

UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/831**od 22. svibnja 2019.****o izmjeni priloga II., III. i V. Uredbi (EZ) br. 1223/2009 Europskog parlamenta i Vijeća o kozmetičkim proizvodima****(Tekst značajan za EGP)**

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Uredbu (EZ) br. 1223/2009 Europskog parlamenta i Vijeća od 30. studenoga 2009. o kozmetičkim proizvodima ⁽¹⁾, a posebno njezin članak 15. stavak 1., članak 15. stavak 2. četvrti podstavak te članak 31. stavak 1.,

budući da:

- (1) Uredbom (EZ) br. 1272/2008 Europskog parlamenta i Vijeća ⁽²⁾ omogućuje se usklađeno razvrstavanje tvari kao kancerogenih, mutagenih ili reproduktivno toksičnih na temelju znanstvene procjene Odbora za procjenu rizika Europske agencije za kemikalije. Tvari se razvrstava kao kancerogene, mutagene ili reproduktivno toksične tvari kategorije 1.A, 1.B ili 2. ovisno o razini dokaza njihovih kancerogenih, mutagenih ili reproduktivno toksičnih svojstava.
- (2) Člankom 15. Uredbe (EZ) br. 1223/2009 u kozmetičkim se proizvodima zabranjuje upotreba tvari koje su razvrstane kao kancerogene, mutagene ili reproduktivno toksične tvari kategorije 1.A, 1.B ili 2. na temelju dijela 3. Priloga VI. Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CMR tvari). Kancerogenu, mutagenu ili reproduktivno toksičnu tvar može se, međutim, upotrebljavati u kozmetičkim proizvodima ako su ispunjeni uvjeti utvrđeni u članku 15. stavku 1. drugoj rečenici ili u članku 15. stavku 2. drugom podstavku Uredbe (EZ) br. 1223/2009. Ovom se Uredbom provodi Uredba (EZ) br. 1223/2009. Za tumačenje prava Unije, uključujući članak 15. Uredbe (EZ) br. 1223/2009, nadležan je samo Sud Europske unije.
- (3) Kako bi se na jedinstven način provodila zabrana kancerogenih, mutagenih ili reproduktivno toksičnih tvari na unutarnjem tržištu, osigurala pravna sigurnost, posebno za gospodarske subjekte i nacionalna nadležna tijela, te osigurala visoka razina zaštite zdravlja ljudi, sve bi kancerogene, mutagene ili reproduktivno toksične tvari trebalo uvrstiti u popis zabranjenih tvari u Prilogu II. Uredbi (EZ) br. 1223/2009 te, prema potrebi, izbrisati ih s popisa ograničenih ili odobrenih tvari u prilogima III. i V. toj uredbi. Ako su ispunjeni uvjeti utvrđeni u članku 15. stavku 1. drugoj rečenici ili u članku 15. stavku 2. drugom podstavku Uredbe (EZ) br. 1223/2009, popise ograničenih ili odobrenih tvari u prilogima III. i V. toj uredbi trebalo bi na odgovarajući način izmijeniti.
- (4) Ovom se Uredbom obuhvaćaju tvari koje su bile razvrstane kao kancerogene, mutagene ili reproduktivno toksične tvari na temelju Uredbe (EZ) br. 1272/2008 na dan 1. prosinca 2018. kada je započela primjena Uredbe Komisije (EU) 2017/776 ⁽³⁾.
- (5) Kad je riječ o određenim kancerogenim, mutagenim ili reproduktivno toksičnim tvarima za koje je podnesen zahtjev za iznimnu upotrebu u kozmetičkim proizvodima, nije utvrđeno da su ispunjeni svi uvjeti iz članka 15. stavka 1. druge rečenice ili članka 15. stavka 2. drugog podstavka Uredbe (EZ) br. 1223/2009. To se odnosi na tvari *quaternium-15*, kloracetamid, diklormetan i formaldehid te spojeve perborne kiseline i natrijeva perborata.
- (6) Tvar metenamin-3-kloraliloklorid, poznata pod nazivom *quaternium-15* u Međunarodnom nazivlju kozmetičkih sastojaka (INCI), trenutačno je navedena pod unosom 31 u Prilogu V. Uredbi (EZ) br. 1223/2009 kao dopuštena u koncentraciji do najviše 0,2 % u gotovom pripravku. Tvar *quaternium-15* smjesa je *cis*- i *trans*-izomera od kojih je *cis*-izomer razvrstan kao kancerogena, mutagena ili reproduktivno toksična tvar kategorije 2. prema Uredbi

⁽¹⁾ SL L 342, 22.12.2009., str. 59.

⁽²⁾ Uredba (EZ) br. 1272/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. prosinca 2008. o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa, o izmjeni i stavljanju izvan snage Direktive 67/548/EEZ i Direktive 1999/45/EZ i o izmjeni Uredbe (EZ) br. 1907/2006. (SL L 353, 31.12.2008., str. 1.).

⁽³⁾ Uredba Komisije (EU) 2017/776 od 4. svibnja 2017. o izmjeni Uredbe (EZ) br. 1272/2008 Europskog parlamenta i Vijeća o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa za potrebe njezine prilagodbe tehničkom i znanstvenom napretku (SL L 116, 5.5.2017., str. 1.).

Komisije (EZ) br. 790/2009 ⁽⁴⁾. Razvrstavanje je postalo primjenjivo 1. prosinca 2010. U skladu s člankom 15. stavkom 1. drugom rečenicom Uredbe (EZ) br. 1223/2009, tvar razvrstana u kategoriju 2. može se upotrebljavati u kozmetičkim proizvodima ako ju je ocijenio Znanstveni odbor za sigurnost potrošača (SCCS) i utvrdio da je sigurna za upotrebu u kozmetičkim proizvodima. SCCS je 13. i 14. prosinca 2011. objavio znanstveno mišljenje o tvari *quaternium-15 (cis-izomeru)* ⁽⁵⁾ u kojem je zaključeno da na temelju raspoloživih podataka nije moguće utvrditi sigurnost njezine upotrebe u kozmetičkim proizvodima. S obzirom na razvrstavanje *cis-izomera* prisutnog u tvari *quaternium-15* kao kancerogene, mutagene ili reproduktivno toksične tvari kategorije 2. te mišljenja SCCS-a, tvar *quaternium-15* trebalo bi izbrisati s popisa konzervansa koje kozmetički proizvodi mogu sadržavati u Prilogu V. Uredbi (EZ) br. 1223/2009 te ga dodati na popis tvari zabranjenih u kozmetičkim proizvodima u Prilogu II. toj uredbi.

- (7) Tvar 2-kloroacetamid, poznata pod nazivom *chloroacetamide* u Međunarodnom nazivlju kozmetičkih sastojaka (INCI), trenutačno je navedena pod unosom 41 u Prilogu V. Uredbi (EZ) br. 1223/2009 kao dopuštena u koncentraciji do najviše 0,3 % u gotovom pripravku. Tvar *chloroacetamide* razvrstana je kao kancerogena, mutagena ili reproduktivno toksična tvar kategorije 2. prema Uredbi Komisije (EZ) br. 1272/2008. Razvrstavanje je postalo primjenjivo prije 1. prosinca 2010., datuma na koji su glave II., III. i IV. Uredbe (EZ) br. 1272/2008 postale primjenjive s obzirom na tvari. U skladu s člankom 15. stavkom 1. drugom rečenicom Uredbe (EZ) br. 1223/2009, tvar razvrstana u kategoriju 2. može se upotrebljavati u kozmetičkim proizvodima ako ju je ocijenio SCCS i utvrdio da je sigurna za upotrebu u takvim proizvodima. SCCS je 22. ožujka 2011. objavio znanstveno mišljenje o tvari *chloroacetamide* ⁽⁶⁾ u kojem je zaključeno da, na temelju raspoloživih podataka, tvar nije sigurna za potrošače ako se upotrebljava u koncentraciji do najviše 0,3 % masenog udjela u kozmetičkim proizvodima. S obzirom na njezino razvrstavanje kao kancerogene, mutagene ili reproduktivno toksične tvari kategorije 2. te mišljenja SCCS-a, tvar *chloroacetamide* trebalo bi izbrisati s popisa konzervansa koje kozmetički proizvodi mogu sadržavati u Prilogu V. Uredbi (EZ) br. 1223/2009 te dodati na popis tvari zabranjenih u kozmetičkim proizvodima u Prilogu II. toj uredbi.
- (8) Tvar diklormetan trenutačno je navedena pod unosom 7 u Prilogu III. Uredbi (EZ) br. 1223/2009 kao dopuštena u kozmetičkim proizvodima u koncentraciji do najviše 35 % u gotovom pripravku. Diklormetan je razvrstan kao kancerogena, mutagena ili reproduktivno toksična tvar kategorije 2. prema Uredbi Komisije (EZ) br. 1272/2008. Razvrstavanje je postalo primjenjivo prije 1. prosinca 2010. U skladu s člankom 15. stavkom 1. drugom rečenicom Uredbe (EZ) br. 1223/2009, tvar razvrstana u kategoriju 2. može se upotrebljavati u kozmetičkim proizvodima ako ju je ocijenio SCCS i utvrdio da je sigurna za upotrebu u takvim proizvodima. SCCS je 11. prosinca 2012. objavio znanstveno mišljenje o diklormetanu ⁽⁷⁾. SCCS je 25. ožujka 2015. objavio novo mišljenje ⁽⁸⁾, koje je revidirano 28. listopada 2015. U tom je revidiranom mišljenju SCCS zaključio da se upotreba diklormetana u koncentraciji do najviše 35 % u lakovima za kosu te općenito njegova upotreba u pripravcima s raspršivačem ne smatra sigurnom za potrošača. S obzirom na njezino razvrstavanje kao kancerogene, mutagene ili reproduktivno toksične tvari kategorije 2. i mišljenja SCCS-a, te kako nikakva druga upotreba diklormetana u kozmetičkim proizvodima nije poznata ni navedena u mišljenju SCCS-a, tvar bi trebalo izbrisati s popisa ograničenih tvari u Prilogu III. Uredbi (EZ) br. 1223/2009 te je dodati na popis tvari zabranjenih u kozmetičkim proizvodima u Prilogu II. toj uredbi.
- (9) Tvar formaldehid trenutačno je navedena pod unosom 13 u Prilogu III. Uredbi (EZ) br. 1223/2009 kao dopuštena u proizvodima za jačanje noktiju u koncentraciji do najviše 5 % u gotovom pripravku. Trenutačno je navedena i pod unosom 5 u Prilogu V. Uredbi (EZ) br. 1223/2009 kao dopuštena u proizvodima za usnu šupljinu u koncentraciji do najviše 0,1 % te u ostalim proizvodima u koncentraciji do najviše 0,2 %. Formaldehid je razvrstan kao kancerogena, mutagena ili reproduktivno toksična tvar kategorije 1.B prema Uredbi Komisije (EU) br. 605/2014 ⁽⁹⁾. Razvrstavanje je postalo primjenjivo 1. siječnja 2016. U skladu s člankom 15. stavkom 2. drugim podstavkom Uredbe (EZ) br. 1223/2009, tvari razvrstane kao kancerogene, mutagene ili reproduktivno toksične tvari kategorije 1.A ili 1.B iznimno se mogu upotrebljavati u kozmetičkim proizvodima ako su, nastavno na njihovo razvrstavanje kao kancerogene, mutagene ili reproduktivno toksične tvari, ispunjeni određeni uvjeti, uključujući uvjete da nisu dostupne prikladne alternativne tvari, da je podnesen zahtjev za određenu upotrebu kategorije proizvoda s poznatom izloženosti te da je SCCS ocijenio te tvari i utvrdio da su sigurne. SCCS je 7. studenoga 2014. u svojem mišljenju ⁽¹⁰⁾ zaključio da se „proizvodi za jačanje noktiju s najvećom dopuštenom koncentracijom slobodnog formaldehida od 2,2 % mogu sigurno upotrebljavati za jačanje noktiju”. No budući da nije utvrđeno da nisu dostupne prikladne alternativne tvari za potrebe jačanja noktiju, formaldehid bi trebalo

⁽⁴⁾ Uredba Komisije (EZ) br. 790/2009 od 10. kolovoza 2009. o izmjeni Uredbe (EZ) br. 1272/2008 Europskog parlamenta i Vijeća o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa, za potrebe njezine prilagodbe tehničkom i znanstvenom napretku (SL L 235, 5.9.2009., str. 1.).

