



2024/197

5.1.2024.

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2024/197

od 19. listopada 2023.

o izmjeni Uredbe (EZ) br. 1272/2008 u pogledu usklađenog razvrstavanja i označivanja određenih tvari

(Tekst značajan za EGP)

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Uredbu (EZ) br. 1272/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. prosinca 2008. o razvrstavanju, označivanju i pakiranju tvari i smjesa, o izmjeni i stavljanju izvan snage Direktive 67/548/EEZ i Direktive 1999/45/EZ te o izmjeni Uredbe (EZ) br. 1907/2006 ⁽¹⁾, a posebno njezin članak 37. stavak 5.,

budući da:

- (1) Tablica 3. u dijelu 3. Priloga VI. Uredbi (EZ) br. 1272/2008 sadržava popis usklađenog razvrstavanja i označivanja opasnih tvari na temelju kriterija utvrđenih u dijelovima od 2. do 5. Priloga I. toj uredbi.
- (2) Europskoj agenciji za kemikalije („Agencija”) podneseni su prijedlozi za uvođenje usklađenog razvrstavanja i označivanja određenih tvari te za ažuriranje usklađenog razvrstavanja i označivanja nekih drugih tvari u skladu s člankom 37. Uredbe (EZ) br. 1272/2008. Odbor za procjenu rizika Agencije (RAC), nakon što je uzeo u obzir primjedbe zainteresiranih strana, donio je sljedeća mišljenja ⁽²⁾ o tim prijedlozima:
 - Mišljenje od 18. ožujka 2021. o benzil(dietilamino)difenilfosfonijevu 4-[1,1,1,3,3,3-heksafluor-2-(4-hidroksifenil)propan-2-il]fenolatu,
 - Mišljenje od 18. ožujka 2021. o benziltrifenilfosfoniju, soli s 4,4'-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormetil)etiliden]bis [fenolom] (1:1),
 - Mišljenje od 18. ožujka 2021. o reakcijskoj smjesi 4,4'-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormetil)etiliden]difenola i benzil(dietilamino)difenilfosfonijeva 4-[1,1,1,3,3,3-heksafluor-2-(4-hidroksifenil)propan-2-il]fenolata (1:1),
 - Mišljenje od 18. ožujka 2021. o reakcijskoj smjesi 4,4'-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormetil)etiliden]difenola i benziltrifenilfosfonija, soli s 4,4'-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormetil)etiliden]difenolom (1:1),
 - Mišljenje od 18. ožujka 2021. o 4,4'-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormetil)etiliden]difenolu; bisfenolu AF,
 - Mišljenje od 18. ožujka 2021. o cinamaldehydu; 3-fenilprop-2-enalu; cimetnom aldehydu; cinamalu [1], (2E)-3-fenilprop-2-enalu [2],
 - Mišljenje od 18. ožujka 2021. o benfluralinu (ISO); N-butil-N-etil- α,α,α -trifluor-2,6-dinitro-p-toluidinu,
 - Mišljenje od 18. ožujka 2021. o 3,3'-dimetilbifenil-4,4'-diil diizocijanatu,

⁽¹⁾ SL L 353, 31.12.2008., str. 1.

⁽²⁾ Mišljenja su dostupna na sljedećoj internetskoj stranici: https://echa.europa.eu/hr/registry-of-clh-intentions-until-outcome/-/dislist/name/-/ecNumber/-/casNumber/-/dte_receiptFrom/-/dte_receiptTo/-/prc_public_status/Opinion+Adopted/dte_withdrawnFrom/-/dte_withdrawnTo/-/sbm_expected_submissionFrom/-/sbm_expected_submissionTo/-/dte_finalise_deadlineFrom/-/dte_finalise_deadlineTo/-/haz_additional_hazard/-/lec_submitter/-/dte_assessmentFrom/-/dte_assessmentTo/-/prc_regulatory_programme/-/. Mišljenje od 16. rujna 2021. o ponovnoj procjeni na zahtjev Europske komisije dostupno je na sljedećoj internetskoj stranici: <https://echa.europa.eu/hr/about-us/who-we-are/committee-for-risk-assessment/opinions-of-the-rac-adopted-under-specific-echa-s-executive-director-requests>.

