

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2021/849**od 11. ožujka 2021.**

o izmjeni dijela 3. Priloga VI. Uredbi (EZ) br. 1272/2008 Europskog parlamenta i Vijeća o razvrstavanju, označivanju i pakiranju tvari i smjesa za potrebe njegove prilagodbe tehničkom i znanstvenom napretku

(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 ili brisanje usklađenog razvrstavanja i označivanja određenih drugih tvari u skladu s člankom 37. Uredbe (EZ) br. 1272/2008. Odbor za procjenu rizika Agencije (RAC) donio je mišljenja (²) o tim prijedlozima nakon što je uzeo u obzir primjedbe zainteresiranih strana. Ta mišljenja RAC-a su:
- Mišljenje od 15. ožujka 2019. o 1,2,4-triazolu;
 - Mišljenje od 15. ožujka 2019. o 1,4-dioksanu;
 - Mišljenje od 15. ožujka 2019. o benzil salicilatu;
 - Mišljenje od 15. ožujka 2019. o flumioksazinu (ISO);
 - Mišljenje od 15. ožujka 2019. o mankozebu (ISO);
 - Mišljenje od 15. ožujka 2019. o M faktorima za dugotrajnu opasnost za voden okoliš za bakar i njegove spojeve navedene u Uredbi Komisije (EU) 2016/1179;
 - Mišljenje od 15. ožujka 2019. o N-{2-[[1,1'-bi(ciklopropil)]-2-il]fenil} -3-(difluorometil)-1-metil-1H-pirazol-4-karboksamidu; sedaksanu;

(¹) SL L 353, 31.12.2008., str. 1.

(²) Mišljenja su dostupna na sljedećoj internetskoj stranici: https://echa.europa.eu/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 15. ožujka 2019. o N-metoksi-N-[1-metil-2-(2,4,6-triklorofenil)-etil]-3-(difluorometil)-1-metilpirazol-4-karboksamidu; pidiflumetofenu;
- Mišljenje od 15. ožujka 2019. o p-cimenu; 1-izopropil-4-metilbenzenu;
- Mišljenje od 15. ožujka 2019. o p-menta-1,3-dienu; alfa-terpinenu; 1-izopropil-4-metilcikloheksa-1,3-dienu;
- Mišljenje od 15. ožujka 2019. o protiokonazolu;
- Mišljenje od 15. ožujka 2019. o (R)-p-menta-1,8-dienu; d-limonenu;
- Mišljenje od 15. ožujka 2019. o tiofanat-metilu;
- Mišljenje od 15. ožujka 2019. o tolklofos-metilu (ISO); O-(2,6-diklor-p-tolil) O,O-dimetil tiosfosfatu;
- Mišljenje od 15. ožujka 2019. o tolpiralatu;
- Mišljenje od 15. ožujka 2019. o triniklovom disulfidu;
- Mišljenje od 13. lipnja 2019. o azametifosu;
- Mišljenje od 13. lipnja 2019. o 2-fenoksietanolu;
- Mišljenje od 13. lipnja 2019. o 2,2-dibromo-2-cijanoacetamidu;
- Mišljenje od 13. lipnja 2019. o 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminu;
- Mišljenje od 13. lipnja 2019. o 6,6'-di-tert-butil-2,2'-metilendi-p-krezolu;
- Mišljenje od 13. lipnja 2019. o diflufenikanu (ISO) N-(2,4-difluorofenil)-2-[3-(trifluormetil)fenoksi]-3-piridinkarboksamidu;
- Mišljenje od 13. lipnja 2019. o imidaklopridu (ISO); 1-(6-klorpiridin-3-ilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilidenaminu;
- Mišljenje od 13. lipnja 2019. o priofenonu;
- Mišljenje od 13. lipnja 2019. o S-abscizinskoj kiselini;
- Mišljenje od 13. lipnja 2019. o tetrakis(2,6-dimetilfenil)-m-fenilen-bisfosfatu;
- Mišljenje od 20. rujna 2019. o 1,2-epoksi-4-epoksietilcikloheksanu;
- Mišljenje od 20. rujna 2019. o 4-metilpentan-2-onu;
- Mišljenje od 20. rujna 2019. o bornoj kiselini; diborovom trioksidu; tetraborovom dinatrijevom heptaoksidu, hidratu; dinatrijevom tetraboratu, bezvodnom; ortobornoj kiselini, natrijevoj soli; dinatrijevom tetraboratu dekahidratu; dinatrijevom tetraboratu pentahidratu;
- Mišljenje od 20. rujna 2019. o limunskoj kiselini;
- Mišljenje od 20. rujna 2019. o klomazonu;
- Mišljenje od 20. rujna 2019. o desmedifamu;
- Mišljenje od 20. rujna 2019. o dimetomorfu;
- Mišljenje od 20. rujna 2019. o emamektin benzoatu;
- Mišljenje od 20. rujna 2019. o esfenvaleratu (ISO) (S)-α-cijano-3-fenoksibenzil-(S)-2-(4-klorofenil)-3-metilbutiratu;
- Mišljenje od 20. rujna 2019. o etametsulfuron-metilu (ISO);
- Mišljenje od 20. rujna 2019. o mekropop-P (ISO); (R)-2-(4-kloro-2-metilfenoksi)propionskoj kiselini i njezinim solima;
- Mišljenje od 20. rujna 2019. o metil salicilatu;
- Mišljenje od 20. rujna 2019. o fenmedifamu (ISO);
- Mišljenje od 20. rujna 2019. o trifloksistrobinu (ISO);
- Mišljenje od 20. rujna 2019. o tritikonazolu;
- Mišljenje od 5. prosinca 2019. o 1,4-dimetilnaftalenu;
- Mišljenje od 5. prosinca 2019. o (3aS,5S,6R,7aR,7bS,9aS,10R,12aS,12bS)-10-[(2S,3R,4R,5R)-3,4-dihidrok-3,4-dihidroksi-5,6-dimetilheptan-2-il]-5,6-dihidroksi-7a,9a-dimetilheksadekahidro-3H-benzo[c]indeno[5,4-e]oksepin-3-onu; 24-epibrasinolidu;