⁽⁵⁾ SCCS/1344/10, http://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_077.pdf.

⁽⁶⁾ SCCS/1360/10, http://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_053.pdf.

⁽⁷⁾ SCCS/1408/11, https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_118.pdf.

⁽⁸⁾ SCCS/1547/15, https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_170.pdf.

⁽⁹⁾ Uredba Komisije (EU) br. 605/2014 od 5. lipnja 2014. o izmjeni Uredbe (EZ) br. 1272/2008 Europskog parlamenta i Vijeća o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa, za potrebe uvođenja oznaka upozorenja i obavijesti na hrvatskom jeziku i njezine prilagodbe tehničkom i znanstvenom napretku (SL L 167, 6.6.2014., str. 36.).

⁽¹⁰⁾ SCCS/1538/14, https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_164.pdf.

izbrisati s popisa ograničenih tvari u Prilogu III. Uredbi (EZ) br. 1223/2009. Budući da nije podnesen zahtjev za druge upotrebe formaldehida, tvar bi trebalo izbrisati s popisa konzervansa koje kozmetički proizvodi mogu sadržavati u Prilogu V. toj uredbi. Formaldehid bi trebalo dodati na popis tvari zabranjenih u kozmetičkim proizvodima u Prilogu II. Uredbi (EZ) br. 1223/2009.

- (10) Spojevi perborne kiseline i natrijeva perborata obuhvaćeni su tvarima koje otpuštaju vodikov peroksid trenutačno popisanim pod unosom 12 Priloga III. Uredbi (EZ) br. 1223/2009. Razvrstani su kao kancerogene, mutagene ili reproduktivno toksične tvari kategorije 1.B prema Uredbi (EZ) br. 790/2009. Razvrstavanje je postalo primjenjivo do 1. prosinca 2010. Zahtjev za primjenu članka 15. stavka 2. drugog podstavka Uredbe (EZ) br. 1223/2009 podnesen je za upotrebu tih tvari u oksidativnim pripravcima za bojanje kose. SCCS je 22. lipnja 2010. u svojem mišljenju ⁽¹¹⁾ zaključio da „opća ograničenja koja se primjenjuju na tvari koje otpuštaju vodikov peroksid trebala bi se primjenjivati na natrijev perborat i perbornu kiselinu te da uporaba natrijevih perborata kao sastojka u oksidativnim pripravcima za bojanje kose s najvećom dopuštenom koncentracijom na vlasištu od 3 % neće predstavljati rizik za zdravlje potrošača”. No budući da nije utvrđeno da nisu dostupne prikladne alternativne tvari za potrebe oksidacije vlasi, spojeve perborne kiseline i natrijeva perborata trebalo bi izbrisati s popisa ograničenih tvari u Prilogu III. Uredbi (EZ) br. 1223/2009 te ih dodati na popis tvari zabranjenih u kozmetičkim proizvodima u Prilogu II. toj uredbi.
- (11) S obzirom na određene tvari koje su razvrstane kao kancerogene, mutagene ili reproduktivno toksične tvari na temelju Uredbe (EZ) br. 1272/2008 te za koje je podnesen zahtjev u skladu s člankom 15. stavkom 1. drugom rečenicom Uredbe (EZ) br. 1223/2009, utvrđeno je da je ispunjen zahtjev iz te odredbe. To se odnosi na tvari *trimethylbenzoyl diphenylphosphine oxide*, *furfural* i *polyaminopropyl biguanide*.
- (12) Tvar difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfin-oksidi, poznata pod nazivom *trimethylbenzoyl diphenylphosphine oxide* (TPO) u Međunarodnom nazivlju kozmetičkih sastojaka (INCI), trenutačno nije uvrštena u priloge Uredbi (EZ) br. 1223/2009. TPO je razvrstan kao kancerogena, mutagena ili reproduktivno toksična tvar kategorije 2. prema Uredbi Komisije (EU) br. 618/2012 ⁽¹²⁾. Razvrstavanje je postalo primjenjivo 1. prosinca 2013. SCCS je 27. ožujka 2014. objavio znanstveno mišljenje ⁽¹³⁾ u kojem je zaključeno da je TPO siguran kad se upotrebljava kao proizvod za oblikovanje noktiju u koncentraciji do najviše 5,0 %, ali da ipak izaziva umjerenu osjetljivost kože. Međutim, s obzirom na to da TPO izaziva osjetljivost kože i s obzirom na visok rizik izloženosti putem kontakta s kožom u slučaju samoprimjene proizvoda za nokte, TPO bi trebalo ograničiti samo na profesionalnu upotrebu. S obzirom na navedeno, TPO bi trebalo dodati na popis ograničenih tvari u Prilogu III. Uredbi (EZ) br. 1223/2009 za profesionalnu upotrebu u pripravcima za umjetne nokte uz najvišu koncentraciju od 5 %.
- (13) Tvar 2-furaldehid, poznata pod nazivom *furfural* u Međunarodnom nazivlju kozmetičkih sastojaka (INCI), upotrebljava se kao mirisni sastojak ili aroma u kozmetičkim proizvodima te trenutačno nije uvrštena u priloge Uredbi (EZ) br. 1223/2009. Razvrstana je kao kancerogena, mutagena ili reproduktivno toksična tvar kategorije 2. na temelju Uredbe Komisije (EZ) br. 1272/2008. Razvrstavanje je postalo primjenjivo prije 1. prosinca 2010. SCCS je 27. ožujka 2012. u svojem mišljenju ⁽¹⁴⁾ zaključio da upotreba tvari *furfural* u koncentraciji do najviše 10 ppm (0,001 %) u gotovom pripravku, uključujući proizvode za usnu šupljinu, ne predstavlja nikakav rizik za zdravlje potrošača. S obzirom na razvrstavanje tvari *furfural* kao kancerogene, mutagene ili reproduktivno toksične tvari kategorije 2. i mišljenja SCCS-a, *furfural* bi trebalo dodati na popis ograničenih tvari u Prilogu III. Uredbi (EZ) br. 1223/2009 uz najvišu koncentraciju od 0,001 %.
- (14) Tvar poliheksametil- bigvanid-hidroklorid (PHMB), poznata pod nazivom *polyaminopropyl biguanide* u Međunarodnom nazivlju kozmetičkih sastojaka (INCI), trenutačno je navedena kao konzervans pod unosom 28 Priloga V. Uredbi (EZ) br. 1223/2009 uz najvišu koncentraciju od 0,3 %. Razvrstana je kao kancerogena, mutagena ili reproduktivno toksična tvar kategorije 2. prema Uredbi Komisije (EU) br. 944/2013 ⁽¹⁵⁾. Razvrstavanje je postalo primjenjivo 1. siječnja 2015. SCCS je 18. lipnja 2014. donio mišljenje ⁽¹⁶⁾ u kojemu je na temelju raspoloživih podataka zaključeno da PHMB u svim kozmetičkim proizvodima, ako se upotrebljava kao konzervans uz najvišu dopuštenu koncentraciju od 0,3 %, nije siguran za potrošače. Međutim, u mišljenju SCCS-a

⁽¹¹⁾ SCCS/1345/10, https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_031.pdf

⁽¹²⁾ Uredba Komisije (EU) br. 618/2012 od 10. srpnja 2012. o izmjeni Uredbe (EZ) br. 1272/2008 Europskog parlamenta i Vijeća o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa, za potrebe njezine prilagodbe tehničkom i znanstvenom napretku (SL L 179, 11.7.2012., str. 3.).

⁽¹³⁾ SCCS/1528/14, http://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_149.pdf

⁽¹⁴⁾ SCCS/1461/12, https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_083.pdf

⁽¹⁵⁾ Uredba Komisije (EU) br. 944/2013 od 2. listopada 2013. o izmjeni Uredbe (EZ) br. 1272/2008 Europskog parlamenta i Vijeća o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa, za potrebe njezine prilagodbe tehničkom i znanstvenom napretku (SL L 261, 3.10.2013., str. 5.).

⁽¹⁶⁾ SCCS/1535/14, https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_157.pdf

zaključeno je i da bi se sigurna upotreba mogla temeljiti na nižoj upotrijebljenoj koncentraciji i/ili na ograničenjima s obzirom na kategorije kozmetičkih proizvoda te da je potrebno provesti istraživanja o apsorpiranju kroz kožu na dodatnim reprezentativnim kozmetičkim pripravcima. SCCS je 7. travnja 2017. donio novo mišljenje ⁽¹⁷⁾ u kojemu je na temelju dostupnih podataka zaključeno da je upotreba PHMB-a kao konzervansa u svim kozmetičkim proizvodima u koncentraciji do 0,1 % sigurna, ali da se ne preporučuje njegova upotreba u pripravcima s raspršivačem. S obzirom na razvrstavanje PHMB-a kao kancerogene, mutagene ili reproduktivno toksične tvari kategorije 2. i novog mišljenja SCCS-a, PHMB bi trebalo odobriti kao konzervans u svim kozmetičkim proizvodima, osim u primjenama koje udisanjem mogu dovesti do izloženosti pluća krajnjeg korisnika, pri najvišoj koncentraciji od 0,1 %. Uvjete utvrđene u Prilogu V. Uredbi (EZ) br. 1223/2009 trebalo bi na odgovarajući način prilagoditi.