- Mišljenje od 18. ožujka 2021. o foramsulfuronu (ISO); 2-[[[4,6-dimetoksipirimidin-2-il]karbamoil]sulfamoil]-4-formamido-N,N-dimetilbenzamid; 1-(4,6-dimetoksipirimidin-2-il)-3-(2-dimetilkarbamoil-5-formamidofenil-sulfonil)urei,
- Mišljenje od 18. ožujka 2021. o etil akrilatu,
- Mišljenje od 18. ožujka 2021. o metil akrilatu;
- metil propenoatu,
- Mišljenje od 18. ožujka 2021. o metil metakrilatu; metil 2-metilprop-2-enoatu; metil 2-metilpropenoatu,
- Mišljenje od 18. ožujka 2021. o transflutrinu (ISO); 2,3,5,6-tetrafluorbenzil (1R,3S)-3-(2,2-diklorvinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilatu,
- Mišljenje od 18. ožujka 2021. o alil metakrilatu; 2-propenil-esteru 2-metil-2-propenske kiseline,
- Mišljenje od 18. ožujka 2021. o mepikvat kloridu (ISO); 1,1-dimetilpiperidinijevu kloridu,
- Mišljenje od 10. lipnja 2021. o trietilaminu,
- Mišljenje od 10. lipnja 2021. o di-n-butilaminu,
- Mišljenje od 10. lipnja 2021. o 4-nitrozomorfolinu,
- Mišljenje od 10. lipnja 2021. o difenokonazolu (ISO); 1-({2-[2-klor-4-(4-klorfenoksi)fenil]-4-metil-1,3-dioksolan-2-il]metil}-1H-1,2,4-triazolu; 3-klor-4-[(2RS,4RS;2RS,4SR)-4-metil-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)-1,3-dioksolan-2-il]fenil 4-klorfenileteru,
- Mišljenje od 10. lipnja 2021. o N,N-dimetil-p-toluidinu,
- Mišljenje od 10. lipnja 2021. o kalijevu kloratu,
- Mišljenje od 10. lipnja 2021. o natrijevu kloratu,
- Mišljenje od 10. lipnja 2021. o reakcijskoj smjesi 1-(2,3-epoksipropoksi)-2,2-bis ((2,3-epoksipropoksi)metil) butana i 1-(2,3-epoksipropoksi)-2-((2,3-epoksipropoksi)metil)-2-hidroksimetil butana,
- Mišljenje od 10. lipnja 2021. o metribuzinu (ISO); 4-amino-6-tert-butil-3-metiltio-1,2,4-triazin-5(4H)-onu; 4-amino-4,5-dihidro-6-(1,1-dimetiletil)-3-metiltio-1,2,4-triazin-5-onu,
- Mišljenje od 16. rujna 2021. o litijevu karbonatu [1], litijevu kloridu [2], litijevu hidroksidu [3],
- Mišljenje od 16. rujna 2021. o dimetilpropilfosfonatu,
- Mišljenje od 16. rujna 2021. o dibutilkositrovu maleatu,
- Mišljenje od 16. rujna 2021. o dibutilkositrovu oksidu,
- Mišljenje od 16. rujna 2021. o klotianidinu (ISO); (E)-1-(2-klor-1,3-tiazol-5-ilmetil)-3-metil-2- nitrovanidinu,
- Mišljenje od 16. rujna 2021. o cimoksanilu (ISO); 2-cijano-N-[(etilamino)karbonil]-2-(metoksiimino)acetamidu,
- Mišljenje od 16. rujna 2021. o nonilfenolu, razgranatom i linearnom, etoksiliranom (prosječne molekularne mase < 352 g/mol) [uključuje orto-, meta-, para-izomere ili bilo koju njihovu kombinaciju],
- Mišljenje od 16. rujna 2021. o nonilfenolu, razgranatom i linearnom, etoksiliranom (352 g/mol ≤ prosječna molekularna masa < 704 g/mol) [uključuje orto-, meta-, para-izomere ili bilo koju njihovu kombinaciju],
- Mišljenje od 16. rujna 2021. o nonilfenolu, razgranatom i linearnom, etoksiliranom (704 g/mol ≤ prosječna molekularna masa ≤ 1 540 g/mol) [uključuje orto-, meta-, para-izomere ili bilo koju njihovu kombinaciju],
- Mišljenje od 16. rujna 2021. o 1-feniletan-1-on (1-feniletiden)hidrazonu,
- Mišljenje od 16. rujna 2021. o 9-[2-(etoksikarbonil)fenil]-3,6-bis(etilamino)-2,7-dimetilksantilijevu kloridu; Basic Red 1,

