC br. 203-450-8) CG  | izobutan propan, 2-metil               | Isobutane; Propane, 2-methyl-            | 75-28-5     | 200-857-2 | kancerogen kat. 1 A/<br>mutagen kat. 1B |
| 45. | Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based, high viscosity with a content of $\geq 3,0$ % DMSO extract (measured by IP 346) EN<br>Maziva ulja (nafta), C20-50, hidroobrađena neutralna na bazi nafte, visokoviskozna sa $\geq 3,0$ % ekstrakta DMSO (mjereno prema IP 346) CG |  |  | 72623-85-9  | 276-736-3 | kancerogen kat. 1B                      |
| 46. | Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based with a content of $\geq 3,0$ % DMSO-extract (measured by IP 346) EN<br>Maziva ulja (nafta), C15-30, hidroobrađena neutralna na bazi nafte sa $\geq 3,0$ % ekstrakta DMSO (mjereno prema IP 346) CG                                 |  |  | 72623-86-0  | 276-737-9 | kancerogen kat. 1B                      |
| 47. | Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based with a content of $\geq 3,0$ % DMSO-extract (measured by IP 346) EN<br>Maziva ulja (nafta), C20-50, hidroobrađena neutralna na bazi nafte sa $\geq 3,0$ % ekstrakta DMSO (mjereno prema IP 346) CG                                 |  |  | 72623-87-1  | 276-738-4 | kancerogen kat. 1B                      |
| 48. | Lubricating oils (petroleum), C17-32, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated with a content of $\geq 3,0$ % DMSO-extract (measured by IP 346) EN<br>Maziva ulja (nafta), C17-32, otapalom ekstrahirana,   |  |  | 101316-70-5 | 309-875-6 | kancerogen kat. 1B                      |

|     |   |   |   |             |           |   |
|-----|---|---|---|-------------|-----------|---|
|     | deparafinirana, hidrogenirana s $\geq 3,0$ % ekstrakta DMSO (mjereno prema IP 346) CG   |   |   |             |           |   |
| 49. | Naphtha (petroleum), heavy alkylate predominantly branched chain C9-C12 with a content of $\geq 0,1$ % benzene (EC No 200-753-7) EN<br><br>Benzin (nafta), teški alkilat pretežno razgranatog lanca C9-C12 s $\geq 0,1$ % benzena (EC br. 200-753-7) CG   |   |   | 64741-65-7  | 265-067-2 | kancerogen kat. 1B/<br>mutagen kat. 1B  |
| 50. | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy predominantly C7-C12 with a content of $\geq 0,1$ % benzene (EC No 200-753-7) EN<br><br>Benzin (nafta), hidrodesulfurizirani teški pretežno C7-C12 sa $\geq 0,1$ % benzena (EC br. 200-753-7) CG   |   |   | 64742-82-1  | 265-185-4 | kancerogen kat. 1 A/<br>mutagen kat. 1B   |
| 51. | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light, dearomatized predominantly C7 paraffins and cycloparaffins with a content of $\geq 0,1$ % benzene (EC No 200-753-7) EN<br><br>Benzin (nafta), hidrodesulfurizirani laki, dearomatizirani pretežito C7 parafini i cikloparafini s $\geq 0,1$ % benzena (EC br. 200-753-7) CG |   |   | 92045-53-9  | 295-434-2 | kancerogen kat. 1 A/<br>mutagen kat. 1B   |
| 52. | Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy predominantly C6-C13 with a content of $\geq 0,1$ % benzene (EC No 200-753-7) EN<br><br>Benzin (nafta), hidroobrađeni teški pretežno C6-C13 sa $\geq 0,1$ % benzena (EC br. 200-753-7) CG   |   |   | 64742-48-9  | 265-150-3 | kancerogen kat. 1 A/<br>mutagen kat. 1B   |
| 53. | Naphtha (petroleum), light aromatic predominantly C8-C10 with a content of $\geq 0,1$ % benzene (EC N. 200-753-7) EN<br><br>Benzin (nafta), laki aromatski pretežno C8-C10 sa $\geq 0,1$ % benzena (EC br. 200-753-7) CG  |   |   | 64742-95-6  | 265-199-0 | kancerogen kat. 1 A/<br>mutagen kat. 1B   |
| 54. | Nitrobenzene EN<br>Nitrobenzen CG   | nitrobenzen;<br>benzen, nitro   | Nitrobenzene; Benzene, nitro-   | 98-95-3     | 202-716-0 | reproduktivno toksičan kat. 1B  |
| 55. | N-methylformamide EN<br>N-metilformamid CG  | N-metilformamid; formamid, N-metil-   | N-methylformamide; Formamide, N-methyl  | 123-39-7    | 204-624-6 | reproduktivno toksičan kat. 1B  |
| 56. |   | 4-(3,5-dimetilheptan-3-il)fenol<br>fenol, 4-(1-etil-1,3-dimetilpentil)-;<br>4-(1-etil-1,3-dimetilpentil)fenol | 4-(3,5-Dimethylheptan-3-yl)phenol<br>Phenol, 4-(1-ethyl-1,3-dimethylpentyl)-;<br>4-(1-Ethyl-1,3-dimethylpentyl)phenol | 186825-36-5 |           | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 57. |   | 4-(3,6-dimetilheptan-3-il)fenol<br>fenol, 4-(1-etil-1,4-dimetilpentil)-;<br>4-(1-etil-1,4-dimetilpentil)fenol | 4-(3,6-Dimethylheptan-3-yl)phenol<br>Phenol, 4-(1-ethyl-1,4-dimethylpentyl)-;<br>4-(1-Ethyl-1,4-dimethylpentyl)phenol | 142731-63-3 |           | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 58. |   | 4-(2-metiloktan-2-il)fenol<br>p-(1,1-dimetilheptil)fenol;<br>fenol, 4-(1,1-dimetilheptil)-                    | 4-(2-Methyloctan-2-yl)phenol p-(1,1-Dimethylheptyl)phenol;<br>Phenol, 4-(1,1-dimethylheptyl)-                         | 30784-30-6  | 250-339-5 | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |

|     |   |   |  |            |           |   |
|-----|---|---|--|------------|-----------|---|
| 59. | <b>Nonyl-phenols:</b><br><b>Substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in any position to phenol, covering also substances which include any of the individual isomers or a combination thereof.</b><br>EN | 4-(3-metiloktan-3-il)fenol<br>fenol, 4-(1-etil-1-metilheksil)-;<br>4-(1-etil-1-metilheksil)fenol;   | 4-(3-Methyloctan-3-yl)phenol<br>Phenol, 4-(1-ethyl-1-methylhexyl)-;<br>4-(1-Ethyl-1-methylhexyl)phenol;  | 52427-13-1 | 257-907-1 | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 60. | <b>Substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in any position to phenol, covering also substances which include any of the individual isomers or a combination thereof.</b><br>EN                          | 4-nonilfenol<br>p-nonilfenol;<br>fenol, 4-nonil-  | 4-Nonylphenol p-Nonylphenol;<br>Phenol, 4-nonyl-   | 104-40-5   | 203-199-4 | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 61. | <b>Nonil fenoli:</b>  | izononilfenol   | Isononylphenol   | 11066-49-2 | 234-284-4 | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 62. | <b>supstance sa linearnim i/ili razgranatim alkilnim lancem sa brojem ugljenikovih atoma 9 u kovalentnoj vezi na bilo kojem položaju sa fenolom, koje obuhvataju i supstance koje uključuju bilo koji njihov pojedini izomer ili kombinaciju izomera.</b><br>CG | p-izononilfenol;<br>fenol, 4-izononil-  | p-Isononylphenol;<br>Phenol, 4-isononyl-   | 26543-97-5 | 247-770-6 | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 63. | <b>supstance sa linearnim i/ili razgranatim alkilnim lancem sa brojem ugljenikovih atoma 9 u kovalentnoj vezi na bilo kojem položaju sa fenolom, koje obuhvataju i supstance koje uključuju bilo koji njihov pojedini izomer ili kombinaciju izomera.</b><br>CG | nonilfenol;<br>fenol, nonil-  | Nonylphenol; Phenol, nonyl-  | 25154-52-3 | 246-672-0 | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 64. | <b>supstance sa linearnim i/ili razgranatim alkilnim lancem sa brojem ugljenikovih atoma 9 u kovalentnoj vezi na bilo kojem položaju sa fenolom, koje obuhvataju i supstance koje uključuju bilo koji njihov pojedini izomer ili kombinaciju izomera.</b><br>CG | fenol, 4-(1-metiloktil)-;<br>p-(1-metiloktil)fenol  | Phenol, 4-(1-methyloctyl)-; p-(1-Methyloctyl)phenol  | 17404-66-9 | 241-427-4 | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 65. | <b>supstance sa linearnim i/ili razgranatim alkilnim lancem sa brojem ugljenikovih atoma 9 u kovalentnoj vezi na bilo kojem položaju sa fenolom, koje obuhvataju i supstance koje uključuju bilo koji njihov pojedini izomer ili kombinaciju izomera.</b><br>CG | fenol, 4-nonil-, s razgranatim lancima  | Phenol, 4-nonyl-, branched   | 84852-15-3 | 284-325-5 | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 66. | <b>supstance sa linearnim i/ili razgranatim alkilnim lancem sa brojem ugljenikovih atoma 9 u kovalentnoj vezi na bilo kojem položaju sa fenolom, koje obuhvataju i supstance koje uključuju bilo koji njihov pojedini izomer ili kombinaciju izomera.</b><br>CG | fenol, nonil-, s razgranatim lancima  | Phenol, nonyl-, branched   | 90481-04-2 | 291-844-0 | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 67. | <b>Supstance sa linearnim i/ili razgranatim alkilnim lancem sa brojem ugljenikovih atoma 9 u kovalentnoj vezi na bilo kojem položaju sa fenolom, koje obuhvataju i supstance koje uključuju bilo koji njihov pojedini izomer ili kombinaciju izomera.</b><br>CG | nonilfenol, etoksilirani;<br>poli(oksi-1,2-etandil), α-(nonilfenil)-ω-hidroksi-   | Nonylphenol, ethoxylated;<br>Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-(nonylphenyl)-ω-hydroxy-  |            | 500-024-6 | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 68. | <b>Supstance sa linearnim i/ili razgranatim alkilnim lancem sa brojem ugljenikovih atoma 9 u kovalentnoj vezi na bilo kojem položaju sa fenolom, koje obuhvataju i supstance koje uključuju bilo koji njihov pojedini izomer ili kombinaciju izomera.