- (15) Kad je riječ o velikoj skupini tvari koje su razvrstane kao kancerogene, mutagene ili reproduktivno toksične tvari u okviru Uredbe (EZ) br. 1272/2008, nije podnesen nikakav zahtjev za iznimnu upotrebu u kozmetičkim proizvodima. Te bi tvari trebalo uvrstiti u popis zabranjenih tvari u Prilogu II. Uredbi (EZ) br. 1223/2009 te, prema potrebi, izbrisati ih s popisa ograničenih ili odobrenih tvari u prilogima III. i V. toj uredbi. To se, među ostalim, odnosi i na pojedine spojeve bora koji su trenutačno navedeni u unosima 1a i 1b Priloga III. Uredbi (EZ) br. 1223/2009.
- (16) Neki od spojeva bora koji su trenutačno navedeni pod unosima 1a i 1b Priloga III. Uredbi (EZ) br. 1223/2009 te dibutilkositrov hidrogenborat razvrstani su kao kancerogene, mutagene ili reproduktivno toksične tvari kategorije 1.B prema Uredbi (EZ) br. 790/2009. Razvrstavanje je postalo primjenjivo do 1. prosinca 2010. U skladu s člankom 15. stavkom 2. drugim podstavkom Uredbe (EZ) br. 1223/2009, tvari razvrstane kao kancerogene, mutagene ili reproduktivno toksične tvari kategorije 1.A ili 1.B iznimno se mogu upotrebljavati u kozmetičkim proizvodima ako su, nastavno na njihovo razvrstavanje kao kancerogene, mutagene ili reproduktivno toksične tvari, ispunjeni određeni uvjeti. SCCS je 22. lipnja 2010. izdao mišljenje ⁽¹⁸⁾ u kojem je zaključeno su da neki od spojeva bora koji su trenutačno navedeni pod unosima 1a i 1b Priloga III. toj uredbi sigurni za upotrebu u kozmetici pod određenim uvjetima. No budući da nije podnesen zahtjev za određenu upotrebu te da nije utvrđeno da nisu dostupne prikladne alternativne tvari za potrebe relevantnih upotreba navedenih u Prilogu III. Uredbi (EZ) br. 1223/2009, te bi spojeve bora trebalo izbrisati s popisa ograničenih tvari u Prilogu III. toj uredbi te ih dodati na popis tvari zabranjenih u kozmetičkim proizvodima u Prilogu II. Uredbi (EZ) br. 1223/2009. Kad je riječ o dibutilkositrovu hidrogenboratu, nije podnesen zahtjev za određenu upotrebu te SCCS nije utvrdio da je ta tvar sigurna. Tu bi tvar stoga trebalo dodati na popis tvari zabranjenih u kozmetičkim proizvodima u Prilogu II. Uredbi (EZ) br. 1223/2009.
- (17) Člankom 31. stavkom 1. Uredbe (EZ) br. 1223/2009 omogućuje se da, ako postoji potencijalni rizik za zdravlje ljudi, koji potječe iz upotrebe tvari u kozmetičkim proizvodima, koji je potrebno ukloniti na razini cijele Zajednice, Komisija može, nakon savjetovanja s SCCS-om, na odgovarajući način izmijeniti priloge od II. do VI. toj uredbi. Komisija se savjetovala s SCCS-om o sigurnosti određenih tvari koje su s kemijskog stajališta slične tvarima razvrstanim kao kancerogene, mutagene ili reproduktivno toksične tvari kategorije 1.A, 1.B ili 2. To se odnosi na određene spojeve bora kao i na paraformaldehid i metilen-glikol.
- (18) Određeni spojevi bora koji su trenutačno navedeni pod unosima 1a i 1b Priloga III. Uredbi (EZ) br. 1223/2009, osim onih iz uvodne izjave 16., nisu razvrstani kao kancerogene, mutagene ili reproduktivno toksične tvari. SCCS je 12. prosinca 2013. donio mišljenje o boratima, tetraboratima i oktaboratima ⁽¹⁹⁾ u kojem je zaključeno da te tvari, jednako kao i ostale soli i esteri borne kiseline, npr. MEA-borat, MIPA-borat, kalijev borat, trioktildodecil borat i cinkov borat, tvore bornu kiselinu u vodenim otopinama te da bi stoga opća ograničenja koja se primjenjuju na bornu kiselinu trebalo primjenjivati na cijelu skupinu borata, tetraborata i oktaborata. Bornu kiselinu razvrstana je kao karcinogena, mutagena ili reproduktivno toksična tvar kategorije 1.B Uredbom (EZ) br. 790/2009. Razvrstavanje je postalo primjenjivo do 1. prosinca 2010. S obzirom na mišljenje SCCS-a, cijelu skupinu borata, tetraborata i oktaborata, osim tvari iz te skupine koje su razvrstane kao kancerogene, mutagene ili reproduktivno toksične tvari, kao i druge soli ili estere borne kiseline, trebalo bi izbrisati s popisa ograničenih tvari u Prilogu III. Uredbi (EZ) br. 1223/2009 te ih dodati na popis tvari zabranjenih u kozmetičkim proizvodima u Prilogu II. toj uredbi.
- (19) Tvar paraformaldehid trenutačno je navedena pod unosom 5 Priloga V. Uredbi (EZ) br. 1223/2009, ali, za razliku od formaldehida, nije razvrstana kao karcinogena, mutagena ili reproduktivno toksična tvar. Tvar metilen-glikol trenutačno nije uvrštena u priloge Uredbi (EZ) br. 1223/2009. SCCS je 26. i 27. lipnja 2012. donio mišljenje

⁽¹⁷⁾ SCCS/1581/16, https://ec.europa.eu/health/sites/health/files/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_204.pdf

⁽¹⁸⁾ SCCS/1249/09, https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_027.pdf

⁽¹⁹⁾ SCCS/1523/13, https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_146.pdf

o metilen-glikolu ⁽²⁰⁾ u kojem je utvrđeno da se metilen-glikol u različitim uvjetima brzo i reverzibilno pretvara u formaldehid u vodenim otopinama te da se paraformaldehid zagrijavanjem ili sušenjem može depolimerizirati u formaldehid. S obzirom na to mišljenje SCCS-a postoji rizik za zdravlje ljudi koji proizlazi iz upotrebe tih tvari u kozmetičkim proizvodima. Paraformaldehid bi stoga trebalo izbrisati s popisa konzervansa koje kozmetički proizvodi mogu sadržavati u Prilogu V. Uredbi (EZ) br. 1223/2009 te bi paraformaldehid i metilen-glikol trebalo dodati na popis tvari zabranjenih u kozmetičkim proizvodima u Prilogu II. toj uredbi.

- (20) Uredbu (EZ) br. 1223/2009 trebalo bi stoga na odgovarajući način izmijeniti.
- (21) Mjere predviđene ovom Uredbom u skladu su s mišljenjem Stalnog odbora za kozmetičke proizvode,

DONIJELA JE OVU UREDBU:

Članak 1.

Prilozi II., III. i V. Uredbi (EZ) br. 1223/2009 mijenjaju se u skladu s Prilogom ovoj Uredbi.

Članak 2.

Ova Uredba stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 22. svibnja 2019.

Za Komisiju
Predsjednik
Jean-Claude JUNCKER

⁽²⁰⁾ SCCS/1483/12, https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_097.pdf

PRILOG

(1) Prilog II. mijenja se kako slijedi:

(a) dodaju se sljedeći unosi:

Referentni broj	Identifikacija tvari		
	Kemijski naziv/INN	CAS broj	EZ broj
a	b	c	d
„1385	Cis-1-(3-kloroalil)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantan klorid (cis-CTAC)	51229-78-8	426-020-3
1386	Cis-1-(3-kloralil)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantan klorid (cis-CTAC), quaternium-15	51229-78-8	426-020-3
1387	2-kloracetamid	79-07-2	201-174-2
1388	Oktametilkiklotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7
1389	Diklorometan; metilen-klorid	75-09-2	200-838-9
1390	2,2'-((3,3',5,5'-tetrametil-(1,1'-bifenil)-4,4'-diil)-bis(oksimetilen))-bis-oksiran	85954-11-6	413-900-7
1391	Acetaldehid; etanal	75-07-0	200-836-8
1392	1-ciklopropil-6,7-difluoro-1,4-dihidro-4-oksokinolin-3-karboksilna kiselina	93107-30-3	413-760-7
1393	N-metil-2-pirolidon; 1-metil-2-pirolidon	872-50-4	212-828-1
1394	Diborov trioksid; borov oksid	1303-86-2	215-125-8
1395	Borna kiselina [1] Borna kiselina [2]	10043-35-3 [1] 11113-50-1 [2]	233-139-2 [1] 234-343-4 [2]
1396	Borati, tetraborati, oktaborati te soli i esteri borne kiseline, uključujući: dinatrijev oktaborat tetrahidrat [1] 2-aminoetanol, monoester s borovom kiselinom [2] 2-hidroksipropilamonijev dihidrogenortoborat [3] kalijev borat, kalijeva sol borne kiseline [4] trioktildodecil borat [5]	12280-03-4 [1] 10377-81-8 [2] 68003-13-4 [3] 12712-38-8 [4] [5]	234-541-0 [1] 233-829-3 [2] 268-109-8 [3] 603-184-6 [4] — [5]

Referentni broj	Identifikacija tvari		
	Kemijski naziv/INN	CAS broj	EZ broj
a	b	c	d
	cinkov borat [6] natrijev borat, dinatrijev tetraborat bezvodni; borna kiselina, natrijeva sol [7] tetraborov dinatrijev heptaoksid, hidrat [8] ortoborna kiselina, natrijeva sol [9] Dinatrijev tetraborat dekahidrat; boraks dekahidrat [10] Dinatrijev tetraborat pentahidrat; boraks pentahidrat [11]	1332-07-6 [6] 1330-43-4 [7] 12267-73-1 [8] 13840-56-7 [9] 1303-96-4 [10] 12179-04-3 [11]	215-566-6 [6] 215-540-4 [7] 235-541-3 [8] 237-560-2 [9] 215-540-4 [10] 215-540-4 [11]
1397	Natrijev perborat [1] Natrijev peroksometaborat; natrijev peroksoborat [2]	15120-21-5 [1] 7632-04-4 [2] 10332-33-9 [2] 10486-00-7[2]	239-172-9 [1] 231-556-4 [2]
1398	Perborna kiselina (H3BO2(O2)), mononatrijeva sol trihidrat [1] Perborna kiselina, natrijeva sol, tetrahidrat [2] Perborna kiselina (HBO(O2)), natrijeva sol, tetrahidrat natrijev peroksoborat heksahidrat [3]	13517-20-9 [1] 37244-98-7 [2] 10486-00-7 [3]	239-172-9 [1] 234-390-0 [2] 231-556-4 [3]
1399	Perborna kiselina, natrijeva sol [1] Perborna kiselina, natrijeva sol, monohidrat [2] Perborna kiselina (HBO(O2)), natrijeva sol, monohidrat [3]	11138-47-9 [1] 12040-72-1 [2] 10332-33-9 [3]	234-390-0 [1] 234-390-0 [2] 231-556-4 [3]
1400	Dibutilkositrov hidrogenborat	75113-37-0	401-040-5
1401	Niklov bis(tetrafluoroborat)	14708-14-6	238-753-4
1402	Mankozeb (ISO); manganov etilenbis(ditiokarbamat) (polimerni) kompleks s cinkovom soli	8018-01-7	616-995-5
1403	Maneb (ISO); manganov etilenbis(ditiokarbamat) (polimerni)	12427-38-2	235-654-8
1404	Benfurakarb (ISO); etil-N-[2,3-dihidro-2,2-dimetilbenzofuran-7-iloksikarbonil(metil)aminotio]-N-izopropil-β-alaninat	82560-54-1	617-356-3
1405	O-izobutil-N-etoksikarboniltiokarbamat	103122-66-3	434-350-4