- Mišljenje od 16. rujna 2021. o pikolinafenu (ISO); *N*-(4-fluorfenil)-6-[3-(trifluormetil)fenoksi]piridin-2-karboksamidu; 4'-fluor-6-[(α,α,α -trifluor-*m*-tolil)oksi]pikolinanilidu,
 - Mišljenje od 16. rujna 2021. o diuronu (ISO); 3-(3,4-diklorfenil)-1,1-dimetilurei,
 - Mišljenje od 16. rujna 2021. o difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfin oksidu,
 - Mišljenje od 16. rujna 2021. o sumporovodiku, vodikovu sulfidu,
 - Mišljenje od 16. rujna 2021. o benzilnom alkoholu,
 - Mišljenje od 16. rujna 2021. o rezorcinolu; 1,3-benzendiolu,
 - Mišljenje od 16. rujna 2021. o 2,2',6,6'-tetrabrom-4,4'-izopropilidendifenolu; tetrabrombisfenolu-A,
 - Mišljenje od 16. rujna 2021. o ponovnoj procjeni na zahtjev Komisije radi preispitivanja usklađenog razvrstavanja olova (okoliš),
 - Mišljenje od 26. studenoga 2021. o 2,2'-[[3-metil-4-[(4-nitrofenil)azo]fenil]imino]bisetanolu,
 - Mišljenje od 26. studenoga 2021. o 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluoroktan-1-olu,
 - Mišljenje od 26. studenoga 2021. o 1,4-Benzendiaminu, *N,N'*-mješavini derivata fenila i tolila; reakcijskoj smjesi *N*-fenil, *N'*-*o*-tolil-fenilen diamina, *N,N'*-difetil-*p*-fenilen diamina i *N,N'*-di-*o*-tolil-fenilen diamina,
 - Mišljenje od 26. studenoga 2021. o tetrametilen dimetakrilatu,
 - Mišljenje od 26. studenoga 2021. o 7,7,9(ili 7,9,9)-trimetil-4,13-diokso-3,14-dioksa-5,12-diazaheksadekan-1,16-diil bismetakrilatu,
 - Mišljenje od 26. studenoga 2021. o 2,2'-etilendioksidietil dimetakrilatu,
 - Mišljenje od 26. studenoga 2021. o bifenoksu (ISO); metil 5-(2,4-diklorfenoksi)-2-nitrobenzoatu,
 - Mišljenje od 26. studenoga 2021. o 4-metilimidazolu,
 - Mišljenje od 26. studenoga 2021. o sumporovu dioksidu,
 - Mišljenje od 26. studenoga 2021. o 1,2-benzizotiazol-3(2*H*)-onu; 1,2-benzizotiazolin-3-onu,
 - Mišljenje od 26. studenoga 2021. o benalaksilu (ISO); metil *N*-(2,6-dimetilfenil)-*N*-(fenilacetil)-DL-alaninatu.
- (3) Komisija je primila dodatne informacije od dionika koji osporavaju znanstvenu procjenu utvrđenu u mišljenju RAC-a od 26. studenoga 2021. o 1,4-Benzendiaminu, *N,N'*-mješavini derivata fenila i tolila, i u mišljenju RAC-a od 16. rujna 2021. o dibutilkositrovu oksidu. Dodatne informacije su procijenjene i utvrđeno je da nisu dostatne da se dovede u pitanje znanstvena analiza iz mišljenja RAC-a. Stoga je primjereno unijeti usklađeno razvrstavanje i označivanje predmetnih tvari na temelju procjene iz tih mišljenja.
- (4) U mišljenju RAC-a od 16. rujna 2021. o toksičnosti olova za okoliš iznesene su različite opcije za ažuriranje usklađenog razvrstavanja olova u pogledu njegove toksičnosti za vodeni okoliš. Te opcije omogućuju jedan unos i za olovo u prahu (dalje u tekstu „olovo u prahu”) i za olovo u čvrstom stanju (dalje u tekstu „olovo u čvrstom stanju”) ili zadržavanje dva zasebna unosa, po jedan za svaki oblik. Međutim, budući da podaci o olovu u čvrstom stanju upućuju na njegovu manju topljivost u vodi od olova u prahu, izračun u skladu s dijelom 4. Priloga I. Uredbi (EZ) br. 1272/2008 dovodi do manje strogog razvrstavanja za olovo u čvrstom stanju. Stoga je primjereno izmijeniti postojeće razvrstavanje za olovo u prahu na temelju njegove toksičnosti za vodeni okoliš s obzirom na M-faktore i uvesti različito razvrstavanje za olovo u čvrstom stanju na temelju njegove toksičnosti za vodeni okoliš.

- (5) S obzirom na mišljenja RAC-a primjereno je unijeti ili ažurirati usklađeno razvrstavanje i označivanje predmetnih tvari na temelju procjene iz tih mišljenja i dodatnih procjena.
- (6) Uredbu (EZ) br. 1272/2008 trebalo bi stoga na odgovarajući način izmijeniti.
- (7) Nakon što je zaprimila mišljenja RAC-a od 18. ožujka 2021. o razvrstavanju metil metakrilata kao tvari koja izaziva preosjetljivost dišnih putova i od 16. rujna 2021. o razvrstavanju litijeva karbonata, litijeva klorida i litijeva hidroksida kao reproduktivno toksičnih tvari, Komisija je od dionika primila dodatne informacije. Budući da je za te nove znanstvene informacije potrebna daljnja procjena RAC-a, metil metakrilat, litijev karbonat, litijev klorid i litijev hidroksid, preporučeni u mišljenjima RAC-a, u ovoj fazi ne bi trebali podlijegati usklađenom razvrstavanju i označivanju.
- (8) Ne bi trebalo odmah zahtijevati usklađenost s novim ili ažuriranim usklađenim razvrstavanjima jer je dobavljačima potrebno određeno vrijeme kako bi prilagodili označivanje i pakiranje tvari i smjese novim ili izmijenjenim razvrstavanjima te prodali postojeće zalihe koje podliježu prethodnim regulatornim zahtjevima. To je vrijeme potrebno i kako bi se dobavljačima omogućilo dovoljno vremena za poduzimanje mjera potrebnih za osiguravanje trajne usklađenosti s drugim pravnim zahtjevima nakon promjena na temelju ove Uredbe. Dobavljači bi, međutim, trebali imati mogućnost primjene novih ili ažuriranih usklađenih razvrstavanja te prilagodbe označivanja i pakiranja u skladu s njima na dobrovoljnoj osnovi prije datuma početka primjene ove Uredbe kako bi se osigurala visoka razina zaštite zdravlja ljudi i okoliša te dobavljačima omogućila dovoljna fleksibilnost,