</b><br>CG | 4-nonilfenol, razgranati, 1–2,5 mola etoksilirana<br>poli(oksi-1,2-etandil), α-(4-nonilfenil)-ω-hidroksi-, s razgranatim lancima  | 4-Nonylphenol, branched, 1 – 2,5 moles ethoxylated<br>Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-(4-nonylphenyl)-ω-hydroxy-, branched   |            | 500-315-8 | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 69. | <b>Supstance sa linearnim i/ili razgranatim alkilnim lancem sa brojem ugljenikovih atoma 9 u kovalentnoj vezi na bilo kojem položaju sa fenolom, koje obuhvataju i supstance koje uključuju bilo koji njihov pojedini izomer ili kombinaciju izomera.</b><br>CG | 4-nonilfenol, 1–2,5 mola etoksilirana   | 4-Nonylphenol, 1 – 2,5 moles ethoxylated   |            | 500-045-0 | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 70. | <b>Supstance sa linearnim i/ili razgranatim alkilnim lancem sa brojem ugljenikovih atoma 9 u kovalentnoj vezi na bilo kojem položaju sa fenolom, koje obuhvataju i supstance koje uključuju bilo koji njihov pojedini izomer ili kombinaciju izomera.</b><br>CG | 2-[2-[2-[2-(4-nonilfenoksi)etoksi]etoksi]etoksi]etan-1-ol<br>2-[2-[2-[2-(4-nonilfenoksi)etoksi]etoksi]etoksi]etanol;<br>etanol, 2-[2-[2-[2-(4-nonilfenoksi)etoksi]etoksi]etoksi]- | 2-[2-[2-[2-(4-Nonylphenoxy)ethoxy]ethoxy]ethoxy]ethan-1-ol<br>2-[2-[2-[2-(4-Nonylphenoxy)ethoxy]ethoxy]ethoxy]ethanol;<br>Ethanol, 2-[2-[2-[2-(4-nonylphenoxy)ethoxy]ethoxy]ethoxy]- | 7311-27-5  | 230-770-5 | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 71. | <b>Nonyl-phenols, ethoxylated:</b>  | 2-[2-(4-nonilfenoksi)etoksi]etanol;<br>etanol, 2-[2-(4-nonilfenoksi)etoksi]-  | 2-[2-(4-Nonylphenoxy)ethoxy]ethanol;<br>Ethanol, 2-[2-(4-nonylphenoxy)ethoxy]-   | 20427-84-3 | 243-816-4 | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 72. | <b>Substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in any position to phenol, ethoxylated, covering also substances which include any of the individual isomers or a combination thereof.</b><br>EN             | 20-(4-nonilfenoksi)-3,6,9,12,15,18-heksaoksaisokosan-1-ol;<br>3,6,9,12,15,18-heksaoksaisokosan-1-ol, 20-(4-nonilfenoksi)-   | 20-(4-Nonylphenoxy)-3,6,9,12,15,18-hexaoxaicosan-1-ol;<br>3,6,9,12,15,18-Hexaoxaicosan-1-ol, 20-(4-nonylphenoxy)-  | 27942-27-4 | 248-743-1 | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 73. | <b>Substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in any position to phenol, ethoxylated, covering also substances which include any of the individual isomers or a combination thereof.</b><br>EN             | 2-[2-[2-[2-(4-nonilfenoksi)etoksi]etoksi]etoksi]etan-1-ol<br>etanol, 2-[2-[2-[2-(4-nonilfenoksi)etoksi]etoksi]etoksi]-  | 2-[2-[2-[2-(4-Nonylphenoxy)ethoxy]ethoxy]ethoxy]ethan-1-ol<br>Ethanol, 2-[2-[2-[2-(4-nonylphenoxy)ethoxy]ethoxy]ethoxy]-   | 7311-27-5  |           | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 74. | <b>Nonil-fenoli, etoksilirani:</b><br><b>supstance sa linearnim i/ili razgranatim alkilnim lancem sa brojem ugljenikovih atoma 9 u kovalentnoj vezi na bilo kojem položaju sa fenolom, etoksilirani,</b>  | 26-(4-nonilfenoksi)-3,6,9,12,15,18,21,24-oktaoksaheksakosan-1-ol<br>3,6,9,12,15,18,21,24-oktaoksaheksakosan-1-ol, 26-(4-nonilfenoksi)-  | 26-(4-Nonylphenoxy)-3,6,9,12,15,18,21,24-octaohexacosan-1-ol<br>3,6,9,12,15,18,21,24-Octaohexacosan-1-ol, 26-(4-nonylphenoxy)-   | 14409-72-4 |           | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 75. | <b>Nonil-fenoli, etoksilirani:</b><br><b>supstance sa linearnim i/ili razgranatim alkilnim lancem sa brojem ugljenikovih atoma 9 u kovalentnoj vezi na bilo kojem položaju sa fenolom, etoksilirani,</b>  | 17-(4-nonilfenoksi)-3,6,9,12,15-pentaoksaheptadekan-1-ol<br>3,6,9,12,15-pentaoksaheptadekan-1-ol, 17-(4-nonilfenoksi)-  | 17-(4-Nonylphenoxy)-3,6,9,12,15-pentaoxaheptadecan-1-ol<br>3,6,9,12,15-Pentaoxaheptadecan-1-ol, 17-(4-nonylphenoxy)-   | 34166-38-6 |           | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
|     |   |   |  |            |           | svojstva endokrine  |

|     |  |  |  |             |   |   |
|-----|--|--|--|-------------|---|---|
| 76. | koje obuhvataju i supstanci koje uključuju bilo koji njihov pojedini izomer ili kombinaciju izomera. CG  | poli(oksi-1,2-etandil), $\alpha$ -(4-nonilfenil)- $\omega$ -hidroksi-, s razgranatim lancima   | Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -(4-nonylphenyl)- $\omega$ -hydroxy-, branched                        | 127087-87-0 |   | disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina)                    |