Referentni broj	Identifikacija tvari		
	Kemijski naziv/INN	CAS broj	EZ broj
a	b	c	d
1406	Klorprofam (ISO); izopropil-3-klorkarbanilat	101-21-3	202-925-7
1407	O-heksil-N-etoksikarboniltiokarbamat	109202-58-6	432-750-3
1408	Hidroksilamonijev nitrat	13465-08-2	236-691-2
1409	(4-etoksifenil)(3-(4-fluor-3-fenoksifenil)propil)dimetilsilan	105024-66-6	405-020-7
1410	Foksim (ISO); α -(dietoksifosfinotioilimino)fenilacetonitril	14816-18-3	238-887-3
1411	Glufosinat amonijak (ISO); amonijev 2-amino-4-(hidroksimetilfosfinil)butirat	77182-82-2	278-636-5
1412	Reakcijska masa sljedećih tvari: dimetil-(2-(hidroksimetilkarbamoil)etil)fosfonata; dietil-(2-(hidroksimetilkarbamoil)etil)fosfonata; metil-etil-(2-(hidroksimetilkarbamoil)etil)fosfonata	—	435-960-3
1413	(4-fenilbutil)fosfinska kiselina	86552-32-1	420-450-5
1414	Reakcijska masa sljedećih tvari: 4,7-bis(merkaptometil)-3,6,9-tritia-1,11-undekanditiola; 4,8-bis(merkaptometil)-3,6,9-tritia-1,11-undekanditiola; 5,7-bis(merkaptometil)-3,6,9-tritia-1,11-undekanditiola	170016-25-8	427-050-1
1415	Kalijev titanov oksid ($K_2Ti_6O_{13}$)	12056-51-8	432-240-0
1416	Kobaltov di(acetat)	71-48-7	200-755-8
1417	Kobaltov dinitrat	10141-05-6	233-402-1
1418	Kobaltov karbonat	513-79-1	208-169-4
1419	Niklov diklorid	7718-54-9	231-743-0
1420	Niklov dinitrat [1] Dušična kiselina, niklova sol [2]	13138-45-9 [1] 14216-75-2 [2]	236-068-5 [1] 238-076-4 [2]
1421	Niklova matrica	69012-50-6	273-749-6
1422	Muljevi iz elektrolitičkog pročišćavanja bakra, odbakreni, niklov sulfat	92129-57-2	295-859-3
1423	Muljevi iz elektrolitičkog pročišćavanja bakra, odbakreni	94551-87-8	305-433-1

Referentni broj	Identifikacija tvari		
	Kemijski naziv/INN	CAS broj	EZ broj
a	b	c	d
1424	Niklov diperklorat; perklorna kiselina, niklova(II) sol	13637-71-3	237-124-1
1425	Niklov dikalijev bis(sulfat) [1] Diamonijev niklov bis(sulfat) [2]	13842-46-1 [1] 15699-18-0 [2]	237-563-9 [1] 239-793-2 [2]
1426	Niklov bis(sulfamidat); niklov sulfamat	13770-89-3	237-396-1
1427	Niklov bis(tetrafluoroborat)	14708-14-6	238-753-4
1428	Niklov diformijat [1] Mravlja kiselina, niklova sol [2] Mravlja kiselina, bakrova niklova sol [3]	3349-06-2 [1] 15843-02-4 [2] 68134-59-8 [3]	222-101-0 [1] 239-946-6 [2] 268-755-0 [3]
1429	Niklov (di)acetat [1] Niklov acetat [2]	373-02-4 [1] 14998-37-9 [2]	206-761-7 [1] 239-086-1 [2]
1430	Niklov dibenzoat	553-71-9	209-046-8
1431	Niklov bis(4-cikloheksibutirat)	3906-55-6	223-463-2
1432	Niklov(II) stearat; niklov(II) oktadekanoat	2223-95-2	218-744-1
1433	Niklov dilaktat	16039-61-5	—
1434	Niklov(II) oktanoat	4995-91-9	225-656-7
1435	Niklov difluorid [1] Niklov dibromid [2] Niklov dijodid [3] Niklov kalijev fluorid [4]	10028-18-9 [1] 13462-88-9 [2] 13462-90-3 [3] 11132-10-8 [4]	233-071-3 [1] 236-665-0 [2] 236-666-6 [3] — [4]
1436	Niklov heksafluorosilikat	26043-11-8	247-430-7
1437	Niklov selenat	15060-62-5	239-125-2

Referentni broj	Identifikacija tvari		
	Kemijski naziv/INN	CAS broj	EZ broj
a	b	c	d
1438	Niklov hidrogenfosfat [1]	14332-34-4 [1]	238-278-2 [1]
	Niklov bis(dihidrogenfosfat) [2]	18718-11-1 [2]	242-522-3 [2]
	Triniklov bis(ortofosfat) [3]	10381-36-9 [3]	233-844-5 [3]
	Diniklov difosfat [4]	14448-18-1 [4]	238-426-6 [4]
	Niklov bis(fosfinat) [5]	14507-36-9 [5]	238-511-8 [5]
	Niklov fosfinat [6]	36026-88-7 [6]	252-840-4 [6]
	Fosforna kiselina, kalcijeva niklova sol [7]	17169-61-8 [7]	— [7]
	Difosforna kiselina, niklova(II) sol [8]	19372-20-4 [8]	— [8]
1439	Diamonijev niklov heksacijanoferat	74195-78-1	—
1440	Niklov dicianid	557-19-7	209-160-8
1441	Niklov kromat	14721-18-7	238-766-5
1442	Niklov(II) silikat [1]	21784-78-1 [1]	244-578-4 [1]
	Diniklov ortosilikat [2]	13775-54-7 [2]	237-411-1 [2]
	Niklov silikat (3:4) [3]	31748-25-1 [3]	250-788-7 [3]
	Silicijska kiselina, niklova sol [4]	37321-15-6 [4]	253-461-7 [4]
	Trivodikov hidroksibis[ortosilikato(4-)]triniklat(3-) [5]	12519-85-6 [5]	235-688-3 [5]
1443	Diniklov heksacijanoferat	14874-78-3	238-946-3
1444	Triniklov bis(arsenat); niklov(II) arsenat	13477-70-8	236-771-7
1445	Niklov oksalat [1]	547-67-1 [1]	208-933-7 [1]
	Oksalna kiselina, niklova sol [2]	20543-06-0 [2]	243-867-2 [2]
1446	Niklov telurid	12142-88-0	235-260-6
1447	Triniklov tetrasulfid	12137-12-1	—

Referentni broj	Identifikacija tvari		
	Kemijski naziv/INN	CAS broj	EZ broj
a	b	c	d
1448	Triniklov bis(arsenit)	74646-29-0	—
1449	Kobaltov niklov sivi periklas; C.I. Pigment Black 25; C.I. 77332 [1] Kobaltov niklov dioksid [2] Kobaltov niklov oksid [3]	68186-89-0 [1] 58591-45-0 [2] 12737-30-3 [3]	269-051-6 [1] 261-346-8 [2] 620-395-9 [3]
1450	Niklov kositrov trioksid; niklov stanat	12035-38-0	234-824-9
1451	Niklov triuranijev dekaoksid	15780-33-3	239-876-6
1452	Niklov ditiocijanat	13689-92-4	237-205-1
1453	Niklov dikromat	15586-38-6	239-646-5
1454	Niklov(II) selenit	10101-96-9	233-263-7
1455	Niklov selenid	1314-05-2	215-216-2
1456	Silicijska kiselina, olovna niklova sol	68130-19-8	—
1457	Niklov diarsenid [1] Niklov arsenid [2]	12068-61-0 [1] 27016-75-7 [2]	235-103-1 [1] 248-169-1 [2]
1458	Niklov barijev titanijev jaglac-žuti priderit; C.I. Pigment Yellow 157; C.I. 77900	68610-24-2	271-853-6
1459	Niklov diklorat [1] Niklov dibromat [2] Etil-hidrogensulfat, niklova(II) sol [3]	67952-43-6 [1] 14550-87-9 [2] 71720-48-4 [3]	267-897-0 [1] 238-596-1 [2] 275-897-7 [3]
1460	Niklov(II) trifluoroacetat [1] Niklov(II) propionat [2] Niklov bis(benzensulfonat) [3] Niklov(II) hidrogencitrat [4] Limunska kiselina, amonijeva niklova sol [5]	16083-14-0 [1] 3349-08-4 [2] 39819-65-3 [3] 18721-51-2 [4] 18283-82-4 [5]	240-235-8 [1] 222-102-6 [2] 254-642-3 [3] 242-533-3 [4] 242-161-1 [5]

Referentni broj	Identifikacija tvari		
	Kemijski naziv/INN	CAS broj	EZ broj
a	b	c	d
	Limunska kiselina, niklova sol [6]	22605-92-1 [6]	245-119-0 [6]
	Niklov bis(2-etilheksanoat) [7]	4454-16-4 [7]	224-699-9 [7]
	2-etilheksanska kiselina, niklova sol [8]	7580-31-6 [8]	231-480-1 [8]
	Dimetilheksanska kiselina, niklova sol [9]	93983-68-7 [9]	301-323-2 [9]
	Niklov(II) izooktanoat [10]	29317-63-3 [10]	249-555-2 [10]
	Niklov izooktanoat [11]	27637-46-3 [11]	248-585-3 [11]
	Niklov bis(izononanoat) [12]	84852-37-9 [12]	284-349-6 [12]
	Niklov(II) neononanoat [13]	93920-10-6 [13]	300-094-6 [13]
	Niklov(II) izodekanoat [14]	85508-43-6 [14]	287-468-1 [14]
	Niklov(II) neodekanoat [15]	85508-44-7 [15]	287-469-7 [15]
	Neodekanska kiselina, niklova sol [16]	51818-56-5 [16]	257-447-1 [16]
	Niklov(II) neoundekanoat [17]	93920-09-3 [17]	300-093-0 [17]
	Bis(D-glukonato-O ¹ ,O ²)nikal [18]	71957-07-8 [18]	276-205-6 [18]
	Niklov 3,5-bis(<i>tert</i> -butil)-4-hidroksibenzoat (1:2) [19]	52625-25-9 [19]	258-051-1 [19]
	Niklov(II) palmitat [20]	13654-40-5 [20]	237-138-8 [20]
	(2-etilheksanoato-O)(izononanoato-O)nikal [21]	85508-45-8 [21]	287-470-2 [21]
	(izononanoato-O)(izooktanoato-O)nikal [22]	85508-46-9 [22]	287-471-8 [22]
	(izooktanoato-O)(neodekanoato-O)nikal [23]	84852-35-7 [23]	284-347-5 [23]
	(2-etilheksanoato-O)(izodekanoato-O)nikal [24]	84852-39-1 [24]	284-351-7 [24]
	(2-etilheksanoato-O)(neodekanoato-O)nikal [25]	85135-77-9 [25]	285-698-7 [25]
	(izodekanoato-O)(izooktanoato-O)nikal [26]	85166-19-4 [26]	285-909-2 [26]
	(izodekanoato-O)(izononanoato-O)nikal [27]	84852-36-8 [27]	284-348-0 [27]
	(izononanoato-O)(neodekanoato-O)nikal [28]	85551-28-6 [28]	287-592-6 [28]
	Masne kiseline, C ₆₋₁₉ -razgranate, niklove soli [29]	91697-41-5 [29]	294-302-1 [29]
	Masne kiseline, C ₈₋₁₈ i C ₁₈ -nezasićene, niklove soli [30]	84776-45-4 [30]	283-972-0 [30]
	2,7-naftalendisulfonska kiselina, niklova(II) sol [31]	72319-19-8 [31]	[31]