DONIJELA JE OVU UREDBU:

Članak 1.

Prilog VI. Uredbi (EZ) br. 1272/2008 mijenja se kako je utvrđeno u Prilogu ovoj Uredbi.

Članak 2.

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

Primjenjuje se od 1. rujna 2025.

Međutim, dobavljači mogu i prije tog datuma razvrstavati, označivati i pakirati tvari i smjese u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 kako je izmijenjena ovom Uredbom.

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

Sastavljeno u Bruxellesu 19. listopada 2023.

Za Komisiju
Predsjednica
Ursula VON DER LEYEN

PRILOG

U Prilogu VI. dijelu 3. Uredbe (EZ) br. 1272/2008 tablica 3. mijenja se kako slijedi:

1. sljedeći unosi umeću se prema redoslijedu indeksnih brojeva koji odgovaraju svakom unosu:

Indeks broj	Kemijsko ime	EZ broj	CAS broj	Razvrstavanje		Označivanje			Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti	Napomene
				Razred opasnosti i kodovi kategorije	Oznake upozorenja	Piktogrami, oznake opasnosti	Oznake upozorenja	Dodatne oznake upozorenja		
„015-204-00-5	benzil(dietilamino) difenilfosfonijev 4-[1,1,1,3,3,3-heksafluor-2-(4-hidroksifenil)propan-2-il] fenolat	479-100-5	577705-90-9	Repr. 1B	H360F	GHS08 Dgr	H360F”			
„015-205-00-0	benziltrifenilfosfonij, sol s 4,4’-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormetil) etiliden]bis[fenolom] (1:1)	278-305-5	75768-65-9	Repr. 1B	H360F	GHS08 Dgr	H360F”			
„015-206-00-6	reakcijska smjesa 4,4’-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormetil) etiliden]difenola i benzil(dietilamino) difenilfosfonijeva 4-[1,1,1,3,3,3-heksafluor-2-(4-hidroksifenil)propan-2-il] fenolata (1:1)	–	–	Repr. 1B	H360F	GHS08 Dgr	H360F”			
„015-207-00-1	reakcijska smjesa 4,4’-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormetil) etiliden]difenola i benziltrifenilfosfonija, soli s 4,4’-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormetil) etiliden]difenolom (1:1)	–	–	Repr. 1B	H360F	GHS08 Dgr	H360F”			

Indeks broj	Kemijsko ime	EZ broj	CAS broj	Razvrstavanje		Označivanje			Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti	Napomene
				Razred opasnosti i kodovi kategorije	Oznake upozorenja	Piktogrami, oznake opasnosti	Oznake upozorenja	Dodatne oznake upozorenja		
„015-208-00-7	dimetilpropilfosfonat	242-555-3	18755-43-6	Muta. 1B Repr. 1B	H340 H360Df	GHS08 Dgr	H340 H360Df			
„050-034-00-5	dibutilkositrov maleat	201-077-5	78-04-6	Muta. 2 Repr. 1B Acute Tox. 2 Acute Tox. 4 STOT RE 1 Skin Corr. 1 Eye Dam. 1	H341 H360FD H330 H302 H372 (imunosni sustav) H314 H318	GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H341 H360FD H330 H302 H372 (imunosni sustav) H314		udisanje: ATE = 0,317 mg/L (prašina ili maglica) gutanje: ATE = 510 mg/kg t.m.f	
„050-035-00-0	dibutilkositrov oksid	212-449-1	818-08-6	Muta. 2 Repr. 1B Acute Tox. 3 STOT RE 1 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H341 H360FD H301 H372 (imunosni sustav) H315 H318	GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H341 H360FD H301 H372 (imunosni sustav) H315 H318		gutanje: ATE = 170 mg/kg t.m.f	
„603-244-00-1	reakcijska smjesa 1-(2,3-epoksiropoksi)-2,2-bis ((2,3-epoksiropoksi)metil) butana i 1-(2,3-epoksiropoksi)- 2-((2,3-epoksiropoksi)metil)- 2-hidroksimetil butana	–	–	Muta. 2 Repr. 1B	H341 H360F	GHS08 Dgr	H341 H360F			

