

Ovaj je tekst namijenjen isključivo dokumentiranju i nema pravni učinak. Institucije Unije nisu odgovorne za njegov sadržaj. Vjerodostojne inačice relevantnih akata, uključujući njihove preambule, one su koje su objavljene u Službenom listu Europske unije i dostupne u EUR-Lexu. Tim službenim tekstovima može se izravno pristupiti putem poveznica sadržanih u ovom dokumentu.

► **B**

**UREDBA KOMISIJE (EU) 2017/776**

**od 4. svibnja 2017.**

**o izmjeni Uredbe (EZ) br. 1272/2008 Europskog parlamenta i Vijeća o razvrstavanju, označivanju i pakiranju tvari i smjesa za potrebe njezine prilagodbe tehničkom i znanstvenom napretku**

**(Tekst značajan za EGP)**

(SL L 116, 5.5.2017., str. 1.)

Koju je izmijenila:

Službeni list

	br.	stranica	datum
► <b><u>M1</u></b> Uredba Komisije (EU) 2018/1480 od 4. listopada 2018.	L 251	1	5.10.2018.

**▼B**

**UREDBA KOMISIJE (EU) 2017/776**

**od 4. svibnja 2017.**

**o izmjeni Uredbe (EZ) br. 1272/2008 Europskog parlamenta i Vijeća o razvrstavanju, označivanju i pakiranju tvari i smjesa za potrebe njezine prilagodbe tehničkom i znanstvenom napretku**

**(Tekst značajan za EGP)**

*Članak 1.*

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

*Članak 2.*

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

2. Ova se Uredba primjenjuje od 1. prosinca 2018.

**▼M1**

U Prilogu, točka 1., točka 2. te točka 3. podtočke (a), (b) i (c) primjenjuju se od 1. lipnja 2017.

**▼B**

3. Odstupajući od stavka 2., tvari i smjese mogu se do 1. prosinca 2018. razvrstavati, označivati i pakirati 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.



*PRILOG*

Prilog VI. Uredbi (EZ) br. 1272/2008 mijenja se kako slijedi:

1. Uvodni stavci zamjenjuju se sljedećima:

„Dio 1. ovog Priloga donosi uvod u popis usklađenog razvrstavanja i označivanja, uključujući informacije koje se navode uz pojedine unose i odgovarajuća razvrstavanja i oznake upozorenja u tablici 3.

U dijelu 2. ovog Priloga utvrđuju se opća načela za izradu dokumentacije za dostavu prijedloga i obrazloženja usklađenoga razvrstavanja i označivanja tvari na razini Unije.

U dijelu 3. ovog Priloga nalazi se popis opasnih tvari za koje je utvrđeno usklađeno razvrstavanje i označivanje na razini Unije. Razvrstavanja i označivanja u tablici 3. temelje se na kriterijima iz Priloga I. ovoj Uredbi.”.

2. Dio 1. mijenja se kako slijedi:

(a) naslov odjeljka 1.1.2. zamjenjuje se sljedećim:

„1.1.2. **Informacije u vezi s razvrstavanjem i označivanjem unosa u tablici 3.**”;

(b) odjeljak 1.1.2.3. zamjenjuje se sljedećim:

„1.1.2.3. *Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti (ATE)*

Ako se granične vrijednosti koncentracije za određenu kategoriju razlikuju od općih graničnih vrijednosti navedenih u Prilogu I., za nju se u zasebnom stupcu navode specifične granične vrijednosti koncentracije, zajedno s odgovarajućim razvrstavanjem, upotrebljavajući šifre iz odjeljka 1.1.2.1.1. U istom stupcu tablice 3. navedene su i usklađene procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti. Specifične granične vrijednosti koncentracije i usklađene procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti upotrebljavaju proizvođač, uvoznik ili daljnji korisnik pri razvrstavanju smjese koja sadržava tu tvar. Pri upotrebi procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti primjenjuje se formula aditivnosti kako je opisano u točki 3.1.3.6. Priloga I. Ako u ovom Prilogu nisu navedene specifične granične vrijednosti koncentracije za određenu kategoriju, za razvrstavanje tvari koje sadrže nečistoće, dodatke odnosno pojedinačne sastojke kao i za smjese vrijede opće granične vrijednosti koncentracije iz Priloga I. Ako za akutnu toksičnost nisu navedene usklađene procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti, točnu vrijednost treba utvrditi na temelju dostupnih podataka.