- Mišljenje od 5. prosinca 2019. o 3-metilpirazolu;
- Mišljenje od 5. prosinca 2019. o karbendazimu (ISO); metil benzimidazol-2-ilkarbamatu;
- Mišljenje od 5. prosinca 2019. o cipermetrinu cis/trans +/- 40/60; (RS)- α -cijano-3-fenoksibenzil (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilatu;
- Mišljenje od 5. prosinca 2019. o imazamoksu (ISO); (RS)-2-(4-izopropil-4-metil-5-okso-2-imidazolin-2-il)-5-metoksimetilnikotinskoj kiselini;
- Mišljenje od 5. prosinca 2019. o tetrafluoretilenu;
- Mišljenje od 5. prosinca 2019. o tiometoksamu (ISO); 3-(2-klor-tiazol-5-ilmetil)-5-metil[1,3,5]oksadiazinan-4-iliden-N-nitroaminu;
- Mišljenje od 5. prosinca 2019. o (ISO) trineksapak-etilu (ISO); etil 4-[ciklopropil(hidroksi)metilen]-3,5-dioksocikloheksankarboksilatu;

(3) Procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti (ATE) prvenstveno se koriste za određivanje razvrstavanja s obzirom na akutnu toksičnost za ljudsko zdravlje smjesa koje sadržavaju tvari razvrstane u kategoriju akutne toksičnosti. Uključivanjem ATE vrijednosti u unose iz Priloga VI. Uredbi (EZ) br. 1272/2008 olakšava se usklađivanje razvrstavanja smjesa i daje potporu provedbenim tijelima. Nakon dodatnih znanstvenih procjena određenih tvari Agencija je odredila ATE vrijednosti za dibakov oksid, dibakov klorid trihidroksid, tetrabakov heksahidroksid sulfat i tetrabakov heksahidroksid sulfat hidrat, ljskice od bakra (prevučene alifatskom kiselinom), bakar(II) karbonat–bakar(II) hidroksid (1:1), bakrov dihidroksid; bakar(II) hidroksid, bordošku juhu; proekte reakcije bakrova sulfata s kalcijevim dihidroksidom i bakrovim sulfatom pentahidratom, uz ostale tvari koje je RAC predložio u svojim mišljenjima. Te ATE vrijednosti trebalo bi uvrstiti u pretposljednji stupac tablice 3. u dijelu 3. Priloga VI. Uredbi (EZ) br. 1272/2008.

- (4) Komisija je zaprimila dodatne informacije kojima se osporava znanstvena procjena utvrđena u mišljenjima RAC-a od 15. ožujka 2019. o mankozebu, od 20. rujna 2019. o 4-metilpentan-2-onu i od 20. rujna 2019. o dimetomorfu. Komisija je procijenila te informacije i utvrdila da nisu dostatne da se dovede u pitanje znanstvena analiza iz mišljenja RAC-a.
- (5) Komisija stoga smatra da bi trebalo unijeti, ažurirati ili izbrisati usklađeno razvrstavanje i označivanje određenih tvari.
- (6) Uredbu (EZ) br. 1272/2008 trebalo bi stoga na odgovarajući način izmijeniti.

(7) 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 smjesa novim ili izmijenjenim razvrstavanjima te prodali postojeće zalihe koje podliježe 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. Takvi zahtjevi mogu uključivati one utvrđene u članku 22. stavku 1. točki (f) Uredbe (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća ^(*) ili one utvrđene u članku 50. Uredbe (EU) br. 528/2012 Europskog parlamenta i Vijeća ^(*). Dobavljači bi, međutim, trebali imati mogućnost primjene novih ili ažuriranih usklađenih razvrstavanja te u skladu s tim prilagoditi označivanje i pakiranje na dobrovoljnoj osnovi prije datuma početka primjene ove Uredbe i od datuma stupanja na snagu kako bi se osigurala visoka razina zaštite zdravlja ljudi i okoliša te osigurala dovoljna fleksibilnost dobavljačima,

^(*) Uredba (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća od 18. prosinca 2006. o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) i osnivanju Europske agencije za kemikalije te o izmjeni Direktive 1999/45/EZ i stavljanju izvan snage Uredbe Vijeća (EEZ) br. 793/93 i Uredbe Komisije (EZ) br. 1488/94 kao i Direktive Vijeća 76/769/EEZ i direktiva Komisije 91/155/EEZ, 93/67/EEZ, 93/105/EZ i 2000/21/EZ (SL L 396, 30.12.2006., str. 1.).