Indeks broj	Kemijsko ime	EZ broj	CAS broj	Razvrstavanje		Označivanje			Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti	Napomene
				Razred opasnosti i kodovi kategorije	Oznake upozorenja	Piktogrami, oznake opasnosti	Oznake upozorenja	Dodatne oznake upozorenja		
„603-245-00-7	2,2'-[[3-metil-4-[(4-nitrofenil)azo]fenil]imino]bisetanol	221-665-5	3179-89-3	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317"			
„603-246-00-2	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluoroktan-1-ol	211-477-1	647-42-7	STOT RE 2 Aquatic Chronic 1	H373 (zubi, kosti) H410	GHS08 GHS09 Wng	H373 (zubi, kosti) H410		M = 1"	
„604-099-00-7	4,4'-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormetil)etiliden]difenol; bisfenol AF	216-036-7	1478-61-1	Repr. 1B	H360F	GHS08 Dgr	H360F"			
„604-100-00-0	nonilfenol, razgranati i linearni, etoksilirani (prosječne molekularne mase ≤ 1 540 g/mol) [uključuje orto-, meta-, para-izomere ili bilo koju njihovu kombinaciju]	500-315-8 500-024-6 500-045-0 500-209-1 248-762-5 243-816-4 248-291-5 – 230-770-5 2- 48-743-1 24- 7-555-7 248- -293-6 – i drugi	127087-87-0 9016-45-9 26027-38-3 68412-54-4 27986-36-3 20427-84-3 27176-93-8 1119449-38-- 5 7311-27-5 2- 7942-27-4 26- 264-02-8 271- 77-05-5 1440- 9-72-4 i drugi	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 1 M = 10"	

Indeks broj	Kemijsko ime	EZ broj	CAS broj	Razvrstavanje		Označivanje			Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti	Napomene
				Razred opasnosti i kodovi kategorije	Oznake upozorenja	Piktogrami, oznake opasnosti	Oznake upozorenja	Dodatne oznake upozorenja		
„606-155-00-6	cinamaldehyd; 3-fenilprop-2-enal; cimetni aldehyd; cinamal; [1] (2E)-3-fenilprop-2-enal [2]	203-213-9 [1] - [2]	104-55-2 [1] 14371-10-9 [2]	Skin Sens. 1 A	H317	GHS07 Wng	H317		Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 %	
„607-766-00-0	tetrametilen dimetakrilat	218-218-1	2082-81-7	Skin Sens. 1B	H317	GHS07 Wng	H317			
„607-767-00-6	7,7,9(ili 7,9,9)-trimetil-4,13-diokso-3,14- dioksa-5,12- dizaheksadekan-1,16-diil bismetakrilat	276-957-5	72869-86-4	Skin Sens. 1B	H317	GHS07 Wng	H317			
„607-768-00-1	2,2'-etilendioksidietil dimetakrilat	203-652-6	109-16-0	Skin Sens. 1B	H317	GHS07 Wng	H317			
„607-769-00-7	bifenoks (ISO); metil 5-(2,4-diklorfenoksi)- 2-nitrobenzoat	255-894-7	42576-02-3	Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		gutanje: ATE = 1 500 mg/kg t.m. M = 1 000 M = 1 000	

Indeks broj	Kemijsko ime	EZ broj	CAS broj	Razvrstavanje		Označivanje			Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti	Napomene
				Razred opasnosti i kodovi kategorije	Oznake upozorenja	Piktogrami, oznake opasnosti	Oznake upozorenja	Dodatne oznake upozorenja		
„612-295-00-9	benfluralin (ISO); N-butil-N-etil- α , α -trifluor-2,6-dinitro- <i>p</i> -toluidin	217-465-2	1861-40-1	Carc. 2 Repr. 2 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H361d H315 H319 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H361d H315 H319 H317 H410		M = 10 M = 10”	
„612-296-00-4	N,N-dimetil- <i>p</i> -toluidin	202-805-4	99-97-8	Carc. 1B Acute Tox. 4 Acute Tox. 3 STOT RE 2 Aquatic Chronic 3	H350 H332 H301 H373 (krvožilni sustav, dišni sustav) H412	GHS08 GHS06 Dgr	H350 H332 H301 H373 (krvožilni sustav, dišni sustav) H412		udisanje: ATE = 1,4 mg/L (prašina ili maglica) gutanje: ATE = 140 mg/kg t.m.f”	
„612-297-00-X	1-feniletan-1-on (1-feniletiliden) hidrazon	211-979-0	729-43-1	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317”			
„612-298-00-5	1,4-Benzendiamin, N,N'-mješavina derivata fenila i tolila;	273-227-8	68953-84-4	Repr. 1B Skin Sens. 1	H360FD H317	GHS08 GHS07 Dgr	H360FD H317”			