Referentni broj	Identifikacija tvari		
	Kemijski naziv/INN	CAS broj	EZ broj
a	b	c	d
1461	Niklov(II) sulfid [1] Niklov telurov trioksid [2] Niklov telurov tetraoksid [3] Molibdenov niklov hidroksid oksid fosfat [4]	7757-95-1 [1] 15851-52-2 [2] 15852-21-8 [3] 68130-36-9 [4]	231-827-7 [1] 239-967-0 [2] 239-974-9 [3] 268-585-7 [4]
1462	Niklov borid (NiB) [1] Diniklov borid [2] Triniklov borid [3] Niklov borid [4] Diniklov silicid [5] Niklov disilicid [6] Diniklov fosfid [7] Niklov borov fosfid [8]	12007-00-0 [1] 12007-01-1 [2] 12007-02-2 [3] 12619-90-8 [4] 12059-14-2 [5] 12201-89-7 [6] 12035-64-2 [7] 65229-23-4 [8]	234-493-0 [1] 234-494-6 [2] 234-495-1 [3] 235-723-2 [4] 235-033-1 [5] 235-379-3 [6] 234-828-0 [7] — [8]
1463	Dialuminijev niklov tetraoksid [1] Niklov titanov trioksid [2] Niklov titanov oksid [3] Niklov divanadijev heksaoksid [4] Kobaltov dimolibdenov niklov oktaoksid [5] Niklov cirkonijev trioksid [6] Molibdenov niklov tetraoksid [7] Niklov volframov tetraoksid [8] Olivin, nikal zeleni [9] Litijev niklov dioksid [10] Molibdenov niklov oksid [11]	12004-35-2 [1] 12035-39-1 [2] 12653-76-8 [3] 52502-12-2 [4] 68016-03-5 [5] 70692-93-2 [6] 14177-55-0 [7] 14177-51-6 [8] 68515-84-4 [9] 12031-65-1 [10] 12673-58-4 [11]	234-454-8 [1] 234-825-4 [2] 235-752-0 [3] 257-970-5 [4] 268-169-5 [5] 274-755-1 [6] 238-034-5 [7] 238-032-4 [8] 271-112-7 [9] 620-400-4 [10] — [11]
1464	Kobaltov litijev niklov oksid	—	442-750-5
1465	Molibdenov trioksid	1313-27-5	215-204-7

Referentni broj	Identifikacija tvari		
	Kemijski naziv/INN	CAS broj	EZ broj
a	b	c	d
1466	Dibutil-kositrov diklorid; (DBTC)	683-18-1	211-670-0
1467	4,4'-bis(N-karbamoil-4-etilbenzensulfonamid)difenilmetan	151882-81-4	418-770-5
1468	Furfuril alkohol	98-00-0	202-626-1
1469	1,2-epoksi-4-epoksietilcikloheksan; 4-vinilcikloheksen diepoxid	106-87-6	203-437-7
1470	6-glicidiloksinaft-1-iloksimetiloksiran	27610-48-6	429-960-2
1471	2-(2-aminoetilamino)etanol; (AEEA)	111-41-1	203-867-5
1472	1,2-dietoksietan	629-14-1	211-076-1
1473	2,3-epoksipropiltrimetilamonijev klorid; glicidiltrimetilamonijev klorid	3033-77-0	221-221-0
1474	1-(2-amino-5-klorfenil)-2,2,2-trifluor-1,1-etandiol, hidroklorid	214353-17-0	433-580-2
1475	(E)-3-[1-[4-[2-(dimetilamino)etoksi]fenil]-2-fenilbut-1-enil]fenol	82413-20-5	428-010-4
1476	4,4'-(1,3-fenilen-bis(1-metiletiliden))bis-fenol	13595-25-0	428-970-4
1477	2-klor-6-fluorfenol	2040-90-6	433-890-8
1478	2-metil-5- <i>tert</i> -butiltiofenol	—	444-970-7
1479	2-butiril-3-hidroksi-5-tiocikloheksan-3-il-cikloheks-2-en-1-on	94723-86-1	425-150-8
1480	Profoksidim (ISO); 2-((EZ)-1-[(2RS)-2-(4-klorfenoksi)propoksiimino]butil)-3-hidroksi-5-(tian-3-il)cikloheks-2-en-1-on	139001-49-3	604-105-8
1481	Tepraloksidim (ISO); (RS)-(EZ)-2-{1-[(2E)-3-kloraliloksiimino]propil}-3-hidroksi-5-perhidropiran-4-ilcikloheks-2-en-1-on	149979-41-9	604-715-4
1482	Ciklični 3-(1,2-etandiilacetal)-estra-5(10),9(11)-dien-3,17-dion	5571-36-8	427-230-8
1483	Androsta-1,4,9(11)-trien-3,17-dion	15375-21-0	433-560-3
1484	Reakcijska masa sljedećih tvari: Ca salicilata (razgranati C ₁₀₋₁₄ i C ₁₈₋₃₀ alkilirani); Ca fenata (razgranati C ₁₀₋₁₄ i C ₁₈₋₃₀ alkilirani); Ca sulfuriranih fenata (razgranati C ₁₀₋₁₄ i C ₁₈₋₃₀ alkilirani)	—	415-930-6

Referentni broj	Identifikacija tvari		
	Kemijski naziv/INN	CAS broj	EZ broj
a	b	c	d
1485	1,2-benzendikarboksilna kiselina; di-C ₆₋₈ -razgranati alkilni esteri, s visokim udjelom C ₇	71888-89-6	276-158-1
1486	Reakcijska masa sljedećih tvari: diestera 4,4'-metilenbis[2-(2-hidroksi-5-metilbenzil)-3,6-dimetilfenola] i 6-diazo-5,6-dihidro-5-oksonaftalen-1-sulfonske kiseline (1:2); triestera 4,4'-metilenbis[2-(2-hidroksi-5-metilbenzil)-3,6-dimetilfenola] i 6-diazo-5,6-dihidro-5-oksonaftalen-1-sulfonske kiseline (1:3)	—	427-140-9
1487	Diamonijev 1-hidroksi-2-(4-(4-karboksifenilazo)-2,5-dimetoksifenilazo)-7-amino-3-naftalensulfonat	150202-11-2	422-670-7
1488	3-oksoandrost-4-en-17-β-karboksilna kiselina	302-97-6	414-990-0
1489	(Z)-2-metoksiimino-2-[2-(tritolamino)tiazol-4-il]octena kiselina	64485-90-1	431-520-1
1490	Trinatrijev nitrilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
1491	2-etilheksil-2-etilheksanoat	7425-14-1	231-057-1
1492	Diizobutil ftalat	84-69-5	201-553-2
1493	Perfluorooktan sulfonska kiselina; heptadekafluoroktan-1-sulfonska kiselina [1] Kalijev perfluorooktansulfonat; kalijev heptadekafluoroktan-1-sulfonat [2] Dietanolamin perfluoroktan sulfonat [3] Amonijev perfluorooktan sulfonat; amonijev heptadekafluoroktansulfonat [4] Litijev perfluorooktan sulfonat; litijev heptadekafluoroktansulfonat [5]	1763-23-1 [1] 2795-39-3 [2] 70225-14-8 [3] 29081-56-9 [4] 29457-72-5 [5]	217-179-8 [1] 220-527-1 [2] 274-460-8 [3] 249-415-0 [4] 249-644-6 [5]
1494	Etil 1-(2,4-diklorfenil)5-(triklormetil)-1H-1,2,4-triazol-3-karboksilat	103112-35-2	401-290-5
1495	1-brom-2-metilpropil propionat	158894-67-8	422-900-6
1496	Klor-1-etilcikloheksil-karbonat	99464-83-2	444-950-8
1497	6,6'-bis(diazo-5,5',6,6'-tetrahidro-5,5'-diokso)[metilen-bis(5-(6-diazo-5,6-dihidro-5-okso-1-naftilsulfoniloksi)-6-metil-2-fenilen)]di(naftalen-1-sulfonat)	—	441-550-5
1498	Trifluralin (ISO); α,α,α-trifluor-2,6-dinitro-N,N-dipropil-p-toluidin; 2,6-dinitro-N,N-dipropil-4-trifluormetilnilin; N,N-dipropil-2,6-dinitro-4-trifluormetilnilin	1582-09-8	216-428-8
1499	4-metil-2-nitrotoluen	1671-49-4	430-550-0

Referentni broj	Identifikacija tvari		
	Kemijski naziv/INN	CAS broj	EZ broj
a	b	c	d
1500	Triamonijev 4-[4-[7-(4-karboksilatoanilino)-1-hidroksi-3-sulfonato-2-naftilazo]-2,5-dimetoksifenilazo]benzoat	221354-37-6	432-270-4
1501	Reakcijska masa sljedećih tvari: triamonijev 6-amino-3-((2,5-dietoksi-4-(3-fosfonofenil)azo)fenil)azo-4-hidroksi-2-naftalensulfonat; diamonijev 3-((4-((7-amino-1-hidroksi-3-sulfo-naftalen-2-il)azo)-2,5-dietoksifenil)azo)benzoat	163879-69-4	438-310-7
1502	N,N'-diacetilbenzidin	613-35-4	210-338-2
1503	Cikloheksilamin	108-91-8	203-629-0
1504	Piperazin	110-85-0	203-808-3
1505	Hidroksilamin	7803-49-8	232-259-2
1506	Hidroksilamonijev klorid; hidroksilamin hidroklorid [1] Bis(hidroksilamonijev) sulfat; hidroksilamin sulfat (2:1) [2]	5470-11-1 [1] 10039-54-0 [2]	226-798-2 [1] 233-118-8 [2]
1507	Metil-fenilen diamin; diaminotoluen	—	—
1508	Mepanipirim; 4-metil-N-fenil-6-(1-propinil)-2-pirimidinamin	110235-47-7	600-951-7
1509	Hidroksilamonijev hidrogensulfat; hidroksilamin sulfat (1:1) [1] Hidroksilamin fosfat [2] Hidroksilamin dihidrogenfosfat [3] Hidroksilamin 4-metilbenzensulfonat [4]	10046-00-1 [1] 20845-01-6 [2] 19098-16-9 [3] 53933-48-5 [4]	233-154-4 [1] 244-077-0 [2] 242-818-2 [3] 258-872-5 [4]
1510	(3-klor-2-hidroksipropil)trimetilamonijev klorid	3327-22-8	222-048-3
1511	Bifenil-3,3',4,4'-tetraaitetraamin; diaminobenzidin	91-95-2	202-110-6
1512	Piperazin hidroklorid [1] Piperazin dihidroklorid [2] Piperazin fosfat [3]	6094-40-2 [1] 142-64-3 [2] 1951-97-9 [3]	228-042-7 [1] 205-551-2 [2] 217-775-8 [3]
1513	3-(piperazin-1-il)-benzo[d]izotiazol hidroklorid	87691-88-1	421-310-6