Ako nije drukčije navedeno, granične vrijednosti koncentracije predstavljaju maseni postotak tvari u odnosu na ukupnu masu smjese.

Ako je M faktor usklađen za tvari razvrstane kao opasne za vodeni okoliš u 1. kategoriju akutne toksičnosti ili 1. kategoriju kronične toksičnosti, taj se M faktor u tablici 3. navodi u istom stupcu kao specifične granične vrijednosti koncentracije. Ako su M faktor za 1. kategoriju akutne toksičnosti i M faktor za 1. kategoriju kronične toksičnosti usklađeni, svaki će M faktor u popisu biti naveden u istom retku u kojem je i njegova odgovarajuća diferencijacija. Ako je pojedini M faktor naveden u tablici 3. a tvar razvrstana u 1. kategoriju akutne toksičnosti i 1. kategoriju kronične toksičnosti, taj M faktor upotrebljavaju proizvođač, uvoznik ili daljnji korisnik pri razvrstavanju smjese koja sadržava tu tvar kao akutnu i dugotrajnu opasnost

**▼B**

za vodeni okoliš primjenom zbirne metode. Ako u tablici 3. M faktor nije naveden, na temelju raspoloživih podataka o tvari M faktor(e) određuje proizvođač, uvoznik ili daljnji korisnik. Za određivanje i upotrebu M faktora vidjeti odjeljak 4.1.3.5.5.5. Priloga I.”;

(c) odjeljak 1.1.3.1. mijenja se kako slijedi:

- i. napomena E briše se;
- ii. napomena K zamjenjuje se sljedećim:

„N a p o m e n a K :

Tvar se ne mora razvrstati kao karcinogena ili mutagena ako se može dokazati da sadržava manje od 0,1 % m/m 1,3-butadiena (EINECS br. 203-450-8). Ako tvar nije razvrstana kao karcinogena odnosno mutagena, treba koristiti barem oznake obavijesti (P102-)P210-P403. Ova napomena vrijedi samo za određene složene naftne derivate u dijelu 3.”;

iii. napomena P zamjenjuje se sljedećim:

„N a p o m e n a P :

Razvrstavanje tvari kao karcinogene ili mutagene ne primjenjuje se nužno ako se može dokazati da tvar sadržava manje od 0,1 % m/m benzena (EINECS br. 200-753-7).

Ako tvar nije razvrstana kao karcinogena, treba koristiti barem oznake obavijesti (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.

Ova napomena vrijedi samo za određene složene naftne derivate u dijelu 3.”;

iv. napomena S zamjenjuje se sljedećim:

„N a p o m e n a S :

Kod ove tvari nije obvezna naljepnica u skladu s člankom 17. (vidjeti odjeljak 1.3. Priloga I.) (tablica 3.)”;

v. u napomeni U naslov se zamjenjuje sljedećim:

„N a p o m e n a U ( t a b l i c a 3 . ) : ” ;

(d) odjeljak 1.1.3.2. mijenja se kako slijedi:

i. napomena 1. zamjenjuje se sljedećim:

„N a p o m e n a 1 . :

Navedene koncentracije odnosno, ako koncentracija nije navedena, opće vrijednosti koncentracije utvrđene u ovoj Uredbi izražene su kao maseni postotak metala u odnosu na ukupnu masu smjese.”;

ii. dodaje se napomena 8. kako slijedi:

„N a p o m e n a 8 . :