Indeks broj	Kemijsko ime	EZ broj	CAS broj	Razvrstavanje		Označivanje			Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti	Napomene
				Razred opasnosti i kodovi kategorije	Oznake upozorenja	Piktogrami, oznake opasnosti	Oznake upozorenja	Dodatne oznake upozorenja		
„613-346-00-8	4-nitrozomorfolin	–	59-89-2	Carc. 1B Muta. 2 STOT RE 1	H350 H341 H372 (jetra)	GHS08 Dgr	H350 H341 H372 (jetra)		Carc. 1B; H350: C ≥ 0,001 %”	
„613-347-00-3	difenokonazol (ISO); 1-({2-[2-klor-4-(4-klorfenoksi) fenil]-4-metil-1,3-dioksolan-2-il} metil)-1H-1,2,4-triazol; 3-klor- 4-[(2RS,4RS;2RS,4SR)-4-metil- 2-(1H-1,2,4-triazol- 1-ilmetil)-1,3-dioksolan-2-il]fenil 4-klorfenileter	–	119446-68-3	Carc. 2 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H302 H319 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H302 H319 H410		gutanje: ATE = 1 450 mg/kg t.m. M = 10 M = 10”	
„613-348-00-9	9-[2-(etil(etoksikarbonil) fenil]-3,6-bis(etilamino)-2,7- dimetilksantilijev klorid; Basic Red 1	213-584-9	989-38-8	Acute Tox. 3 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H318 H317 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H301 H318 H317 H410		gutanje: ATE = 280 mg/kg t.m. M = 10 M = 1”	
„613-349-00-4	4-metilimidazol	212-497-3	822-36-6	Carc. 1B Repr. 1B	H350 H360Fd	GHS08 Dgr	H350 H360Fd”			

Indeks broj	Kemijsko ime	EZ broj	CAS broj	Razvrstavanje		Označivanje			Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti	Napomene
				Razred opasnosti i kodovi kategorije	Oznake upozorenja	Piktogrami, oznake opasnosti	Oznake upozorenja	Dodatne oznake upozorenja		
„615-051-00-X	3,3'-dimetilbifenil-4,4'-diil diizocijanat	202-112-7	91-97-4	Carc. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 A	H351 H334 H317	GHS08 Dgr	H351 H334 H317		Skin Sens. 1 A; H317: C ≥ 0,001 %	
„616-241-00-5	foramsulfuron (ISO); 2-{{(4,6-dimetoksipirimidin-2-il) karbamoil}sulfamoil}- 4-formamido-N,N- dimetilbenzamid; 1-(4,6-dimetoksipirimidin-2-il)- 3-(2-dimetilkarbamoil- 5-formamidofenil-sulfonil)urea	–	173159-57-4	Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410		M = 1 000 M = 100	
„616-242-00-0	pikolinafen (ISO); N-(4-fluorfenil)- 6-[3-(trifluormetil)fenoksi] piridin-2-karboksamid; 4'-fluor- 6-[(α,α,α-trifluor- <i>m</i> -tolil)oksi] pikolinanilid	–	137641-05-5	STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H373 (krvožilni sustav, štitnjača) H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H373 (krvožilni sustav, štitnjača) H410		M = 1 000 M = 1 000	

2. unosi za indeksne brojeve 006-015-00-9; 015-203-00-X; 016-001-00-4; 016-011-00-9; 017-004-00-3; 017-005-00-9; 082-013-00-1; 082-014-00-7; 603-057-00-5; 604-010-00-1; 604-074-00-0; 606-034-00-8; 607-032-00-X; 607-034-00-0; 607-223-00-8; 607-246-00-3; 612-004-00-5; 612-049-00-0; 612-056-00-9; 613-088-00-6; 613-127-00-7; 613-307-00-5; 616-035-00-5; 616-104-00-X zamjenjuju se sljedećim unosima:

Indeks broj	Kemijsko ime	EZ broj	CAS broj	Razvrstavanje		Označivanje			Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti	Napomene
				Razred opasnosti i kodovi kategorije	Oznake upozorenja	Piktogrami, oznake opasnosti	Oznake upozorenja	Dodatne oznake upozorenja		
„006-015-00-9	diuron (ISO); 3-(3,4-diklorfenil)-1,1-dimetil-urea	206-354-4	330-54-1	Carc. 1B STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H373 (krvožilni sustav) H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H373 (krvožilni sustav) H410		M = 100 M = 100”	
„015-203-00-X	difenil(2,4,6-trimetilbenzoil) fosfin oksid	278-355-8	75980-60-8	Repr. 1B Skin Sens. 1B	H360Fd H317	GHS08 GHS07 Dgr	H360Fd H317”			
„016-001-00-4	sumporovodik, vodikov sulfid	231-977-3	7783-06-4	Flam. Gas 1 A Press. Gas Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1	H220 H330 H400	GHS02 GHS06 GHS09 Dgr	H220 H330 H400		udisanje: ATE = 440 ppmV (plinovi)	U”
„016-011-00-9	sumporov dioksid, sumporov dioksid	231-195-2	7446-09-5	Press. Gas Acute Tox. 3 STOT SE 1 Skin. Corr. 1B	H331 H370 (dišni sustav) (udisanje) H314	GHS04 GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H331 H370 (dišni sustav) (udisanje) H314		udisanje: ATE = 1 000 ppmV (plinovi)	U, 5”