Referentni broj	Identifikacija tvari		
	Kemijski naziv/INN	CAS broj	EZ broj
a	b	c	d
1514	2-etilfenilhidrazin hidroklorid	19398-06-2	421-460-2
1515	(2-kloretil)(3-hidroksipropil)amonijev klorid	40722-80-3	429-740-6
1516	4-[(3-klorfenil)(1 <i>H</i> -imidazol-1-il)metil]-1,2-benzendiamin dihidroklorid	159939-85-2	425-030-5
1517	Klor- <i>N,N</i> -dimetilformiminijev klorid	3724-43-4	425-970-6
1518	7-metoksi-6-(3-morfolin-4-il-propoksi)-3 <i>H</i> -kinazolin-4-on	199327-61-2	429-400-7
1519	Reakcijski produkti diizopropanolamina s formaldehidom (1:4)	220444-73-5	432-440-8
1520	3-klor-4-(3-fluorbenziloksi)anilin	202197-26-0	445-590-4
1521	Etidijev bromid; 3,8-diamino-1-etil-6-fenilfenantridinijev bromid	1239-45-8	214-984-6
1522	(<i>R,S</i>)-2-amino-3,3-dimetilbutan amid	144177-62-8	447-860-7
1523	3-amino-9-etilkarbazol; 9-etilkarbazol-3-ilamin	132-32-1	205-057-7
1524	(6 <i>R-trans</i>)-1-((7-amonij-2-karboksilato-8-okso-5-tia-1-azabicyklo-[4.2.0]okt-2-en-3-il)metil)piridin jodid	100988-63-4	423-260-0
1525	Forklorfenuron (ISO); 1-(2-klor-4-piridil)-3-fenilurea	68157-60-8	614-346-0
1526	Tetrahydro-1,3-dimetil-1 <i>H</i> -pirimidin-2-on; dimetil-propilenurea	7226-23-5	230-625-6
1527	Kinolin	91-22-5	202-051-6
1528	Ketokonazol; 1-[4-[4-[[[(2 <i>SR</i> ,4 <i>RS</i>)-2-(2,4-diklorfenil)-2-(imidazol-1-ilmetil)-1,3-dioksolan-4-il]metoksi]fenil]piperazin-1-il]etanon	65277-42-1	265-667-4
1529	Metkonazol (ISO); (1 <i>RS</i> ,5 <i>RS</i> ;1 <i>RS</i> ,5 <i>SR</i>)-5-(4-klorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanol	125116-23-6	603-031-3
1530	Kalijev 1-metil-3-morfolinokarbonil-4-[3-(1-metil-3-morfolinokarbonil-5-okso-2-pirazolin-4-iliden)-1-propenil]pirazol-5-olat	183196-57-8	418-260-2
1531	<i>N, N', N''</i> -tris(2-metil-2,3-epoksipropil)-perhidro-2,4,6-okso-1,3,5-triazin	26157-73-3	435-010-8
1532	Trimetilopropan tri(3-aziridinilpropanoat); (TAZ)	52234-82-9	257-765-0

Referentni broj	Identifikacija tvari		
	Kemijski naziv/INN	CAS broj	EZ broj
a	b	c	d
1533	4,4'-metilendifenil-diizocijanat; difenilmetan-4,4'-diizocijanat [1] 2,2'-metilendifenil-diizocijanat; difenilmetan-2,2'-diizocijanat [2] o-(p-izocijanatobenzil)fenil-izocijanat; difenilmetan-2,4'-diizocijanat [3] Metilendifenil-diizocijanat [4]	101-68-8 [1] 2536-05-2 [2] 5873-54-1 [3] 26447-40-5 [4]	202-966-0 [1] 219-799-4 [2] 227-534-9 [3] 247-714-0 [4]
1534	Cinidon etil (ISO); etil-(Z)-2-klor-3-[2-klor-5-(cikloheks-1-en-1,2-dikarboksimido)fenil]akrilat	142891-20-1	604-318-6
1535	N-[6,9-dihidro-9-[[2-hidroksi-1-(hidroksimetil)etoksi]metil]-6-okso-1H-purin-2-il]acetamid	84245-12-5	424-550-1
1536	Dimoksistrobin (ISO); (E)-2-(metoksiimino)-N-metil-2-[α-(2,5-ksililoksi)-o-tolil]acetamid	149961-52-4	604-712-8
1537	N, N-(dimetilamino)tioacetamid hidroklorid	27366-72-9	435-470-1
1538	Reakcijska masa sljedećih tvari: 2,2'-[(3,3'-diklor[1,1'-bifenil]-4,4'-diil)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimetilfenil)]-3-okso-butanamida; 2-[[3,3'-diklor-4'-[[1[[[(2,4-dimetilfenil)amino]karbonil]-2-oksopropil]azo][1,1'-bifenil]-4-il]azo]-N-(2-metilfenil)-3-okso-butanamida; 2-[[3,3'-diklor-4'-[[1[[[(2,4-dimetilfenil)amino]karbonil]-2-oksopropil]azo][1,1'-bifenil]-4-il]azo]-N-(2-karboksilfenil)-3-okso-butanamida		434-330-5
1539	Nafta, ugljen, katran i prirodni plin te njihovi derivati nastali destilacijom i/ili drugim metodama obrade ako sadrže vaju ≥ 0,1 % masenog udjela benzena	85536-20-5 85536-19-2 90641-12-6 90989-38-1 91995-20-9 92062-36-7 91995-61-8 101316-63-6 93821-38-6 90641-02-4 101316-62-5 90641-03-5 65996-79-4 101794-90-5	287-502-5 287-500-4 292-636-2 292-694-9 295-281-1 295-551-9 295-323-9 309-868-8 298-725-2 292-625-2 309-867-2 292-626-8 266-013-0 309-971-8

Referentni broj	Identifikacija tvari		
	Kemijski naziv/INN	CAS broj	EZ broj
a	b	c	d
		90640-87-2	292-609-5
		84650-03-3	283-483-2
		65996-82-9	266-016-7
		90641-01-3	292-624-7
		65996-87-4	266-021-4
		90640-99-6	292-622-6
		68391-11-7	269-929-9
		92062-33-4	295-548-2
		91082-52-9	293-766-2
		68937-63-3	273-077-3
		92062-28-7	295-543-5
		92062-27-6	295-541-4
		91082-53-0	293-767-8
		91995-31-2	295-292-1
		91995-35-6	295-295-8
		91995-66-3	295-329-1
		122070-79-5	310-170-0
		122070-80-8	310-171-6
		65996-78-3	266-012-5
		94114-52-0	302-688-0
		94114-53-1	302-689-6
		94114-54-2	302-690-1
		94114-56-4	302-692-2
		94114-57-5	302-693-8
		90641-11-5	292-635-7
		8006-61-9	232-349-1
		8030-30-6	232-443-2
		8032-32-4	232-453-7
		64741-41-9	265-041-0
		64741-42-0	265-042-6

Referentni broj	Identifikacija tvari		
	Kemijski naziv/INN	CAS broj	EZ broj
a	b	c	d
		64741-46-4	265-046-8
		64742-89-8	265-192-2
		68410-05-9	270-077-5
		68514-15-8	271-025-4
		68606-11-1	271-727-0
		68783-12-0	272-186-3
		68921-08-4	272-931-2
		101631-20-3	309-945-6
		64741-64-6	265-066-7
		64741-65-7	265-067-2
		64741-66-8	265-068-8
		64741-70-4	265-073-5
		64741-84-0	265-086-6
		64741-92-0	265-095-5
		68410-71-9	270-088-5
		68425-35-4	270-349-3
		68527-27-5	271-267-0
		91995-53-8	295-315-5
		92045-49-3	295-430-0
		92045-55-1	295-436-3
		92045-58-4	295-440-5
		92045-64-2	295-446-8
		101316-67-0	309-871-4
		64741-54-4	265-055-7
		64741-55-5	265-056-2
		68476-46-0	270-686-6
		68783-09-5	272-185-8
		91995-50-5	295-311-3
		92045-50-6	295-431-6
		92045-59-5	295-441-0

Referentni broj	Identifikacija tvari		
	Kemijski naziv/INN	CAS broj	EZ broj
a	b	c	d
		92128-94-4	295-794-0
		101794-97-2	309-974-4
		101896-28-0	309-987-5
		64741-63-5	265-065-1
		64741-68-0	265-070-9
		68475-79-6	270-660-4
		68476-47-1	270-687-1
		68478-15-9	270-794-3
		68513-03-1	270-993-5
		68513-63-3	271-008-1
		68514-79-4	271-058-4
		68919-37-9	272-895-8
		68955-35-1	273-271-8
		85116-58-1	285-509-8
		91995-18-5	295-279-0
		93571-75-6	297-401-8
		93572-29-3	297-458-9
		93572-35-1	297-465-7
		93572-36-2	297-466-2
		64741-74-8	265-075-6
		64741-83-9	265-085-0
		67891-79-6	267-563-4
		67891-80-9	267-565-5
		68425-29-6	270-344-6
		68475-70-7	270-658-3
		68603-00-9	271-631-9
		68603-01-0	271-632-4
		68603-03-2	271-634-5
		68955-29-3	273-266-0
		92045-65-3	295-447-3

Referentni broj	Identifikacija tvari		
	Kemijski naziv/INN	CAS broj	EZ broj
a	b	c	d
		64742-48-9	265-150-3
		64742-49-0	265-151-9
		64742-73-0	265-178-6
		68410-96-8	270-092-7
		68410-97-9	270-093-2
		68410-98-0	270-094-8
		68512-78-7	270-988-8
		85116-60-5	285-511-9
		85116-61-6	285-512-4
		92045-51-7	295-432-1
		92045-52-8	295-433-7
		92045-57-3	295-438-4
		92045-61-9	295-443-1
		92062-15-2	295-529-9
		93165-55-0	296-942-7
		93763-33-8	297-852-0
		93763-34-9	297-853-6
		64741-47-5	265-047-3
		64741-48-6	265-048-9
		64741-69-1	265-071-4
		64741-78-2	265-079-8
		64741-87-3	265-089-2
		64742-15-0	265-115-2
		64742-22-9	265-122-0
		64742-23-0	265-123-6
		64742-66-1	265-170-2
		64742-83-2	265-187-5
		64742-95-6	265-199-0
		68131-49-7	268-618-5
		68477-34-9	270-725-7