^(*) Uredba (EU) br. 528/2012 Europskog parlamenta i Vijeća od 22. svibnja 2012. o stavljanju na raspolaganje na tržištu i uporabi biocidnih proizvoda (SL L 167, 27.6.2012., str. 1.).

DONIJELA JE OVU UREDBU:

Članak 1.

Izmjene Uredbe (EZ) br. 1272/2008

Tablica 3. u dijelu 3. Priloga VI. Uredbi (EZ) br. 1272/2008 mijenja se kako je utvrđeno u Prilogu ovoj Uredbi.

Članak 2.

Stupanje na snagu i primjena

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

Primjenjuje se od 17. prosinca 2022.

Odstupajući od drugog stavka ovog članka, tvari i smjese mogu se razvrstavati, označivati i pakirati u skladu s ovom Uredbom od datuma njezina stupanja na snagu.

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

Sastavljeno u Bruxellesu 11. ožujka 2021.

Za Komisiju

Predsjednica

Ursula VON DER LEYEN

PRILOG

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

(1) umeću se sljedeći unosi:

Indeks broj	Kemijsko ime	EZ broj	CAS broj	Razvrstavanje		Označivanje			Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i ATE vrijednosti	Napomene
				Razred opasnosti i kodovi kategorije	Oznake upozorenja	Piktogrami, oznake opasnosti	Oznake upozorenja	Dodatne oznake upozorenja		
„601-093-00-6	1,4-dimetilnaftalen	209-335-9	571-58-4	Ak. toks. 4 Aspir. toks. 1 Nadraž. oka 2 Ak. toks. vod okol. 1 Kron. toks. vod. okol. 3.	H302 H304 H319 H400 H412	GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	H302 H304 H319 H410		gutanje: ATE = 1 300 mg/kg tjelesne mase M = 1"	
„601-094-00-1	1-izopropil-4-metilbenzen; p-cimen	202-796-7	99-87-6	Zap. tek. 3 Ak. toks. 3 Aspir. toks. 1 Kron. toks. vod. okol. 2.	H226 H331 H304 H411	GHS02 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H226 H331 H304 H411		udisanje: ATE = 3 mg/l (pare)"	
„601-095-00-7	p-menta-1,3-dien; 1-izopropil-4-metilcikloheksa-1,3-dien; alfa-terpinen	202-795-1	99-86-5	Zap. tek. 3 Ak. toks. 4 Derm. senz. 1 Aspir. toks. 1 Kron. toks. vod. okol. 2.	H226 H302 H317 H304 H411	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	H226 H302 H317 H304 H411		gutanje: ATE = 1 680 mg/kg tjelesne mase"	
„602-110-00-X	tetrafluoroetilen	204-126-9	116-14-3	Karc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350"			
„604-095-00-5	6,6'-di- <i>tert</i> -butil-2,2'-metilendi-p-krezol; [DBMC]	204-327-1	119-47-1	Repr. 1B	H360F	GHS08 Dgr	H360F"			
„606-152-00-X	(5-kloro-2-metoksi-4-metil-3-piridil) (4,5,6-trimetoksi-o-tolil) metanon; pirofenon	–	688046-61-9	Karc. 2 Kron. toks. vod. okol. 1.	H351 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410		M = 1"	

Indeks broj	Kemijsko ime	EZ broj	CAS broj	Razvrstavanje		Označivanje			Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i ATE vrijednosti	Napomene
				Razred opasnosti i kodovi kategorije	Oznake upozorenja	Piktogrami, oznake opasnosti	Oznake upozorenja	Dodatne oznake upozorenja		
„607-747-00-7	2,2-dibromo-2-cianoacetamid; [DBNPA]	233-539-7	10222-01-2	Ak. toks. 2 Ak. toks. 3 TCOP 1 Nadraž. koža 2 Ozlj. oka 1 Derm. senz. 1 Ak. toks. vod okol. 1 Kron. toks. vod. okol. 1.	H330 H301 H372 (dišni sustav) (udisanje) H315 H318 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H330 H301 H372 (dišni sustav) (udisanje) H315 H318 H317 H410		udisanje: ATE = 0,24 mg/l (prašina ili maglica) gutanje: ATE = 118 mg/kg tjelesne mase M = 1 M = 1"	
„607-748-00-2	[S-(Z,E)]-5-(1-hidroksi-2,6,6-trimetil-4-oksocikloheks-2-en-1-il)-3-metilpenta-2,4-dienska kiselina; S-abscizinska kiselina	244-319-5	21293-29-8	Ak. toks. vod okol. 1 Kron. toks. vod. okol. 1.	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 1 M = 1"	
„607-749-00-8	metilsalicilat	204-317-7	119-36-8	Repr. 2 Ak. toks. 4 Derm. senz. 1B Kron. toks. vod. okol. 3.	H361d H302 H317 H412	GHS07 GHS08 Wng	H361d H302 H317 H412		gutanje: ATE = 890 mg/kg tjelesne mase"	
„607-750-00-3	limunska kiselina	201-069-1	77-92-9	Nadraž. oka 2 TCOJ 3	H319 H335	GHS07 Wng	H319 H335"			
„607-751-00-9	etametsulfuron-metil (ISO); metil 2-([4-etoksi-6-(metilamino)-1,3,5-triazin-2-il] karbamoil}sulfamoil) benzoat	–	97780-06-8	Nadraž. oka 2 Ak. toks. vod okol. 1 Kron. toks. vod. okol. 1.	H319 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H410		M = 1 000 M = 100"	
„607-752-00-4	trineksapak-etil (ISO); etil 4-[ciklopropil (hidroksi) metilen]-3,5-dioksocikloheksankarboksilat	–	95266-40-3	TCOP 2 Derm. senz. 1B Kron. toks. vod. okol. 1.	H373 (gastrointestinalni trakt) H317 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H373 (gastrointestinalni trakt) H317 H410		M = 1"	