| 77. |  | poli(oksi-1,2-etandil), $\alpha$ -(4-nonilfenil)- $\omega$ -hidroksi-  | Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -(4-nonylphenyl)- $\omega$ -hydroxy-                                  | 26027-38-3  |   | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 78. |  | etanol, 2-(4-nonilfenoksi)   | Ethanol, 2-(4-nonylphenoxy)  | 104-35-8    |   | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 79. |  | izononilfenol, etoksiliran;<br>poli(oksi-1,2-etandil), $\alpha$ -(izononilfenil)- $\omega$ -hidroksi-  | Isononylphenol, ethoxylated;<br>Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -(isononylphenyl)- $\omega$ -hydroxy- | 37205-87-1  |   | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 80. |  | 2-[2-(4-tert-nonilfenoksi)etoksi]etanol<br>etanol, 2-[2-(4-tert-nonilfenoksi)etoksi]-  | 2-[2-(4-tert-Nonylphenoxy) ethoxy] ethanol<br>Ethanol, 2-[2-(4-tert-nonylphenoxy)ethoxy]-                | 156609-10-8 |   | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 81. |  | poli(oksi-1,2-etandil), $\alpha$ -(nonilfenil)- $\omega$ -hidroksi-<br>nonilfenol, etoksiliran   | Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -(nonylphenyl)- $\omega$ -hydroxy-<br>Nonylphenol, ethoxylated        | 9016-45-9   |   | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 82. |  | p-oktilfenol;<br>4-oktilfenol  | p-Octylphenol;<br>4-Octylphenol  | 1806-26-4   | 217-302-5   | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 83. | 4-(2,4,4-trimetilpentan-2-il)fenol;<br>4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol;<br>4-(tert-oktil)fenol<br>fenol, 4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)-;<br>4-tert-oktilfenol | 4-(2,4,4-Trimethylpentan-2-yl)phenol; 4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl)phenol;<br>4-(tert-octyl) Phenol<br>Phenol, 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)-;<br>4-tert-Octylphenol | 140-66-9   | 205-426-2   | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |   |
| 84. | oktilfenol;<br>fenol, oktil-   | Octylphenol; Phenol, octyl-  | 67554-50-1   | 266-717-8   | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |   |
| 85. | fenol, 2-izooktil-   | Phenol, 2-isooctyl-  | 86378-08-7   |             | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |   |
| 86. | fenol, izooktil-;<br>izooktilfenol   | Phenol, isooctyl-;<br>Isooctylphenol   | 11081-15-5   | 234-304-1   | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |   |
| 87. | fenol, 2-oktil-;<br>o-oktilfenol   | Phenol, 2-octyl-; o-Octylphenol  | 949-13-3   | 213-437-9   | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |   |
| 88. | fenol, 2-sec-oktil-;<br>o-sec-oktilfenol   | Phenol, 2-sec-octyl-; o-sec-Octylphenol  | 26401-75-2   | 247-663-4   | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |   |
| 89. | fenol, 4-izooktil-;<br>p-izooktilfenol   | Phenol, 4-isooctyl-; p-Isooctylphenol  | 27013-89-4   | 248-164-4   | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |   |
| 90. | fenol, 4-sec-oktil-;<br>p-sec-oktilfenol   | Phenol, 4-sec-octyl-; p-sec-Octylphenol  | 27214-47-7   | 248-330-6   | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |   |
| 91. | fenol, sec-oktil-;<br>sec-oktilfenol   | Phenol, sec-octyl-; sec-Octylphenol  | 93891-78-2   | 299-461-0   | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |   |
| 92. | fenol, 4-(1-etilheksil)-;<br>p-(1-etilheksil)fenol   | Phenol, 4-(1-ethylhexyl)-; p-(1-Ethylhexyl)phenol  | 3307-00-4  | 221-989-7   | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |   |
|     | fenol, 2-(1-metilheptil)-;   |  |  | 242-        | svojstva endokrine disrupcije (član 57.   |   |

|      |  |  |  |              |   |   |
|------|--|--|--|--------------|---|---|
| 93.  |  | o-(1-metilheptil)fenol   | Phenol, 2-(1-methylheptyl)-; o-(1Methylheptyl)phenol                     | 18626-98-7   | 459-1   | tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina)   |