Indeks broj	Kemijsko ime	EZ broj	CAS broj	Razvrstavanje		Označivanje			Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti	Napomene
				Razred opasnosti i kodovi kategorije	Oznake upozorenja	Piktogrami, oznake opasnosti	Oznake upozorenja	Dodatne oznake upozorenja		
„017-004-00-3	kalijev klorat	223-289-7	3811-04-9	Ox. Sol. 1 Acute Tox. 3	H271 H301	GHS03 GHS06 Dgr	H271 H301		gutanje: ATE = 100 mg/kg t.m.f”	
„017-005-00-9	natrijev klorat	231-887-4	7775-09-9	Ox. Sol. 1 Acute Tox. 3	H271 H301	GHS03 GHS06 Dgr	H271 H301		gutanje: ATE = 100 mg/kg t.m.f”	
„082-013-00-1	olovo u prahu; [čestice promjera < 1 mm]	231-100-4	7439-92-1	Repr. 1 A Lact. Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360FD H362 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H360FD H362 H410		Repr. 1 A; H360D: C ≥ 0,03 % M = 10 M = 100”	
„082-014-00-7	olovo u čvrstom stanju: [čestice promjera ≥ 1 mm]	231-100-4	7439-92-1	Repr. 1 A Lact. Aquatic Chronic 1	H360FD H362 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H360FD H362 H410		M = 10”	
„603-057-00-5	benzilni alkohol	202-859-9	100-51-6	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1B	H302 H319 H317	GHS07 Wng	H302 H319 H317		gutanje: ATE = 1 200 mg/kg t.m.f”	

Indeks broj	Kemijsko ime	EZ broj	CAS broj	Razvrstavanje		Označivanje			Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti	Napomene
				Razred opasnosti i kodovi kategorije	Oznake upozorenja	Piktogrami, oznake opasnosti	Oznake upozorenja	Dodatne oznake upozorenja		
„604-010-00-1	rezorcinol; 1,3-benzendiol	203-585-2	108-46-3	Acute Tox. 4 STOT SE 1 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1	H302 H370 (živčani sustav) H315 H319 H317 H400	GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	H302 H370 (živčani sustav) H315 H319 H317 H400		gutanje: ATE = 500 mg/kg t.m. M = 1”	
„604-074-00-0	2,2',6,6'-tetrabrom- 4,4'- izopropilidendifenol; tetrabrombisfenol-A	201-236-9	79-94-7	Carc. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H410”			
„606-034-00-8	metribuzin (ISO); 4-amino-6-tert- butil-3-metiltio-1,2,4-triazin-5 (4H)-on; 4-amino-4,5-dihidro- 6-(1,1-dimetiletil)- 3-metiltio-1,2,4-triazin-5-on	244-209-7	21087-64-9	Acute Tox. 4 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H373 (krvožilni sustav) H400 H410	GHS07 GHS08 GHS09 Wng	H302 H373 (krvožilni sustav) H410		gutanje: ATE = 320 mg/kg t.m. M = 10 M = 10”	

Indeks broj	Kemijsko ime	EZ broj	CAS broj	Razvrstavanje		Označivanje			Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti	Napomene
				Razred opasnosti i kodovi kategorije	Oznake upozorenja	Piktogrami, oznake opasnosti	Oznake upozorenja	Dodatne oznake upozorenja		
„607-032-00-X	etil akrilat	205-438-8	140-88-5	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H225 H331 H312 H302 H335 H315 H319 H317	GHS02 GHS06 Dgr	H225 H331 H312 H302 H335 H315 H319 H317		udisanje: ATE = 9 mg/L (pare) dodir s kožom: ATE = 1 800 mg/kg t.m. gutanje: ATE = 1 120 mg/kg t.m. STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %	D”
„607-034-00-0	metil akrilat; metil propenoat;	202-500-6	96-33-3	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H225 H331 H312 H302 H335 H315 H319 H317	GHS02 GHS06 Dgr	H225 H331 H312 H302 H335 H315 H319 H317		udisanje: ATE = 3 mg/L (pare) dodir s kožom: ATE = 1 100 mg/kg t.m. gutanje: ATE = 500 mg/kg t.m.	D”