Razvrstavanje tvari kao karcinogene ne primjenjuje se nužno ako se može dokazati da najveća teoretska koncentracija formaldehida koji se ispušta, bez obzira iz kojeg izvora, u smjesi koja je stavljena na tržište iznosi manje od 0,1 %.”;

**▼B**

iii. dodaje se napomena 9. kako slijedi:

„N a p o m e n a 9 . :

Razvrstavanje tvari kao mutagene ne primjenjuje se nužno ako se može dokazati da najveća teoretska koncentracija formaldehida koji se ispušta, bez obzira iz kojeg izvora, u smjesi koja je stavljena na tržište iznosi manje od 1 %.”;

(e) odjeljak 1.1.4. briše se;

(f) naslov odjeljka 1.2. zamjenjuje se sljedećim:

„1.2. **Razvrstavanja i oznake upozorenja u tablici 3. koji proizlaze iz prijenosa razvrstavanja iz Priloga I. Direktivi 67/548/EEZ**”;

(g) odjeljak 1.2.1. zamjenjuje se sljedećim:

„1.2.1. **Minimalno razvrstavanje**

U slučaju nekih razreda opasnosti, uključujući akutnu toksičnost i TCO ponavljano izlaganje, razvrstavanje prema kriterijima iz Direktive 67/548/EEZ neće izravno odgovarati razvrstavanju u razred i kategoriju opasnosti iz ove Uredbe. U tom se slučaju razvrstavanje iz ovog Priloga smatra minimalnim razvrstavanjem. Ono se primjenjuje ako nije ispunjen niti jedan od ovih uvjeta:

- proizvođaču odnosno uvozniku dostupni su podaci i druge informacije iz dijela 1. Priloga I. koji ukazuju na razvrstavanje u višu kategoriju opasnosti od minimalnog razvrstavanja. U tom se slučaju primjenjuje razvrstavanje u višu kategoriju,
- moguća je detaljnija podjela minimalnog razvrstavanja na temelju tablice za prijenos razvrstavanja u Prilogu VII. ako je proizvođaču ili uvozniku poznato agregatno stanje tvari korištene kod ispitivanja akutne inhalacijske toksičnosti. U tom se slučaju minimalno razvrstavanje iz ovog Priloga zamjenjuje razvrstavanjem koje proizlazi iz Priloga VII., ako su ta dva razvrstavanja različita.

Minimalno razvrstavanje za pojedinu kategoriju označeno je simbolom \* u stupcu ‚Razvrstavanje‘ tablice 3.

Simbol \* može se pronaći i u stupcu ‚Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti‘, gdje ukazuje na to da za unos u pitanju vrijede specifične granične vrijednosti koncentracije za akutnu toksičnost na temelju Direktive 67/548/EEZ. Te se granične vrijednosti koncentracije ne mogu ‚prevesti‘ u granične vrijednosti koncentracije iz ove Uredbe, i to naročito u slučaju kad je zadano minimalno razvrstavanje. Ipak, kad je prikazan simbol \*, razvrstavanje tog unosa s obzirom na akutnu toksičnost može biti od posebne važnosti.”;

(h) odjeljak 1.2.2. zamjenjuje se sljedećim:

„1.2.2. **Put izlaganja ne može se isključiti**

Put izlaganja kod pojedinih se razreda opasnosti, npr. TCO, navodi u oznaci upozorenja samo onda ako je nedvojbeno dokazano da ni jedan drugi put izlaganja ne predstavlja opasnost, u skladu s kriterijima iz Priloga I. U Direktivi 67/548/EEZ put izlaganja naveden je kod razvrstavanja s oznakom R48 ako su bili raspoloživi podaci koji opravdavaju razvrstavanje za taj put izlaganja. Razvrstavanja iz Direktive 67/548/EEZ kod kojih je naveden put izlaganja prenesena su u odgovarajući razred i kategoriju u skladu s ovom Uredbom, ali samo uz općenitu oznaku upozorenja, bez navođenja puta izlaganja, jer nisu raspoložive potrebne informacije.