Indeks broj	Kemijsko ime	EZ broj	CAS broj	Razvrstavanje		Označivanje			Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i ATE vrijednosti	Napomene
				Razred opasnosti i kodovi kategorije	Oznake upozorenja	Piktogrami, oznake opasnosti	Oznake upozorenja	Dodatne oznake upozorenja		
„607-753-00-X	(3aS,5S,6R,7aR,7bS,9a-S,10R,12aS,12bS)-10-[(2S,3R,4R,5R)-3,4--]-3,4-dihidroksi-5,6-dimetilheptan-2-il]-5,6-dihidrokisi-7a,9a-dimetilheksadekahidro-3H-benzo[c]inden-5,4-e]oksepin-3-on; 24-epibrasinolid	-	78821-43-9	Kron. toks. vod. okol. 4.	H413		H413"			
„607-754-00-5	benzilsalicilat	204-262-9	118-58-1	Derm. senz. 1B	H317	GHS07 Wng	H317"			
„607-755-00-0	(RS)-1-{1-etil-4-[4-mesil-3-(2-metoksietoks)-o-toluoil]pirazol-5-iloksi} etil metil karbonat; tolpiralat	-	1101132-67-5	Karc. 2 Repr. 2 TCOP 2 Ak. toks. vod okol. 1 Kron. toks. vod. okol. 1.	H351 H361fd H373 (oko) H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H361fd H373 (oko) H410		M = 10 M = 100"	
„613-337-00-9	protiokonazol (ISO); 2-[2-(1-klorciklopropi)-3-(2-klorofenil)-2-hidroksipropil]-2,4-dihidro-3H-1,2,4-triazol-3-thion	-	178928-70-6	Ak. toks. vod okol. 1 Kron. toks. vod. okol. 1.	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 10 M = 1"	
„613-338-00-4	azametifos (ISO); S-[(6-kloro-2-oksooksazolo[4,5-b]piridin-3(2H)-il)metil] O,O-dimetiltiofosfat	252-626-0	35575-96-3	Karc. 2 Ak. toks. 3 Ak. toks. 4 TCOJ 1 Derm. senz. 1 Ak. toks. vod okol. 1 Kron. toks. vod. okol. 1.	H351 H331 H302 H370 (živčani sustav) H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H331 H302 H370 (živčani sustav) H317 H410		udisanje: ATE = 0,5 mg/l (prašina ili maglica) gutanje: ATE = 500 mg/kg tjelesne mase M = 1 000 M = 1 000"	

Indeks broj	Kemijsko ime	EZ broj	CAS broj	Razvrstavanje		Označivanje			Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i ATE vrijednosti	Napomene
				Razred opasnosti i kodovi kategorije	Oznake upozorenja	Piktogrami, oznake opasnosti	Oznake upozorenja	Dodatne oznake upozorenja		
„613-339-00-X	3-metilpirazol	215-925-7	1453-58-3	Repr. 1B Ak. toks. 4 TCOP 2 Nagriz. koža 1 Ozlj. oka 1	H360D H302 H373 (pluća) H314 H318	GHS08 GHS07 GHS05 Dgr	H360D H302 H373 (pluća) H314		gutanje: ATE = 500 mg/kg tjelesne mase”	
„613-340-00-5	klomazon (ISO); 2-(2-klorbenzil)-4,4-dimetil-1,2-oksazolidin-3-on	-	81777-89-1	Ak. toks. 4 Ak. toks. 4 Ak. toks. vod okol. 1 Kron. toks. vod. okol. 1.	H332 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H302 H410		udisanje: ATE = 4,85 mg/l (prašina ili maglica) gutanje: ATE = 768 mg/kg tjelesne mase M = 1 M = 1”	
„614-030-00-2	emamektin benzoat (ISO); (4" <i>R</i>)-4"-deoksi-4"- (metilamino) avermektin B1 benzoat	-	155569-91-8	Ak. toks. 3 Ak. toks. 3 Ak. toks. 3 TCOJ 1 TCOP 1 Ozlj. oka 1 Ak. toks. vod okol. 1 Kron. toks. vod. okol. 1.	H331 H311 H301 H370 (živčani sustav) H372 (živčani sustav) H318 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H370 (živčani sustav) H372 (živčani sustav) H318 H410		udisanje: ATE = 0,663 mg/l (prašina ili maglica) dodir s kožom: ATE = 300 mg/kg tjelesne mase gutanje: ATE = 60 mg/kg tjelesne mase TCOP 1 H372: C ≥ 5 % TCOP 2.; H373: 0,5 % ≤ C < 5 % M = 10 000 M = 10 000”	
„616-234-00-7	N-metoksi-N-[1-metil- 2-(2,4,6-triklorofenil)- etil]-3-(difluorometil)- 1-metilpirazol- 4-karboksamid; pidiflumetofen	-	1228284-64-7	Karc. 2 Repr. 2 Ak. toks. vod okol. 1 Kron. toks. vod. okol. 1.	H351 H361f H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H361f H410		M = 1 M = 1”	