| 94.  |  | fenol, 2-(1-etilheksil)-;<br>o-(1-etilheksil)fenol                   | Phenol, 2-(1-ethylhexyl)-; o-(1-Ethylhexyl)phenol                        | 17404-44-3   | 241-426-9   | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 95.  | <b>Octyl-phenols:</b><br><b>Substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 8 covalently bound in any position to phenol, covering also substances which include any of the individual isomers or a combination thereof.</b><br><b>EN</b><br><b>Oktil fenoli:</b><br><b>supstance sa linearnim i/ili razgranatim alkilnim lancem sa brojem ugljenikovih atoma 8 u kovalentnoj vezi na bilo kojem položaju sa fenolom, koje obuhvataju i supstance koje uključuju bilo koji njihov pojedini izomer ili kombinaciju izomera.</b><br><b>CG</b> | fenol, 2-(1-propilpentil)-;<br>o-(1-propilpentil)fenol               | Phenol, 2-(1-propylpentyl)-; o-(1-Propylpentyl)phenol                    | 37631-10-0   | 253-574-1   | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 96.  |  | fenol, 4-(1-propilpentil)-;<br>p-(1-propilpentil)fenol               | Phenol, 4-(1-propylpentyl)-; p-(1-Propylpentyl)phenol                    | 3307-01-5    | 221-990-2   | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 97.  |  | fenol, 2-(1-metilheptil)-;<br>o-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol       | Phenol, 2-(1-methylheptyl)-; o-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl)phenol          | 3884-95-5    | 223-420-8   | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 98.  |  | fenol, (1,1,3,3-tetrametilbutil)-;<br>(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol | Phenol, (1,1,3,3-tetramethylbutyl)-;<br>(1,1,3,3-Tetramethylbutyl)phenol | 27193-28-8   | 248-310-7   | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 99.  |  | fenol, (1-metilheptil)-;<br>(1-metilheptil)fenol                     | Phenol, (1-methylheptyl)-;<br>(1-Methylheptyl)phenol                     | 27985-70-2   | 248-759-9   | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 100. |  | fenol, 4-(2-metilheptil)-  | Phenol, 4-(2-methylheptyl)-  | 898546-19-5  |   | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 101. |  | fenol, 2-(2-etilheksil)-   | Phenol, 2-(2-ethylhexyl)-  | 28752-62-7   |   | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 102. |  | fenol, 4-(1-metilheptil)-;<br>p-(1-metilheptil)fenol                 | Phenol, 4-(1-methylheptyl)-; p-(1-Methylheptyl)phenol                    | 1818-08-2    | 217-332-9   | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 103. |  | fenol, 4-(2-etilheksil)-   | Phenol, 4-(2-ethylhexyl)-  | 69468-20-8   |   | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 104. |  | fenol, 4-(5-metilheptil)-  | Phenol, 4-(5-methylheptyl)-  | 1824164-95-5 |   | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 105. | fenol, 2-(2-metilheptil)-  | Phenol, 2-(2-methylheptyl)-  | 898546-20-8  |              | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |   |
| 106. | fenol, 4-(2-propilpentil)-   | Phenol, 4-(2-propylpentyl)-  | 119747-99-8  |              | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |   |
| 107. | fenol, 3-oktil-  | Phenol, 3-octyl-   | 20056-69-3   |              | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |   |
| 108. | fenol, 2-(1,1-dimetilheksil)-  | Phenol, 2-(1,1-dimethylhexyl)-                                       | 1824575-79-2   |              | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |   |
| 109. | fenol, 4-(1,1-dimetilheksil)-  | Phenol, 4-(1,1-dimethylhexyl)-                                       | 30784-29-3   |              | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |   |
| 110. | fenol, 4-(5,5-dimetilheksil)-  | Phenol, 4-(5,5-dimethylhexyl)-                                       | 13330-52-4   |              | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |   |

|      |  |  |   |              |           |   |
|------|--|--|---|--------------|-----------|---|
| 111. |  | fenol, 2-(5,5-dimetilheksil)-  | Phenol, 2-(5,5-dimethylhexyl)-  | 1822989-97-8 |           | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 112. |  | fenol, 3-(1,1-dimetilheksil)-  | Phenol, 3-(1,1-dimethylhexyl)-  | 70435-92-6   |           | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 113. |  | fenol, 4-(1,4-dimetilheksil)-  | Phenol, 4-(1,4-dimethylhexyl)-  | 164219-26-5  |           | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 114. |  | Poli(oksi-1,2-etandil), α-[(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenil]-ω-hidroksi-<br>2-(2-[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenoksi]etoksi)etanol<br>polietilen glikol oktilfenil eter; | Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-ω-hydroxy-<br>2-(2-[4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl)phenoxy]ethoxy)ethanol<br>Polyethylene Glycol Octylphenyl Ether; | 9036-19-5    |           | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 115. |  | 2-[4-(2,4,4-trimetilpentan-2-il)fenoksi]etanol<br>Poli(oksi-1,2-etandil), α-[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenil]-ω-hidroksi-<br>oktilfenol