**▼B**

Te su oznake upozorenja u tablici 3. označene simbolom \*\*.”;

- (i) odjeljak 1.2.3. zamjenjuje se sljedećim:

„1.2.3. **Oznake upozorenja za reproduktivnu toksičnost**

Oznake upozorenja H360 i H361 upućuju na opću zabrinutost radi učinaka na plodnost i/ili razvoj: „Može smanjiti plodnost ili oštetiti plod/Sumnja se da smanjuje plodnost ili oštećuje plod”. U skladu s tim kriterijima, opća oznaka upozorenja može se zamijeniti oznakom upozorenja koja upućuje na poseban učinak koji izaziva zabrinutost u skladu s odjeljkom 1.1.2.1.2. Ako se druga diferencijacija ne spominje, to je zbog dokaza koji dokazuju da nema takvog učinka, iz podataka se ne može zaključiti ili nema podataka i obaveze iz članka 4. stavka 3. primjenjuju se za tu diferencijaciju.

Da se ne bi izgubile informacije iz usklađenih razvrstavanja za učinke na plodnost i razvoj iz Direktive 67/548/EEZ, razvrstavanja su prenesena samo za one učinke koji su razvrstani na temelju te Direktive.

Te su oznake upozorenja u tablici 3. označene simbolom \*\*\*.”;

- (j) odjeljak 1.2.4. zamjenjuje se sljedećim:

„1.2.4. **Ne može se utvrditi točno razvrstavanje za fizikalne opasnosti**

Za neke unose nije bilo moguće utvrditi točno razvrstavanje za fizikalne opasnosti jer nije raspoloživo dovoljno informacija za primjenu kriterija razvrstavanja iz ove Uredbe. Unos se može razvrstati u drugu (također i višu) kategoriju ili čak u drugi razred opasnosti od onoga koji je naveden. Točno razvrstavanje treba potvrditi ispitivanjem.

Unosi s fizikalnim opasnostima koje treba potvrditi ispitivanjem u tablici 3. označeni su simbolom \*\*\*\*.”.

3. Dio 3. mijenja se kako slijedi:

- (a) naslov dijela 3. zamjenjuje se sljedećim:

„3. DIO 3.: TABLICA USKLAĐENOG RAZVRSTAVANJA I OZNAČIVANJA”;

- (b) uvodni stavci brišu se;

- (c) naslov tablice 3.1. zamjenjuje se sljedećim:

„**Tablica 3.**

*Popis usklađenog razvrstavanja i označivanja opasnih tvari”;*

- (d) tablica 3. mijenja se kako slijedi:

- i. naslov prethodnog stupca zamjenjuje se naslovom „Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti”;

## ▼B

ii. unosi za indeks brojeve 006-046-00-8, 604-057-00-8, 605-023-00-5, 606-041-00-6, 607-123-00-4, 608-055-00-8, 612-150-00-X, 613-318-00-5, 614-001-00-4, 615-013-00-2, 616-006-00-7, 616-094-00-7 i 650-032-00-X zamjenjuju se sljedećim odgovarajućim unosima:

Indeks broj	Međunarodno kemijsko ime	EC broj	CAS broj	Razvrstavanje		Označivanje			Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti	Napomene
				Razred opasnosti i kod(ovi) kategorije	Oznake upozorenja	Piktogrami, oznake opasnosti	Oznake upozorenja	Dodatne oznake upozorenja		
„006-046-00-8	bendiokarb (ISO); 2,2-dimetil-1,3-benzodioksol-4-il N-metil-karbamat; 2,2-dimetil-1,3-benzodioksol-4-il metil-karbamat	245-216-8	22781-23-3	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H311 H300 H410		M = 10 M = 100”	
„604-057-00-8	reakcijska masa: izomera 2-(2H- benzotriazol-2-il)-4-metil(n)- dodecil-fenola; izomera 2-(2H- benzotriazol-2-il)-4-metil(n)- tetrakosilfenola; izomera 2-(2H- benzotriazol-2-il)-4-metil-5,6- didodecil-fenola. n = 5 ili 6	401-680-5	—	Aquatic Chronic 4	H413		H413”			
„605-023-00-5	5-kloro-2-(4-klorofenoksi)fenol; [DCPP]	429-290-0	3380-30-1	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410		M = 10 M = 10”	