Indeks broj	Kemijsko ime	EZ broj	CAS broj	Razvrstavanje		Označivanje			Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i ATE vrijednosti	Napomene
				Razred opasnosti i kodovi kategorije	Oznake upozorenja	Piktogrami, oznake opasnosti	Oznake upozorenja	Dodatne oznake upozorenja		
„616-235-00-2	N-{2-[[1,1'-bi(ciklopropil)]-2-il]fenil}-3-(difluorometil)-1-metil-1H-pirazol-4-karboksamid; sedaksan	–	874967-67-6	Karc. 2 Ak. toks. vod. okol. 1 Kron. toks. vod. okol. 2	H351 H400 H411	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410		M = 1"	

(2) unosi za indeks brojeve 005-007-00-2, 005-008-00-8; 005-011-00-4; 005-011-01-1; 005-011-02-9; 006-069-00-3; 006-076-00-1; 015-113-00-0; 028-007-00-4; 029-002-00-X; 029-015-00-0; 029-016-00-6; 029-017-00-1; 029-018-00-7; 029-019-01-X; 029-020-00-8; 029-021-00-3; 029-022-00-9; 029-023-00-4; 601-029-00-7; 601-096-00-2; 603-024-00-5; 603-066-00-4; 603-098-00-9; 606-004-00-4; 607-421-00-4; 607-424-00-0; 607-434-00-5; 608-058-00-4; 612-067-00-9; 612-252-00-4; 613-048-00-8; 613-102-00-0; 613-111-00-X; 613-166-00-X; 613-208-00-7; 613-267-00-9; 613-282-00-0; 616-032-00-9; 616-106-00-0 i 616-113-00-9 zamjenjuju se sljedećim unosima:

Indeks broj	Kemijsko ime	EZ broj	CAS broj	Razvrstavanje		Označivanje			Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i ATE vrijednosti	Napomene
				Razred opasnosti i kodovi kategorije	Oznake upozorenja	Piktogrami, oznake opasnosti	Oznake upozorenja	Dodatne oznake upozorenja		
„005-007-00-2	borna kiselina [1] borna kiselina [2]	233-139-2 [1] 234-343-4 [2]	10043-35-3 [1] 11113-50-1 [2]	Repr. 1B	H360FD	GHS08 Dgr	H360FD"			
„005-008-00-8	diborov trioksid	215-125-8	1303-86-2	Repr. 1B	H360FD	GHS08 Dgr	H360FD"			
„005-011-00-4	tetraborov dinatrijev heptaoksid, hidrat; [1] dinatrijev tetraborat, bezvodni; [2] ortoborna kiselina, natrijeva sol [3]	235-541-3 [1] 215-540-4 [2] 237-560-2 [3] 215-540-4 [4] 215-540-4 [5]	12267-73-1 [1] 1330-43-4 [2] 13840-56-7 [3] 1303-96-4 [4] 12179-04-3 [5]	Repr. 1B	H360FD	GHS08 Dgr	H360FD"			

Indeks broj	Kemijsko ime	EZ broj	CAS broj	Razvrstavanje		Označivanje			Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i ATE vrijednosti	Napomene
				Razred opasnosti i kodovi kategorije	Oznake upozorenja	Piktogrami, oznake opasnosti	Oznake upozorenja	Dodatne oznake upozorenja		
	dinatrijev tetraborat dekahidrat [4] dinatrijev tetraborat pentahidrat [5]									
„006-069-00-3	tiofanat-metil (ISO); dimetil (1,2-fenilenedikarbamotio)biskarbamat; dimetil 4,4'-(o-fenilen)bis (3-tioalofanat)	245-740-7	23564-05-8	Karc. 2 Muta. 2 Ak. toks. 4 Derm. senz. 1 Ak. toks. vod okol. 1 Kron. toks. vod. okol. 1.	H351 H341 H332 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H341 H332 H317 H410		udisanje: ATE = 1,7 mg/l (prašina i maglica) M = 10 M = 10"	
„006-076-00-1	mankozeb (ISO); manganov etilenbis(ditiokarbamat) (polimerni) kompleks s cinkovom soli	–	8018-01-7	Karc. 2 Repr. 1B TCOP 2 Derm. senz. 1 Ak. toks. vod okol. 1 Kron. toks. vod. okol. 1.	H351 H360D H373 (štitnjača, živčani sustav) H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H360D H373 (oci, živčani sustav) H317 H410		M = 10 M = 10"	
„015-113-00-0	tolklofos-metil (ISO); O-(2,6-diklor-p-tolil) O,O-dimetil tiofosfat	260-515-3	57018-04-9	Derm. senz. 1B Ak. toks. vod. okol. 1 Kron. toks. vod. okol. 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410		M = 1 M = 1"	