Referentni broj	Identifikacija tvari		
	Kemijski naziv/INN	CAS broj	EZ broj
a	b	c	d
		68477-50-9	270-735-1
		68477-53-2	270-736-7
		68477-55-4	270-738-8
		68477-61-2	270-741-4
		68477-89-4	270-771-8
		68478-12-6	270-791-7
		68478-16-0	270-795-9
		68513-02-0	270-991-4
		68516-20-1	271-138-9
		68527-21-9	271-262-3
		68527-22-0	271-263-9
		68527-23-1	271-264-4
		68527-26-4	271-266-5
		68603-08-7	271-635-0
		68606-10-0	271-726-5
		68783-66-4	272-206-0
		68919-39-1	272-896-3
		68921-09-5	272-932-8
		85116-59-2	285-510-3
		86290-81-5	289-220-8
		90989-42-7	292-698-0
		91995-38-9	295-298-4
		91995-41-4	295-302-4
		91995-68-5	295-331-2
		92045-53-9	295-434-2
		92045-60-8	295-442-6
		92045-62-0	295-444-7
		92045-63-1	295-445-2
		92201-97-3	296-028-8
		93165-19-6	296-903-4

Referentni broj	Identifikacija tvari		
	Kemijski naziv/INN	CAS broj	EZ broj
a	b	c	d
		94114-03-1 95009-23-7 97926-43-7 98219-46-6 98219-47-7 101316-56-7 101316-66-9 101316-76-1 101795-01-1 102110-14-5 68476-50-6 68476-55-1 90989-39-2	302-639-3 305-750-5 308-261-5 308-713-1 308-714-7 309-862-5 309-870-9 309-879-8 309-976-5 310-012-0 270-690-8 270-695-5 292-695-4
1540	Nafta, ugljen, katran i prirodni plin te njihovi derivati nastali destilacijom i/ili drugim metodama obrade ako sadržavaju $\geq 0,005$ % masenog udjela benzo[a]pirena	90640-85-0 92061-93-3 90640-84-9 61789-28-4 70321-79-8 122384-77-4 70321-80-1	292-606-9 295-506-3 292-605-3 263-047-8 274-565-9 310-189-4 274-566-4
1541	Nafta, ugljen, katran i prirodni plin te njihovi derivati nastali destilacijom i/ili drugim metodama obrade ako sadržavaju $\geq 0,1$ % masenog udjela benzena ili ako sadržavaju $\geq 0,005$ % masenog udjela benzo[a]pirena	85029-51-2 84650-04-4 84989-09-3 91995-49-2	285-076-5 283-484-8 284-898-1 295-310-8

Referentni broj	Identifikacija tvari		
	Kemijski naziv/INN	CAS broj	EZ broj
a	b	c	d
		121620-47-1	310-166-9
		121620-48-2	310-167-4
		90640-90-7	292-612-1
		90641-04-6	292-627-3
		101896-27-9	309-985-4
		101794-91-6	309-972-3
		91995-48-1	295-309-2
		90641-05-7	292-628-9
		84989-12-8	284-901-6
		121620-46-0	310-165-3
		90640-81-6	292-603-2
		90640-82-7	292-604-8
		92061-92-2	295-505-8
		91995-15-2	295-275-9
		91995-16-3	295-276-4
		91995-17-4	295-278-5
		101316-87-4	309-889-2
		122384-78-5	310-191-5
		84988-93-2	284-881-9
		90640-88-3	292-610-0
		65996-83-0	266-017-2
		90640-89-4	292-611-6
		90641-06-8	292-629-4
		65996-85-2	266-019-3
		101316-86-3	309-888-7
		92062-22-1	295-536-7
		96690-55-0	306-251-5
		84989-04-8	284-892-9
		84989-05-9	284-893-4
		84989-06-0	284-895-5

Referentni broj	Identifikacija tvari		
	Kemijski naziv/INN	CAS broj	EZ broj
a	b	c	d
		84989-03-7	284-891-3
		84989-07-1	284-896-0
		68477-23-6	270-713-1
		68555-24-8	271-418-0
		91079-47-9	293-435-2
		92062-26-5	295-540-9
		94114-29-1	302-662-9
		90641-00-2	292-623-1
		68513-87-1	271-020-7
		70321-67-4	274-560-1
		92062-29-8	295-544-0
		100801-63-6	309-745-9
		100801-65-8	309-748-5
		100801-66-9	309-749-0
		73665-18-6	277-567-8
		68815-21-4	272-361-4
		65996-86-3	266-020-9
		65996-84-1	266-018-8
1542	Nafta, ugljen, katran i prirodni plin te njihovi derivati nastali destilacijom i/ili drugim metodama obrade ako sadržavaju $\geq 0,1$ % masenog udjela 1,3-butadiena	68607-11-4	271-750-6
		68783-06-2	272-182-1
		68814-67-5	272-338-9
		68814-90-4	272-343-6
		68911-58-0	272-775-5
		68911-59-1	272-776-0
		68919-01-7	272-873-8

Referentni broj	Identifikacija tvari		
	Kemijski naziv/INN	CAS broj	EZ broj
a	b	c	d
		68919-02-8	272-874-3
		68919-03-9	272-875-9
		68919-04-0	272-876-4
		68919-07-3	272-880-6
		68919-08-4	272-881-1
		68919-11-9	272-884-8
		68919-12-0	272-885-3
		68952-79-4	273-173-5
		68952-80-7	273-174-0
		68955-33-9	273-269-7
		68989-88-8	273-563-5
		92045-15-3	295-397-2
		92045-16-4	295-398-8
		92045-17-5	295-399-3
		92045-18-6	295-400-7
		92045-19-7	295-401-2
		92045-20-0	295-402-8
		68131-75-9	268-629-5
		68307-98-2	269-617-2
		68307-99-3	269-618-8
		68308-00-9	269-619-3
		68308-01-0	269-620-9
		68308-10-1	269-630-3
		68308-03-2	269-623-5
		68308-04-3	269-624-0
		68308-05-4	269-625-6
		68308-06-5	269-626-1
		68308-07-6	269-627-7
		68308-09-8	269-629-8
		68308-11-2	269-631-9

Referentni broj	Identifikacija tvari		
	Kemijski naziv/INN	CAS broj	EZ broj
a	b	c	d
		68308-12-3	269-632-4
		68409-99-4	270-071-2
		68475-57-0	270-651-5
		68475-58-1	270-652-0
		68475-59-2	270-653-6
		68475-60-5	270-654-1
		68476-26-6	270-667-2
		68476-29-9	270-670-9
		68476-40-4	270-681-9
		68476-42-6	270-682-4
		68476-49-3	270-689-2
		68476-85-7	270-704-2
		68476-86-8	270-705-8
		68477-33-8	270-724-1
		68477-35-0	270-726-2
		68477-69-0	270-750-3
		68477-70-3	270-751-9
		68477-71-4	270-752-4
		68477-72-5	270-754-5
		68308-08-7	269-628-2
1543	Tris[2-klor-1-klormetil]etil]-fosfat	13674-87-8	237-159-2
1544	Indijev fosfid	22398-80-7	244-959-5
1545	Triksilil-fosfat	25155-23-1	246-677-8
1546	Heksabromciklododekan [1]	25637-99-4 [1]	247-148-4 [1]
	1,2,5,6,9,10-heksabromciklododekan [2]	3194-55-6 [2]	221-695-9 [2]
1547	Tetrahidrofuran	109-99-9	203-726-8

Referentni broj	Identifikacija tvari		
	Kemijski naziv/INN	CAS broj	EZ broj
a	b	c	d
1548	Abamektin (kombinacija avermektina B1a i avermektina B1b) (ISO) [1] Avermektin B1a [2]	71751-41-2 [1] 65195-55-3 [2]	615-339-5 [1] 265-610-3 [2]
1549	4- <i>tert</i> -butilbenzojeva kiselina	98-73-7	202-696-3
1550	Leukomalahit zeleni; <i>N,N,N',N'</i> -tetrametil-4,4'-benzilidendianilin	129-73-7	204-961-9
1551	Fuberidazol (ISO); 2-(2-furil)-1 <i>H</i> -benzimidazol	3878-19-1	223-404-0
1552	Metazaklor (ISO); 2-klor- <i>N</i> -(2,6-dimetilfenil)- <i>N</i> -(1 <i>H</i> -pirazol-1-ilmetil)acetamid	67129-08-2	266-583-0
1553	Di- <i>tert</i> -butil peroksid	110-05-4	203-733-6
1554	Triklormetilstanan	993-16-8	213-608-8
1555	2-etilheksil-10-etil-4-[[2-[(2-etilheksil)oksi]-2-oksoetil]tio]-4-metil-7-okso-8-oksa-3,5-ditia-4-stanetetradekanoat	57583-34-3	260-828-5
1556	2-etilheksil-10-etil-4,4-dioktil-7-okso-8-oksa-3,5-ditia-4-stanetetradekanoat	15571-58-1	239-622-4
1557	Sulkotrion (ISO); 2-[2-klor-4-(metilsulfonyl)benzoil]cikloheksan-1,3-dion	99105-77-8	619-394-6
1558	Bifentrin (ISO); (2-metilbifenil-3-il)metil-rel-(1 <i>R</i> ,3 <i>R</i>)-3-[(1 <i>Z</i>)-2-klor-3,3,3-trifluorprop-1-en-1-il]-2,2-dimetilciklopropankarboksilat	82657-04-3	617-373-6
1559	Diheksil-ftalat	84-75-3	201-559-5
1560	Amonijev pentadekafluoroktanoat	3825-26-1	223-320-4
1561	Perfluoroktanska kiselina	335-67-1	206-397-9
1562	<i>N</i> -etil-2-pirolidon; 1-etilpirolidin-2-on	2687-91-4	220-250-6
1563	Prokinazid (ISO); 6-jod-2-propoksi-3-propilkinazolin-4(3 <i>H</i>)-on	189278-12-4	606-168-7
1564	Galijev arsenid	1303-00-0	215-114-8
1565	Vinil acetat	108-05-4	203-545-4