## ▼B

Indeks broj	Međunarodno kemijsko ime	EC broj	CAS broj	Razvrstavanje		Označivanje			Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti	Napomene
				Razred opasnosti i kod(ovi) kategorije	Oznake upozorenja	Piktogrami, oznake opasnosti	Oznake upozorenja	Dodatne oznake upozorenja		
„606-041-00-6	2-metil-1-(4-metil-tiofenil)-2-morfolinopropan-1-on	400-600-6	71868-10-5	Repr. 1B Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H360FD H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H360FD H302 H411”			
„607-123-00-4	2,3-epoksipropil metakrilat; glicidil metakrilat	203-441-9	106-91-2	Carc. 1B Muta. 2 Repr. 1B Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 STOT SE 3 STOT RE 1 Eye Dam. 1 Skin Corr. 1C Skin Sens. 1	H350 H341 H360F H311 H302 H335 H372 (dišni sustav) (udisanje) H318 H314 H317	GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H350 H341 H360F H311 H302 H335 H372 (dišni sustav) (udisanje) H314 H317		D”	



## ▼B

Indeks broj	Međunarodno kemijsko ime	EC broj	CAS broj	Razvrstavanje		Označivanje			Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti	Napomene
				Razred opasnosti i kod(ovi) kategorije	Oznake upozorenja	Piktogrami, oznake opasnosti	Oznake upozorenja	Dodatne oznake upozorenja		
„608-055-00-8	fipronil (ISO); (±)-5-amino-1-(2,6-dikloro- $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluor-para-tolil)-4-trifluorometil-sulfinil-pirazol-3-karbonitril	424-610-5	120068-37-3	Acute Tox. 3* Acute Tox. 3* Acute Tox. 3* STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H311 H331 H372* H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H301 H311 H331 H372* H410		M = 1 000 M = 10 000”	
„612-150-00-X	spiroksamin (ISO); 8- <i>tert</i> -butil-1,4-dioksaspiro[4.5]dekan-2-ilmetil(etil)(propil)amin	—	118134-30-8	Repr. 2 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT RE 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d H332 H312 H302 H373 (oči) H315 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361d H332 H312 H302 H373 (oči) H315 H317 H410		M = 100 M = 100”	

## ▼B

Indeks broj	Međunarodno kemijsko ime	EC broj	CAS broj	Razvrstavanje		Označivanje			Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti	Napomene
				Razred opasnosti i kod(ovi) kategorije	Oznake upozorenja	Piktogrami, oznake opasnosti	Oznake upozorenja	Dodatne oznake upozorenja		
„613-318-00-5	fenpirazamin (ISO); <i>S</i> -alil 5-amino-2,3-dihidro-2-izopropil-3-okso-4-( <i>o</i> -tolil)pirazol-1-karbotioat; <i>S</i> -alil 5-amino-2-izopropil-4-(2-metilfenil)-3-okso-2,3-dihidropirazol-1-karbotioat	—	473798-59-3	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 10 M = 1”	
„614-001-00-4	nikotin (ISO); 3-[(2 <i>S</i> )-1-metilpirolidin-2-il]piridin	200-193-3	54-11-5	Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Aquatic Chronic 2	H330 H310 H300 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H411		udisanje: ATE = 0,19 mg/l (prašina ili maglica) dodir s kožom: ATE = 70 mg/kg gutanje: ATE (*) = 5 mg/kg”	