etoksiliran                   | 2-[4-(2,4,4-Trimethylpentan-2-yl)phenoxy]ethanol<br>Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-ω-hydroxy-<br>Octylphenol ethoxylated                      | 9002-93-1    |           | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 116. |  | 20-[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenoksi]-3,6,9,12,15,18-heksaoksaisokosan-1-ol<br>3,6,9,12,15,18-heksaoksaisokosan-1-ol, 20-[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenoksi]-       | 20-[4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl)phenoxy]-3,6,9,12,15,18-hexaoxaicosan-1-ol<br>3,6,9,12,15,18-Hexaoxaicosan-1-ol, 20-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]-                      | 2497-59-8    | 219-682-8 | svojstva endokrine disrupcije (članak 57. točka (f) Uredbe REACH – okoliš)        |
| 117. |  | etanol, 2-[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenoksi]-  | Ethanol, 2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]-   | 2315-67-5    |           | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 118. |  | etanol, 2-[2-[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenoksi]etoksi]-  | Ethanol, 2-[2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]ethoxy]-   | 2315-61-9    |           | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 119. |  | 3,6,9,12,15,18,21,24-oktaoksaisokosan-1-ol, 26-(4-oktilfenoksi)-;  | 3,6,9,12,15,18,21,24-Octaoxaicosan-1-ol, 26-(4-octylphenoxy)-;  | 42173-90-0   | 255-695-5 | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 120. |  | poli(oksi-1,2-etandil), α-(oktilfenil)-ω-hidroksi-, s razgranatim lancima  | Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-(octylphenyl)-ω-hydroxy-, branched  | 68987-90-6   |           | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 121. |  | poli(oksi-1,2-etandil), α-[4-(6-metilheptil)fenil]-ω-hidroksi-   | Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[4-(6-methylheptyl)phenyl]-ω-hydroxy-   | 59379-12-3   |           | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 122. |  | etanol, 2-(4-oktilfenoksi)-;<br>2-(p-oktilfenoksi)etanol   | Ethanol, 2-(4-octylphenoxy)-;<br>2-(p-Octylphenoxy)ethanol  | 51437-89-9   | 257-203-4 | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 123. |  | poli(oksi-1,2-etandil), α-(4-oktilfenil)-ω-hidroksi-   | Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-(4-octylphenyl)-ω-hydroxy-  | 26636-32-8   |           | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 124. | <b>Octyl-phenols, ethoxylated:</b>   | poli(oksi-1,2-etandil), α-[4-(1-metilheptil)fenil]-ω-hidroksi-   | Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[4-(1-methylheptyl)phenyl]-ω-hydroxy-   | 73935-42-9   |           | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 125. | <b>Substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 8 covalently bound in any position to phenol, ethoxylated, covering also substances which include any of the individual isomers or a combination thereof. EN</b> | 3,6,9,12,15,18-heksaoksaisokosan-1-ol, 20-(4-oktilfenoksi)-;<br>20-(4-oktilfenoksi)-3,6,9,12,15,18-heksaoksaisokosan-1-ol  | 3,6,9,12,15,18-Hexaoxaicosan-1-ol, 20-(4-octylphenoxy)-;<br>20-(4-Octylphenoxy)-3,6,9,12,15,18-hexaoxaicosan-1-ol   | 32742-88-4   | 251-190-9 | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 126. | <b>Oktil-fenoli, etoksilirani:</b>   | etanol, 2-[2-[2-[2-(4-oktilfenoksi)etoksi]etoksi]etoksi]-;<br>2-(p-oktilfenoksi)etanol   | Ethanol, 2-[2-[2-[2-(4-octylphenoxy)ethoxy]ethoxy]ethoxy]-;<br>2-(p-Octylphenoxy)ethanol  | 51437-92-4   |           | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 127. | <b>supstance sa linearnim i/ili razgranatim alkinim lancem sa brojem ugljenikovih atoma 8 u kovalentnoj vezi na bilo kojem položaju sa</b>   | etanol, 2-[2-(4-oktilfenoksi)etoksi]-  | Ethanol, 2-[2-(4-octylphenoxy)ethoxy]-  | 51437-90-2   |           | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
|      |  | 3,6,9,12,15-pentaoksaisokosan-1-ol, 17-(4-   | 3,6,9,12,15-Pentaoxaheptadecan-1-ol, 17-(4-   | 51437-       |           | svojstva endokrine disrupcije (član 57.   |

|      |   |  |  |              |           |   |
|------|---|--|--|--------------|-----------|---|
| 128. | <b>fenolom, etoksilirani, koje obuhvataju i supstanci koje uključuju bilo koji njihov pojedini izomer ili kombinaciju izomera. CG</b>                                 | oktilfenoksi)-   | octylphenoxy)-   | 94-6         |           | tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina)   |