Indeks broj	Kemijsko ime	EZ broj	CAS broj	Razvrstavanje		Označivanje			Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti	Napomene
				Razred opasnosti i kodovi kategorije	Oznake upozorenja	Piktogrami, oznake opasnosti	Oznake upozorenja	Dodatne oznake upozorenja		
„607-223-00-8	transflutrin (ISO); 2,3,5,6-tetrafluorbenzil (1R,3S)-3-(2,2-diklorvinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat	405-060-5	118712-89-3	Carc. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H302 H370 (živčani sustav) H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H302 H370 (živčani sustav) H410	EUH066	gutanje: ATE = 580 mg/kg t.m. M = 1 000 M = 1 000"	
„607-246-00-3	alil metakrilat; 2-propenil-ester 2-metil-2-propenske kiseline	202-473-0	96-05-9	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1	H226 H330 H311 H302 H400	GHS02 GHS06 GHS09 Dgr	H226 H330 H311 H302 H400		udisanje: ATE = 1,5 mg/L (pare) dodir s kožom: ATE = 300 mg/kg t.m. gutanje: ATE = 400 mg/kg t.m.f"	
„612-004-00-5	trietilamin	204-469-4	121-44-8	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1 A Eye Dam. 1	H225 H331 H311 H301 H314 H318	GHS02 GHS06 GHS05 Dgr	H225 H331 H311 H301 H314		udisanje: ATE = 7,2 mg/L (pare) dodir s kožom: ATE = 300 mg/kg t.m. gutanje: ATE = 100 mg/kg t.m. STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %"	

Indeks broj	Kemijsko ime	EZ broj	CAS broj	Razvrstavanje		Označivanje			Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti	Napomene
				Razred opasnosti i kodovi kategorije	Oznake upozorenja	Piktogrami, oznake opasnosti	Oznake upozorenja	Dodatne oznake upozorenja		
„612-049-00-0	di- <i>n</i> -butilamin	203-921-8	111-92-2	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1	H226 H330 H311 H301 H314 H318	GHS02 GHS06 GHS05 Dgr	H226 H330 H311 H301 H314	EUH 071	udisanje: ATE = 1,2 mg/L (pare) dodir s kožom: ATE = 300 mg/kg t.m. gutanje: ATE = 220 mg/kg t.m.”	
„612-056-00-9	N,N-dimetil- <i>m</i> -toluidin; [1] N,N-dimetil- <i>o</i> -toluidin [2]	204-495-6 [1] 210-199-8 [2]	121-72-2 [1] 609-72-3 [2]	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Aquatic Chronic 3	H331 H311 H301 H373 ** H412	GHS06 GHS08 Dgr	H331 H311 H301 H373 ** H412		*	C”
„613-088-00-6	1,2-benzizotiazol-3(2 <i>H</i>)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on	220-120-9	2634-33-5	Acute Tox. 2 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H302 H315 H318 H317 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H330 H302 H315 H318 H317 H410		udisanje: ATE = 0,21 mg/L (prašina ili maglica) gutanje: ATE = 450 mg/kg t.m. Skin Sens. 1 A; H317: C ≥ 0,036 % M = 1 M = 1”	

Indeks broj	Kemijsko ime	EZ broj	CAS broj	Razvrstavanje		Označivanje			Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti	Napomene
				Razred opasnosti i kodovi kategorije	Oznake upozorenja	Piktogrami, oznake opasnosti	Oznake upozorenja	Dodatne oznake upozorenja		
„613-127-00-7	mepikvat klorid (ISO); 1,1-dimetilpiperidinijev klorid	246-147-6	24307-26-4	Acute Tox. 4 Acute Tox. 3 Aquatic Chronic 3	H332 H301 H412	GHS06 Dgr	H332 H301 H412		udisanje: ATE = 2,8 mg/L (prašina ili maglica) gutanje: ATE = 270 mg/kg t.m.f”	
„613-307-00-5	klotianidin (ISO); (E)- 1-(2-klor-1,3-tiazol-5-ilmetil)- 3-metil-2-nitroguanidin	433-460-1	210880-92-5	Repr. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361f H302 H370 (živčani sustav) H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H361f H302 H370 (živčani sustav) H410		gutanje: ATE = 390 mg/kg t.m. M = 10 M = 100”	
„616-035-00-5	cimoksanil (ISO); 2-cijano-N- [(etilamino)karbonil]- 2-(metoksiimino)acetamid; [1] (2E)-2-cijano-N-[(etilamino) karbonil]-2-(metoksiimino) acetamid; [2]	261-043-0 [1] - [2]	57966-95-7 [1] 166900-80-7 [2]	Repr. 2 Acute Tox. 4 STOT RE 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361fd H302 H373 (krvožilni sustav, timus, oči) H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361fd H302 H373 (krvožilni sustav, timus, oči) H317 H410		gutanje: ATE = 360 mg/kg t.m. M = 1 M = 1”	

Indeks broj	Kemijsko ime	EZ broj	CAS broj	Razvrstavanje		Označivanje			Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti	Napomene
				Razred opasnosti i kodovi kategorije	Oznake upozorenja	Piktogrami, oznake opasnosti	Oznake upozorenja	Dodatne oznake upozorenja		
„616-104-00-X	benalaksil (ISO); metil N-(2,6-dimetilfenil)-N-(fenilacetil)-DL-alaninat	275-728-7	71626-11-4	Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		gutanje: ATE = 1 000 mg/kg t.m. M = 1 M = 1”	