## ▼B

Indeks broj	Međunarodno kemijsko ime	EC broj	CAS broj	Razvrstavanje		Označivanje			Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti	Napomene
				Razred opasnosti i kod(ovi) kategorije	Oznake upozorenja	Piktogrami, oznake opasnosti	Oznake upozorenja	Dodatne oznake upozorenja		
„615-013-00-2	cijanamid; karbamonitril	206-992-3	420-04-2	Carc. 2 Repr. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 STOT RE 2 Skin Corr. 1 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H351 H361fd H311 H301 H373 (štitnjača) H314 H317 H318 H412	GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H351 H361fd H311 H301 H373 (štitnjača) H314 H317 H412”			
„616-006-00-7	diklofluamid (ISO); <i>N</i> -[(diklorofluorometil)tio]- <i>N'</i> , <i>N'</i> -dimetil- <i>N</i> -fenilsulfamid	214-118-7	1085-98-9	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H332 H319 H317 H400	GHS07 GHS09 Wng	H332 H319 H317 H400		M = 10”	
„616-094-00-7	3,3'-dicikloheksil-1,1'-metilenbis(4,1-fenilen)diurea	406-370-3	58890-25-8	Aquatic Chronic 4	H413		H413”			

## ▼B

Indeks broj	Međunarodno kemijsko ime	EC broj	CAS broj	Razvrstavanje		Označivanje			Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti	Napomene
				Razred opasnosti i kod(ovi) kategorije	Oznake upozorenja	Piktogrami, oznake opasnosti	Oznake upozorenja	Dodatne oznake upozorenja		
„650-032-00-X	ciprokonazol (ISO); (2RS,3RS;2RS,3SR)-2-(4-klorofenil)-3-ciklopropil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)butan-2-ol	—	94361-06-5	Repr. 1B Acute Tox. 3 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360D H301 H373 (jetra) H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H360D H301 H373 (jetra) H410		M = 10 M = 1”	

(\*) Preračunata točka akutne toksičnosti procijenjena u skladu s tablicom 3.1.2. Priloga I.

iii. sljedeći unosi umeću se u skladu s redoslijedom unosa u tablici 3.:

Indeks broj	Međunarodno kemijsko ime	EC broj	CAS broj	Razvrstavanje		Označivanje			Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti	Napomene
				Razred opasnosti i kod(ovi) kategorije	Oznake upozorenja	Piktogrami, oznake opasnosti	Oznake upozorenja	Dodatne oznake upozorenja		
„047-003-00-3	srebrov cinkov zeolit (zeolit, s LTA strukturom, čija je površina modificirana srebrovim i cinkovim ionima)  [Ovaj unos obuhvaća zeolit s LTA (Linde Type A) strukturom čija je površina modificirana srebrovim i cinkovim ionima u udjelima	—	130328-20-0	Repr. 2 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d H315 H318 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H361d H315 H318 H410		M = 100 M = 100”	

## ▼B

Indeks broj	Međunarodno kemijsko ime	EC broj	CAS broj	Razvrstavanje		Označivanje			Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti	Napomene
				Razred opasnosti i kod(ovi) kategorije	Oznake upozorenja	Piktogrami, oznake opasnosti	Oznake upozorenja	Dodatne oznake upozorenja		
	Ag+ 0,5-6 %, Zn2 + 5-16 % te moguće fosforom, NH4+, Mg2+ i/ili Ca2+ u udjelima manjim od 3 %]									
„048-012-00-5	kadmijev karbonat	208-168-9	513-78-0	Carc. 1B Muta. 1B Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H340 H332 H312 H302 H372 (bubrezi, kosti) H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H340 H332 H312 H302 H372 (bubrezi, kosti) H410			A1”
„048-013-00-0	kadmijev hidroksid; kadmijev dihidroksid	244-168-5	21041-95-2	Carc. 1B Muta. 1B Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H340 H332 H312 H302 H372 (bubrezi, kosti) H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H340 H332 H312 H302 H372 (bubrezi, kosti) H410			A1”