Indeks broj	Kemijsko ime	EZ broj	CAS broj	Razvrstavanje		Označivanje			Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i ATE vrijednosti	Napomene
				Razred opasnosti i kodovi kategorije	Oznake upozorenja	Piktogrami, oznake opasnosti	Oznake upozorenja	Dodatne oznake upozorenja		
„028-007-00-4	triniklov disulfid; niklov subsulfid; [1] hezvoodit [2]	234-829-6 [1]-[2]	12035-72-2 [1] 12035-71-1 [2]	Karc. 1 A Muta. 2 Ak. toks. 3 TCOP 1 Derm. senz. 1 Ak. toks. vod okol. 1 Kron. toks. vod. okol. 1.	H350i H341 H331 H372** H317 H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H350i H341 H331 H372** H317 H410		udisanje: ATE = 0,92 mg/l (prašina ili maglica)"	
„029-002-00-X	dibakrov oksid bakar(I) oksid	215-270-7	1317-39-1	Ak. toks. 4 Ak. toks. 4 Ozlj. oka 1 Ak. toks. vod okol. 1 Kron. toks. vod. okol. 1.	H332 H302 H318 H400 H410	GHS07 GHS05 GHS09 Dgr	H332 H302 H318 H410		udisanje: ATE = 3,34 mg/l (prašina ili maglica) gutanje: ATE = 500 mg/kg tjelesne mase M = 100 M = 10"	
„029-015-00-0	bakrov tiocianat	214-183-1	1111-67-7	Ak. toks. vod okol. 1 Kron. toks. vod. okol. 1.	H400 H410	GHS09 Wng	H410	EUH032	M = 10 M = 10"	
„029-016-00-6	bakar(II) oksid	215-269-1	1317-38-0	Ak. toks. vod okol. 1 Kron. toks. vod. okol. 1.	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 100 M = 10"	
„029-017-00-1	dibakrov klorid trihidroksid	215-572-9	1332-65-6	Ak. toks. 4 Ak. toks. 3 Ak. toks. vod. okol. 1 Kron. toks. vod. okol. 1	H332 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H332 H301 H410		udisanje: ATE = 2,83 mg/l (prašina ili maglica) gutanje: ATE = 299 mg/kg tjelesne mase M = 10 M = 10"	

Indeks broj	Kemijsko ime	EZ broj	CAS broj	Razvrstavanje		Označivanje			Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i ATE vrijednosti	Napomene
				Razred opasnosti i kodovi kategorije	Oznake upozorenja	Piktogrami, oznake opasnosti	Oznake upozorenja	Dodatne oznake upozorenja		
„029-018-00-7	tetrabakrov heksahidroksid sulfat; [1] tetrabakrov heksahidroksid sulfat hidrat [2]	215-582-3 [1] 215-582-3 [2]	1333-22-8 [1] 12527-76-3 [2]	Ak. toks. 4 Ak. toks. vod okol. 1 Kron. toks. vod. okol. 1.	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		gutanje: ATE = 500 mg/kg tjelesne mase M = 10 M = 10"	
„029-019-01-X	ljuskice od bakra (prevućene alifatskom kiselinom)	–	–	Ak. toks. 3 Ak. toks. 4 Nadraž. oka 2 Ak. toks. vod okol. 1 Kron. toks. vod. okol. 1.	H331 H302 H319 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H302 H319 H410		udisanje: ATE = 0,733 mg/l (prašina ili maglica) gutanje: ATE = 500 mg/kg tjelesne mase M = 10 M = 10"	
„029-020-00-8	bakar(II) karbonat–bakar(II) hidroksid (1:1)	235-113-6	12069-69-1	Ak. toks. 4 Ak. toks. 4 Nadraž. oka 2 Ak. toks. vod okol. 1 Kron. toks. vod. okol. 1.	H332 H302 H319 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H302 H319 H410		udisanje: ATE = 1,2 mg/l (prašina ili maglica) gutanje: ATE = 500 mg/kg tjelesne mase M = 10 M = 10"	
„029-021-00-3	bakrov dihidroksid; bakar(II) hidroksid	243-815-9	20427-59-2	Ak. toks. 2 Ak. toks. 4 Ozlj. oka 1 Ak. toks. vod okol. 1 Kron. toks. vod. okol. 1.	H330 H302 H318 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H330 H302 H318 H410		udisanje: ATE = 0,47 mg/l (prašina ili maglica) gutanje: ATE = 500 mg/kg tjelesne mase M = 10 M = 10"	

Indeks broj	Kemijsko ime	EZ broj	CAS broj	Razvrstavanje		Označivanje			Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i ATE vrijednosti	Napomene
				Razred opasnosti i kodovi kategorije	Oznake upozorenja	Piktogrami, označe opasnosti	Oznake upozorenja	Dodatne označe upozorenja		
„029-022-00-9	bordoška juha; produkt reakcije bakrova sulfata s kalcijevim dihidroksidom	–	8011-63-0	Ak. toks. 4 Ozlj. oka 1 Ak. toks. vod okol. 1 Kron. toks. vod. okol. 1.	H332 H318 H400 H410	GHS07 GHS05 GHS09 Dgr	H332 H318 H410		udisanje: ATE = 1,97 mg/l (prašina ili maglica) M = 10 M = 1"	
„029-023-00-4	bakrov sulfat pentahidrat	231-847-6	7758-99-8	Ak. toks. 4 Ozlj. oka 1 Ak. toks. vod okol. 1 Kron. toks. vod. okol. 1.	H302 H318 H400 H410	GHS07 GHS05 GHS09 Dgr	H302 H318 H410		gutanje: ATE = 481 mg/kg tjelesne mase M = 10 M = 1"	
„601-029-00-7	dipenten; limonen [1] (S)-p-menta-1,8-dien; l-limonen [2] <i>trans</i> -1-metil-4-(1-metilvinil)cikloheksen; [3] (±)-1-metil-4-(1-metilvinil)cikloheksen [4]	205-341-0 [1] 227-815-6 [2] 229-977-3 [3] 231-732-0 [4]	138-86-3 [1] 5989-54-8 [2] 6876-12-6 [3] 7705-14-8 [4]	Zap. tek. 3 Nadraž. koža 2 Derm. senz. 1 Ak. toks. vod okol. 1 Kron. toks. vod. okol. 1.	H226 H315 H317 H400 H410	GHS02 GHS07 GHS09 Wng	H226 H315 H317 H410			C"
„601-096-00-2	(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen	227-813-5	5989-27-5	Zap. tek. 3 Nadraž. koža 2 Derm. senz. 1B Aspir. toks. 1 Ak. toks. vod okol. 1 Kron. toks. vod. okol. 3.	H226 H315 H317 H304 H400 H412	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	H226 H315 H317 H304 H410		M = 1"	
„603-024-00-5	1,4-dioksan	204-661-8	123-91-1	Zap. tek. 2 Karc. 1B TCOJ 3 Nadraž. oka 2	H225 H350 H335 H319	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H225 H350 H335 H319	EUH019 EUH066		D"