| 129. |   | poli(oksi-1,2-etandil), α-(izooktilfenil)-ω-hidroksi-                                    | Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-(isooctylphenyl)-ω-hydroxy-                                  | 9004-87-9    |           | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 130. |   | 2-[2-(4-oktilfenoksi)etoksi]etanol   | 2-[2-(4-Octylphenoxy)ethoxy]ethoxy]ethanol   | 51437-91-3   |           | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 131. |   | 3,6,9,12,15-pentaoksaheptadecan-1-ol, 17-[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenoksi]-           | 3,6,9,12,15-Pentaoxaheptadecan-1-ol, 17-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]-           | 2497-58-7    |           | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 132. |   | etanol, 2-[2-[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenoksi]etoksi]etoksi]-                         | Ethanol, 2-[2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]ethoxy]ethoxy]-                       | 2315-62-0    |           | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 133. |   | etanol, 2-[2-[2-[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenoksi]etoksi]etoksi]etoksi]-               | Ethanol, 2-[2-[2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]ethoxy]ethoxy]ethoxy]-             | 2315-63-1    |           | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 134. |   | 3,6,9,12-tetraoksatetradecan-1-ol, 14-[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenoksi]-              | 3,6,9,12-Tetraoxatetradecan-1-ol, 14-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]-              | 2315-64-2    |           | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 135. |   | 3,6,9,12,15,18,21,24-oktaoksaheksakosan-1-ol, 26-[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenoksi]-   | 3,6,9,12,15,18,21,24-Octaoxahexacosan-1-ol, 26-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]-    | 2315-65-3    |           | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 136. |   | 3,6,9,12,15,18,21,24,27-nonaoksanonakosan-1-ol, 29-[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenoksi]- | 3,6,9,12,15,18,21,24,27-Nonaoxanonacosan-1-ol, 29-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]- | 2315-66-4    |           | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 137. |   | etanol, 2-[3-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenoksi]-  | Ethanol, 2-[3-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenoxy]-                                       | 1026254-24-9 |           | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 138. |   | etanol, 2-[2-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenoksi]-  | Ethanol, 2-[2-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenoxy]-                                       | 84658-53-7   |           | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 139. |   | etanol, 2-[2-(oktilfenoksi)etoksi]-  | Ethanol, 2-[2-(octylphenoxy)ethoxy]-   | 27176-92-7   |           | svojstva endokrine disrupcije (član 57. tačka (f) Uredbe REACH – životna sredina) |
| 140. | <b>N, N-Dimethylformamide EN</b><br><b>N, N-dimetilformamid CG</b>  | N, N-dimetilformamid; dimetil formamid, DMF  | N, N-dimethylformamide; Dimethyl formamide, DMF  | 68-12-2      | 200-679-5 | reproduktivno toksičan kat. 1B  |
| 141. | <b>Prop-2-enamide EN</b><br><b>Prop-2-enamid CG</b>   | akrilamid; 2-propenamid  | Acrylamide; 2-propenamide  | 79-06-1      | 201-173-7 | kancerogen kat. 1B/<br>mutagen kat. 1B  |
| 142. | <b>Pyridine, alkyl derivatives, with a content of ≥ 0,1 % benzene (EC No 200-753-7) EN</b><br><b>Piridin, alkil-derivati sa ≥ 0,1 % benzena (EC br. 200-753-7) CG</b> |  |  | 68391-11-7   | 269-929-9 | kancerogen kat. 1 A/<br>mutagen kat. 1B   |
| 143. | <b>Quinoline EN</b><br><b>Kinolin CG</b>  | kinolin  | Quinoline  | 91-22-5      | 202-051-6 | kancerogen kat. 1B  |
| 144. | <b>Tetrahydrofurfuryl Alcohol EN</b><br><b>Tetrahydrofurfuril alkohol CG</b>  | tetrahydrofurfuril alkohol;<br>2-furanmetanol, tetrahydro-                               | Tetrahydrofurfuryl alcohol; 2-Furanmethanol, tetrahydro-                                 | 97-99-4      | 202-625-6 | reproduktivno toksičan kat. 1B  |

(1) Granica prihvatljive prisutnosti supstanci navedenih u tabeli kao slučajne nečistoće u gotovom proizvodu iznosi 0,1 % (masenog udjela (w/w)), osim ako nije drugačije navedeno u ovom Prilogu.