## ▼B

Indeks broj	Međunarodno kemijsko ime	EC broj	CAS broj	Razvrstavanje		Označivanje			Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti	Napomene
				Razred opasnosti i kod(ovi) kategorije	Oznake upozorenja	Piktogrami, oznake opasnosti	Oznake upozorenja	Dodatne oznake upozorenja		
„048-014-00-6	kadmijev nitrat; kadmijev dinitrat	233-710-6	10325-94-7	Carc. 1B Muta. 1B Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H340 H332 H312 H302 H372 (bubrezi, kosti) H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H340 H332 H312 H302 H372 (bubrezi, kosti) H410		Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 %	A1”
„050-030-00-3	dibutil-kositrov dilaurat; dibutil[bis(dodekanoiloksi)]stanan	201-039-8	77-58-7	Muta. 2 Repr. 1B STOT RE 1	H341 H360FD H372 (imuno- loški sustav)	GHS08 Dgr	H341 H360FD H372 (imuno- loški sustav)”			
„603-235-00-2	linalol; 3,7-dimetil-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalol; [1] koriandrol; (S)-3,7-dimetil-1,6-oktadien-3-ol; d-linalol; [2] likareol; (R)-3,7-dimetil-1,6-oktadien-3-ol l-linalol [3]	201-134-4 [1] 204-810-7 [2] 204-811-2 [3]	78-70-6 [1] 126-90-9 [2] 126-91-0 [3]	Skin Sens. 1B	H317	GHS07 Wng	H317”			

## ▼B

Indeks broj	Međunarodno kemijsko ime	EC broj	CAS broj	Razvrstavanje		Označivanje			Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti	Napomene
				Razred opasnosti i kod(ovi) kategorije	Oznake upozorenja	Piktogrami, oznake opasnosti	Oznake upozorenja	Dodatne oznake upozorenja		
„604-093-00-4	klorofen; klorofen; 2-benzil-4-klorofenol	204-385-8	120-32-1	Carc. 2 Repr. 2 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H361f H332 H315 H317 H318 H373 (bubrezi) H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H361f H332 H315 H317 H318 H373 (bubrezi) H410		M = 1 M = 100”	
„606-150-00-9	kletodim (ISO); (5RS)-2-{{(1EZ)-1-[(2E)-3-kloroaliloksiimino]propil}-5-[(2RS)-2-(etiltio)propil]-3-hidroksicikloheks-2-en-1-on	—	99129-21-2	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H317 H412	GHS07 Wng	H302 H317 H412	EUH066”		
„606-151-00-4	antrakinon	201-549-0	84-65-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350”			

## ▼B

Indeks broj	Međunarodno kemijsko ime	EC broj	CAS broj	Razvrstavanje		Označivanje			Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti	Napomene
				Razred opasnosti i kod(ovi) kategorije	Oznake upozorenja	Piktogrami, oznake opasnosti	Oznake upozorenja	Dodatne oznake upozorenja		
„607-720-00-X	nonadekafluorodekanska kiselina; [1] amonijev nonadekafluorodekanoat; [2] natrijev nonadekafluorodekanoat [3]	206-400-3 [1] 221-470-5 [2] [3]	335-76-2 [1] 3108-42-7 [2] 3830-45-3 [3]	Carc. 2 Repr. 1B Lact.	H351 H360Df H362	GHS08 Dgr	H351 H360Df H362”			
„607-721-00-5	<i>N,N'</i> -metilendimorfolin; <i>N,N'</i> -metilenbismorfolin; [formaldehid koji ispušta <i>N,N'</i> -metilenbismorfolin]; [MBM]	227-062-3	5625-90-1	Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT RE 2 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Eye Dam.1	H350 H341 H332 H312 H302 H373 (probavni sustav, dišni sustav) H314 H317 H318	GHS08 GHS07 GHS05 Dgr	H350 H341 H332 H312 H302 H373 (probavni sustav, dišni sustav) H314 H317	EUH071	8 9”	