Indeks broj	Kemijsko ime	EZ broj	CAS broj	Razvrstavanje		Označivanje			Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i ATE vrijednosti	Napomene
				Razred opasnosti i kodovi kategorije	Oznake upozorenja	Piktogrami, oznake opasnosti	Oznake upozorenja	Dodatne oznake upozorenja		
„603-066-00-4	7-oks-3-oksiranilbiciklo [4.1.0]heptan; 1,2-epoksi-4-epoksietilcikloheksan; 4-vinilcikloheksen diepoksid	203-437-7	106-87-6	Karc. 1B Muta. 2 Repr. 1B Ak. toks. 3 Ak. toks. 4	H350 H341 H360F H331 H302	GHS08 GHS06 Dgr	H350 H341 H360F H331 H302		udisanje: ATE = 0,5 mg/l (prašina ili maglica) gutanje: ATE = 1 847 mg/kg tjelesne mase"	
„603-098-00-9	2-fenoksietanol	204-589-7	122-99-6	Ak. toks. 4 TCOJ 3 Ozlj. oka 1	H302 H335 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H335 H318		gutanje: ATE = 1 394 mg/kg tjelesne mase"	
„606-004-00-4	4-metilpentan-2-on; izobutil-metil-keton	203-550-1	108-10-1	Zap. tek. 2 Karc. 2 Ak. toks. 4 TCOJ 3 Nadraž. oka 2	H225 H351 H332 H336 H319	GHS02 GHS07 GHS08 Dgr	H225 H351 H332 H336 H319	EUH066	udisanje: ATE = 11 mg/l (pare)"	
„607-421-00-4	cipermetrin (ISO); α-cijano-3-fenoksibenzil 3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropanskarboksilat; cipermethrin cis/trans +/- 40/60	257-842-9	52315-07-8	Ak. toks. 4 Ak. toks. 4 TCOJ 3 TCOP 2 Ak. toks. vod okol. 1 Kron. toks. vod. okol. 1.	H332 H302 H335 H373 (živčani sustav) H400 H410	GHS07 GHS08 GHS09 Wng	H332 H302 H335 H373 (živčani sustav) H410		gutanje; ATE = 500 mg/kg tjelesne mase udisanje; ATE = 3,3 mg/l (prašina ili maglica) M = 100000 M = 100000"	
„607-424-00-0	trifloksistrobin (ISO); metil (E)-metoksiimino-{(E)-α-[1-(α,α,α-trifluor-m-tolil) etilidenaminooksil-o-tolil]} acetat	-	141517-21-7	Lakt. Derm. senz. 1 Ak. toks. vod okol. 1 Kron. toks. vod. okol. 1.	H362 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H362 H317 H410		M = 100 M = 10"	

Indeks broj	Kemijsko ime	EZ broj	CAS broj	Razvrstavanje		Označivanje			Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i ATE vrijednosti	Napomene
				Razred opasnosti i kodovi kategorije	Oznake upozorenja	Piktogrami, označke opasnosti	Oznake upozorenja	Dodatne označke upozorenja		
„607-434-00-5	mekoprop-P (ISO) [1] i njegove soli; (R)-2-(4-kloro-2-metilfenoksi)propionska kiselina [1] i njezine soli	240-539-0 [1]	16484-77-8 [1]	Ak. toks. 4 Ozlj. oka 1 Ak. toks. vod okol. 1 Kron. toks. vod. okol. 1.	H302 H318 H400 H410	GHS07 GHS05 GHS09 Dgr	H302 H318 H410		gutanje: ATE = 431 mg/kg tjelesne mase M = 10 M = 10"	
„608-058-00-4	esfenvalerat (ISO); (S)-α-cijano-3-fenoksibenzil-(S)-2-(4-klorofenil)-3-metilbutirat	–	66230-04-4	Ak. toks. 3 Ak. toks. 3 TCQJ 1 TCOP 2 Derm. senz. 1 Ak. toks. vod okol. 1 Kron. toks. vod. okol. 1.	H331 H301 H370 (živčani sustav) H373 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H301 H370 (živčani sustav) H373 H317 H410		gutanje; ATE = 88,5 mg/kg tjelesne mase udisanje; ATE = 0,53 mg/l (pršina ili maglica) M = 10 000 M = 10 000"	
„612-067-00-9	3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin	220-666-8	2855-13-2	Ak. toks. 4 Nagriz. koža.1B Ozlj. oka 1 Derm. senz. 1 A	H302 H314 H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H314 H317		gutanje: ATE = 1 030 mg/kg tjelesne mase Derm. senz. 1 A; H317: C ≥ 0,001 %"	
„612-252-00-4	imidakloprid (ISO); (E)-1-(6-klor-3-piridinilmetyl)-N-nitroimidazolidin-2-ilidenamin; (2E)-1-[(6-klorpiridin-3-il)metil]-N-nitroimidazolidin-2-imin	428-040-8	138261-41-3	Ak. toks. 3 Ak. toks. vod okol. 1 Kron. toks. vod. okol. 1.	H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H410		gutanje: ATE = 131 mg/kg tjelesne mase M = 100 M = 1 000"	
„613-048-00-8	karbendazim (ISO); metil benzimidazol-2-ilkarbamat	234-232-0	10605-21-7	Muta. 1B Repr. 1B Derm. senz. 1 Ak. toks. vod okol. 1 Kron. toks. vod. okol. 1.	H340 H360FD H317 H400 H410	GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	H340 H360FD H317 H410		M = 10 M = 10"	