(2) Granica prihvatljive prisutnosti ove supstance kao slučajne nečistoće u gotovom proizvodu iznosi 0,01 % (masenog udjela (w/w)), u skladu sa određenom granicom koncentracije određenom u Prilogu VI. Uredbe (EZ) br. 1272/2008 koja je transponovana u Pravilnik o načinu klasifikacije, pakovanja i označavanja hemikalije u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom UN koji je objavljen u "Službenom listu CG", br. 116/2025

|   |
|---|
| <p>Koformulanti su neprihvatljivi u sredstvima za zaštitu bilja ako njihovi ostaci, usljed primjene u skladu sa dobrom praksom, a imajući u vidu realne uslove upotrebe, imaju štetan uticaj na zdravlje ljudi ili životinja ili na podzemne vode ili neprihvatljiv uticaj na životnu sredinu. Koformulanti su takođe neprihvatljivi u sredstvima za zaštitu bilja ako njihova upotreba, kao posljedica primjene u skladu sa dobrom praksom, a imajući u vidu realne uslove upotrebe, štetno utiče na zdravlje ljudi ili životinja ili ima neprihvatljiv uticaj na biljke, njihove proizvode ili životnu sredinu. Takvi neprihvatljivi koformulanti navedeni su u ovoj listi pod tačkom 1.</p> <p>Koformulanti su supstance ili preparati koji se koriste zajedno sa aktivnim supstancama u sredstvima za zaštitu bilja i na taj način se podjednako šire u životnoj sredini. Stoga se kriterijumi koji se odnose na zdravlje ljudi, životnu sredinu, ekotoksičnost i podzemne vode, predviđeni tačkama 3.6.2, 3.6.3, 3.6.4, 3.6.5, 3.7, 3.8.2 i 3.10 Aneksa II Uredbe (EZ) br. 1107/2009, takođe trebalo da budu relevantni za identifikaciju koformulanata.</p> |
| <p>Lista neprihvatljivih koformulanata sadrži supstance sa usklađenom klasifikacijom kao kancerogene, kategorije 1A ili 1B, kao mutagene, kategorije 1A ili 1B, ili kao toksične za reprodukciju, kategorije 1A ili 1B, u skladu sa Aneksom VI Uredbe (EZ) br.</p>  |
| <p>Lista neprihvatljivih koformulanata uključuje supstance identifikovane kao postojeane, bioakumulativne i toksične („PBT“) ili veoma postojeane i veoma bioakumulativne („vPvB“) u skladu sa tačkama (d) i (e) člana 57 Uredbe (EZ) br. 1907/2006 Evropskog savjeta.</p>  |
| <p>Lista neprihvatljivih koformulanata takođe sadrži supstance koje izazivaju veliku zabrinutost zbog svojstava endokrinih poremećaja u skladu sa tačkom (f) člana 57 Uredbe (EZ) br. 1907/2006 ili supstance identifikovane kao endokrini disruptori prema Uredbi (EZ) br. („POP“) prema Uredbi (EU) 2019/1021 Evropskog parlamenta i Savjeta.</p>   |
| <p>Uredba (EZ) br. 1907/2006 postavlja ograničenja za određene opasne supstance u Aneksu VII. Kada je upotreba ovih supstanci podložna ograničenjima kao koformulanata u sredstvima za zaštitu bilja, treba ih dodati na listu koformulanata u Aneksu III Uredbe (EZ) br. 1107/2009</p>   |
| <p>Period (<i>grace period</i>) koji se odobri u skladu sa članom 46 Uredbe (EZ) br. 1107/2009 ili nacionalnim propisima za odobrenje pomoćnih sredstava moraju biti što kraća i moraju isteći u pogledu prodaje i distribucije najkasnije tri mjeseca, a u pogledu zbrinjavanja, skladištenja i upotrebe dodatnih devet mjeseci nakon datuma izmjene ili povlačenja odobrenja iz člana 2 i 3 Uredba komisije (EU) 2021/383 od 3. marta 2021. o izmjeni Priloga III. Uredbi (EZ) br. 1107/2009 Evropskog parlamenta i Savjeta u kojem su navedeni koformulanti koji nisu prihvatljivi za uključivanje u sredstva za zaštitu bilja</p>   |

2. Ako u toku tekuće godine dođe do promjene statusa supstanci, prema podacima objavljenim od strane Evropske komisije, njihov status objavljuje se na internet stranici Uprave za bezbjednost hrane, veterinu i fitosanitarne poslove i čini sastavni dio ove Liste.

3. Ova lista objaviće se u "Službenom listu Crne Gore".

Broj: 313-309/26-3035/1

Podgorica, 12. maja 2026. godine

Direktor,  
Vladimir Đaković, s.r.