Referentni broj	Identifikacija tvari		
	Kemijski naziv/INN	CAS broj	EZ broj
a	b	c	d
1566	Aklonifen (ISO); 2-klor-6-nitro-3-fenoksianilin	74070-46-5	277-704-1
1567	2-etilheksil-10-etil-4,4-dimetil-7-okso-8-oksa-3,5-ditia-4-stanetetradekanoat	57583-35-4	260-829-0
1568	Dimetilkositrov diklorid	753-73-1	212-039-2
1569	4-vinilcikloheksen	100-40-3	202-848-9
1570	Tralkoksidim (ISO); 2-(N-etoksipropanimidoil)-3-hidroksi-5-mesitilcikloheks-2-en-1-on	87820-88-0	618-075-9
1571	Cikloksidim (ISO); 2-(N-etoksibutanimidoil)-3-hidroksi-5-(tetrahidro-2H-tiopiran-3-il)cikloheks-2-en-1-on	101205-02-1	405-230-9
1572	Fluazinam (ISO); 3-klor-N-[3-klor-2,6-dinitro-4-(trifluormetil)fenil]-5-(trifluormetil)piridin-2-amin	79622-59-6	616-712-5
1573	Penkonazol (ISO); 1-[2-(2,4-diklorfenil)pentil]-1H-1,2,4-triazol	66246-88-6	266-275-6
1574	Fenoksikarb (ISO); etil-[2-(4-fenoksifenoksi)etil]karbamat	72490-01-8	276-696-7
1575	Stiren	100-42-5	202-851-5
1576	Tetrahidro-2-furilmetanol; tetrathidrofurfurilni alkohol	97-99-4	202-625-6
1577	Formaldehid	50-00-0	200-001-8
1578	Paraformaldehid	30525-89-4	608-494-5
1579	Metandiol; metilen-glikol	463-57-0	207-339-5
1580	Cimoksanil (ISO); 2-cijano-N-[(etilamino)karbonil]-2-(metoksiimino)acetamid	57966-95-7	261-043-0
1581	Tributilkositreni spojevi	—	—
1582	Tembotrion (ISO); 2-{2-klor-4-(metilsulfonil)-3-[(2,2,2-trifluoretoksi)metil]benzoil}cikloheksan-1,3-dion	335104-84-2	608-879-8
1583	1,2-benzendikarboksilna kiselina, diheksil-ester, razgranani i linearni	68515-50-4	271-093-5
1584	Spirotetramat (ISO); (5 s,8 s)-3-(2,5-dimetilfenil)-8-metoksi-2-okso-1-azaspiro[4,5]dec-3-en-4-il-etil karbonat	203313-25-1	606-523-6
1585	Dodemorf-acetat; 4-ciklododecil-2,6-dimetilmorfolin-4-ijev acetat	31717-87-0	250-778-2

Referentni broj	Identifikacija tvari		
	Kemijski naziv/INN	CAS broj	EZ broj
a	b	c	d
1586	Triflusulfuron-metil; metil-2-([4-(dimetilamino)-6-(2,2,2-trifluoretoksi)-1,3,5-triazin-2-il]karbamoil)sulfamoil)-3-metilbenzoat	126535-15-7	603-146-9
1587	Imazalil (ISO); 1-[2-(aliloksi)-2-(2,4-diklorfenil)etil]-1H-imidazol	35554-44-0	252-615-0
1588	Dodemorf (ISO); 4-ciklododecil-2,6-dimetilmorfolin	1593-77-7	216-474-9
1589	Imidazol	288-32-4	206-019-2
1590	Lenacil (ISO); 3-cikloheksil-6,7-dihidro-1H-ciklopenta[d]pirimidin-2,4(3H,5H)-dion	2164-08-1	218-499-0
1591	Metosulam (ISO); N-(2,6-diklor-3-metilfenil)-5,7-dimetoksi[1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidin-2-sulfonamid	139528-85-1	604-145-6
1592	2-metil-1-(4-metiltiofenil)-2-morfolinopropan-1-on	71868-10-5	400-600-6
1593	2,3-epoksipropil-metakrilat; glicidil-metakrilat	106-91-2	203-441-9
1594	Spiroksamin (ISO); 8-tert-butil-1,4-dioksaspirol[4.5]dekan-2-ilmetil(etil)(propil)amin	118134-30-8	601-505-4
1595	Cijanamid; karbanonitril	420-04-2	206-992-3
1596	Ciprokonazol (ISO); (2RS,3RS;2RS,3SR)-2-(4-klorfenil)-3-ciklopropil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)butan-2-ol	94361-06-5	619-020-1
1597	Srebrov cinkov zeolit	130328-20-0	603-404-0
1598	Kadmijev karbonat	513-78-0	208-168-9
1599	Kadmijev hidroksid; kadmijev dihidroksid	21041-95-2	244-168-5
1600	Kadmijev nitrat; kadmijev dinitrat	10325-94-7	233-710-6
1601	Dibutilkositrov dilaurat; dibutil[bis(dodekanoiloksi)]-stanan	77-58-7	201-039-8
1602	Klorofen; klorofen; 2-benzil-4-klorfenol	120-32-1	204-385-8
1603	Antrakininon	84-65-1	201-549-0

Referentni broj	Identifikacija tvari		
	Kemijski naziv/INN	CAS broj	EZ broj
a	b	c	d
1604	Nonadekafluordekanska kiselina [1] Amonijev nonadekafluordekanoat [2] Natrijev nonadekafluordekanoat [3]	335-76-2 [1] 3108-42-7 [2] 3830-45-3 [3]	206-400-3[1] 221-470-5 [2] [3]
1605	<i>N,N'</i> -metilendimorfolin; <i>N,N'</i> -metilenbismorfolin; [formaldehid koji se ispušta iz <i>N,N'</i> -metilenbismorfolina]; [MBM] ako najveća teoretska koncentracija formaldehida koji se ispušta, bez obzira iz kojeg izvora, u smjesi koja je stavljena na tržište iznosi $\geq 0,1$ % masenog udjela	5625-90-1	227-062-3
1606	Produkti reakcije paraformaldehida s 2-hidroksipropilaminom (3:2); [formaldehid koji se ispušta iz 3,3'-metilenbis-[5-metiloksazolidina]; [formaldehid koji se ispušta iz oksazolidina]; [MBO] ako najveća teoretska koncentracija formaldehida koji se ispušta, bez obzira iz kojeg izvora, u smjesi koja je stavljena na tržište iznosi $\geq 0,1$ % masenog udjela	—	—
1607	Produkti reakcije paraformaldehida s 2-hidroksipropilaminom (1:1); [formaldehid koji se ispušta iz α,α,α -trimetil-1,3,5-triazin-1,3,5(2 <i>H</i> ,4 <i>H</i> ,6 <i>H</i>)-trietanola]; [HPT] ako najveća teoretska koncentracija formaldehida koji se ispušta, bez obzira iz kojeg izvora, u smjesi koja je stavljena na tržište iznosi $\geq 0,1$ % masenog udjela	—	—
1608	Metilhidrazin	60-34-4	200-471-4
1609	Triadimenol (ISO); (1 <i>RS</i> ,2 <i>RS</i> ;1 <i>RS</i> ,2 <i>SR</i>)-1-(4-klorfenoksi)-3,3-dimetil-1-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-il)butan-2-ol; α - <i>tert</i> -butil- β -(4-klorfenoksi)-1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-etanol	55219-65-3	259-537-6
1610	Tiaklopid (ISO); (Z)-3-(6-klor-3-piridilmetil)-1,3-tiazolidin-2-ilidencijanamid; {(2Z)-3-[(6-klorpiridin-3-il)metil]-1,3-tiazolidin-2-iliden}cijanamid	111988-49-9	601-147-9
1611	Karbetamid (ISO); (R)-1-(etilkarbamoil)etilkarbanilat; (2R)-1-(etilamino)-1-oksopropan-2-il-fenilkarbammat	16118-49-3	240-286-6"

(b) unos 395 zamjenjuje se sljedećim:

Referentni broj	Identifikacija tvari		
	Kemijski naziv/INN	CAS broj	EZ broj
„395	Hidroksi-8-kinolin i njegov sulfat	148-24-2 134-31-6	205-711-1 205-137-1"

Referentni broj	Identifikacija tvari				Ograničenja			Tekst uvjeta primjene i upozorenja
	Kemijski naziv/INN	Naziv iz glosara uobičajenih sastojaka	CAS broj	EZ broj	Vrsta proizvoda, dijelovi tijela	Najveća koncentracija u gotovom pripravku	Ostalo	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
					(f) Proizvodi namijenjeni za trepavice	(f) 2 % H ₂ O ₂ , prisutan ili oslobođen	Nakon toga omogućava se potrošaču da dovrši ciklus uporabe. Ne koristiti na osobama mlađim od 18 godina. (f) Samo za profesionalnu uporabu	Nakon toga omogućava se potrošaču da dovrši ciklus uporabe. (f) Na deklaraciji mora biti navedeno: ,Samo za profesionalnu uporabu. Izbjegavati dodir s očima. U slučaju dodira s očima, odmah isprati. Sadržava vodikov peroksid.'

(*) Direktiva 2005/36/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 7. rujna 2005. o priznavanju stručnih kvalifikacija (SL L 255, 30.9.2005., str. 22.).";

(c) dodaju se sljedeći unosi:

Ref. br.	Identifikacija tvari				Ograničenja			Tekst uvjeta primjene i upozorenja
	Kemijski naziv/INN	Naziv iz glosara uobičajenih sastojaka	CAS broj	EZ broj	Vrsta proizvoda, dijelovi tijela	Najveća koncentracija u gotovom pripravku	Ostalo	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
„311	Difenil(2,4,6-trimetilbenzoyl)fosfin oksid	Trimethylbenzoyl diphenylphosphine oxide	75980-60-8	278-355-8	Pripravci za umjetne nokte	5,0 %	Profesionalna uporaba	Samo za profesionalnu uporabu Izbjegavati dodir s kožom Pažljivo pročitati upute za uporabu.

Ref. br.	Identifikacija tvari				Ograničenja			Tekst uvjeta primjene i upozorenja
	Kemijski naziv/INN	Naziv iz glosara uobičajenih sastojaka	CAS broj	EZ broj	Vrsta proizvoda, dijelovi tijela	Najveća koncentracija u gotovom pripravku	Ostalo	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
312	2-furaldehid	Furfural	98-01-1	202-627-7		0,001 %		

(3) Prilog V. mijenja se kako slijedi:

(a) točka 2. preambule zamjenjuje se sljedećim:

„2. Svi gotovi proizvodi koji sadrže tvari iz ovog Priloga i koji otpuštaju formaldehid moraju biti označeni upozorenjem „sadržava formaldehid” ako je koncentracija formaldehida u gotovom proizvodu veća od 0,05 %.”;

(b) unosi 5, 31, 40 i 41 brišu se;

(c) unos 28 zamjenjuje se sljedećim:

Referentni broj	Identifikacija tvari				Uvjeti			Tekst uvjeta primjene i upozorenja
	Kemijski naziv/INN	Naziv iz glosara uobičajenih sastojaka	CAS broj	EZ broj	Vrsta proizvoda, dijelovi tijela	Najveća koncentracija u gotovom pripravku	Ostalo	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
„28	Poliheksametilenbigvanid-hidroklorid	Polyaminopropyl biguanide	32289-58-0, 27083-27-8, 28757-47-3, 133029-32-0	608-723-9 608-042-7		0,1 %	Ne koristiti u primjenama koje udisanjem mogu dovesti do izloženosti pluća krajnjeg korisnika”	