Indeks broj	Kemijsko ime	EZ broj	CAS broj	Razvrstavanje		Označivanje			Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i ATE vrijednosti	Napomene
				Razred opasnosti i kodovi kategorije	Oznake upozorenja	Piktogrami, označe opasnosti	Oznake upozorenja	Dodatne označe upozorenja		
„613-102-00-0	dimetomorf (ISO); (E,Z)-4-(3-(4-klorofenil)-3-(3,4-dimetoksifenil)akroil)morfolin	404-200-2	110488-70-5	Repr. 1B Kron. toks. vod. okol. 2.	H360F H411	GHS08 GHS09 Dgr	H360F H411"			
„613-111-00-X	1,2,4-triazol	206-022-9	288-88-0	Repr. 1B Ak. toks. 4 Nadraž. oka 2	H360FD H302 H319	GHS08 GHS07 Dgr	H360FD H302 H319		gutanje: ATE = 1 320 mg/kg tjelesne mase"	
„613-166-00-X	flumioksazin (ISO); N-(7-fluor-3,4-dihidro-3-oxo-4-prop-2-inil-2H-1,4-benzoksazin-6-il)cikloheks-1-en-1,2-dikarboksimid	-	103361-09-7	Repr. 2 Ak. toks. vod okol. 1 Kron. toks. vod. okol. 1.	H361d H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H361d H410		M = 1 000 M = 1 000"	
„613-208-00-7	imazamoks (ISO); (RS)-2-(4-izopropil-4-metil-5-okso-2-imidazolin-2-il)-5-metoksimetilnikotinska kiselina	-	114311-32-9	Repr. 2 Ak. toks. vod okol. 1 Kron. toks. vod. okol. 1.	H361d H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H361d H410		M = 10 M = 10"	
„613-267-00-9	tiametoksam (ISO); 3-(2-klor-tiazol-5-ilmetil)-5-metil[1,3,5]okсадиазинан-4-iliden-N-nitroamin	428-650-4	153719-23-4	Repr. 2 Ak. toks. 4 Ak. toks. vod okol. 1 Kron. toks. vod. okol. 1.	H361fd H302 H400 H410	GHS07 GHS08 GHS09 Wng	H361fd H302 H410		gutanje: ATE = 780 mg/kg tjelesne mase M = 10 M = 10"	
„613-282-00-0	tritikonazol (ISO); (RS)-(E)-5-(4-klorbenziliden)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metil)ciklopentanol	-	138182-18-0	Repr. 2 TCOP 2 Ak. toks. vod okol. 1 Kron. toks. vod. okol. 1.	H361f H373 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H361f H373 H410		M = 1 M = 1"	

Indeks broj	Kemijsko ime	EZ broj	CAS broj	Razvrstavanje		Označivanje			Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i ATE vrijednosti	Napomene
				Razred opasnosti i kodovi kategorije	Oznake upozorenja	Piktogrami, označke opasnosti	Oznake upozorenja	Dodatne označke upozorenja		
„616-032-00-9	diflufenikan (ISO); N-(2,4-difluorofenil)-2-[3-(trifluormetil)fenoksi]-3-piridinkarboksamid; 2',4'-difluor-2-(a,a,a-trifluor-m-toliloksi)nikotinanilid	–	83164-33-4	Ak. toks. vod okol. 1 Kron. toks. vod. okol. 1.	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 10 000 M = 1 000"	
„616-106-00-0	femedifam (ISO); metil 3-(3-metilkarbanioloiksi)karbanilat	237-199-0	13684-63-4	Ak. toks. vod okol. 1 Kron. toks. vod. okol. 1.	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 10 M = 10"	
„616-113-00-9	desmedifam (ISO); etil 3-fenilkarbamoiloksifenilkarbamat	237-198-5	13684-56-5	Repr. 2 Ak. toks. vod okol. 1 Kron. toks. vod. okol. 1.	H361d H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H361d H410		M = 10 M = 10"	

(3) briše se unos za indeks broj 015-192-00-1.