## ▼B

Indeks broj	Medunarodno kemijsko ime	EC broj	CAS broj	Razvrstavanje		Označivanje			Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti	Napomene
				Razred opasnosti i kod(ovi) kategorije	Oznake upozorenja	Piktogrami, oznake opasnosti	Oznake upozorenja	Dodatne oznake upozorenja		
„607-722-00-0	2,3,5,6-tetrafluoro-4-(metoksimetil)benzil (Z)-(1R,3R)-3-(2-ciano-prop-1-enil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat; epsilon-momfluorotrin	—	1065124-65-3	Acute Tox. 4 STOT SE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H371 (živčani sustav) H400 H410	GHS07 GHS08 GHS09 Wng	H302 H371 (živčani sustav) H410		M = 100 M = 100 <sup>9)</sup>	
„607-723-00-6	teflutrin (ISO); 2,3,5,6-tetrafluoro-4-metilbenzil (1RS,3RS)-3-[(Z)-2-kloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enil]-2,2-dimetilciklopropankarboksilat	—	79538-32-2	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H410		M = 10 000 M = 10 000 <sup>9)</sup>	
„612-290-00-1	produkti reakcije paraformaldehida i 2-hidroksipropilamina (omjer 3:2); [formaldehid koji ispušta 3,3'-metilenbis[5-metiloksazolidin]; formaldehid koji ispušta oksazolidin]; [MBO]	—	—	Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 4 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 STOT RE 2 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 A Aquatic Chronic 2	H350 H341 H332 H311 H302 H373 (probavni sustav, dišni sustav) H314 H318 H317 H411	GHS08 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H350 H341 H332 H311 H302 H373 (probavni sustav, dišni sustav) H314 H317 H411	EUH071	8 9 <sup>9)</sup>	

## ▼B

Indeks broj	Međunarodno kemijsko ime	EC broj	CAS broj	Razvrstavanje		Označivanje			Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti	Napomene
				Razred opasnosti i kod(ovi) kategorije	Oznake upozorenja	Piktogrami, oznake opasnosti	Oznake upozorenja	Dodatne oznake upozorenja		
„612-291-00-7	produkti reakcije paraformaldehida s 2-hidroksipropilaminom (omjer 1:1); [formaldehid koji ispušta $\alpha,\alpha,\alpha$ -trimetil-1,3,5-triazin-1,3,5(2H,4H,6H)-trietanol]; [HPT]	—	—	Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT RE 2 Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 A Aquatic Chronic 2	H350 H341 H332 H302 H373 (probavni sustav, dišni sustav) H314 H318 H317 H411	GHS08 GHS07 GHS05 GHS09 Dgr	H350 H341 H332 H302 H373 (probavni sustav, dišni sustav) H314 H317 H411	EUH071		8 9”
„612-292-00-2	metilhidrazin	200-471-4	60-34-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350”			
„613-321-00-1	(RS)-4-[1-(2,3-dimetilfenil)etil]-1H-imidazol; medetomidin	—	86347-14-0	Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 STOT SE 3 STOT SE 1 STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H300 H336 H370 (oči) H372 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H300 H336 H370 (oči) H372 H410		M = 1 M = 100”	

## ▼B

Indeks broj	Međunarodno kemijsko ime	EC broj	CAS broj	Razvrstavanje		Označivanje			Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti	Napomene
				Razred opasnosti i kod(ovi) kategorije	Oznake upozorenja	Piktogrami, oznake opasnosti	Oznake upozorenja	Dodatne oznake upozorenja		
„613-322-00-7	triadimenol (ISO); (1 <i>RS</i> ,2 <i>RS</i> ;1 <i>RS</i> ,2 <i>SR</i> )-1-(4-klorofenoksi)-3,3-dimetil-1-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-il)butan-2-ol; $\alpha$ - <i>tert</i> -butil- $\beta$ -(4-klorofenoksi)-1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1- <i>etanol</i>	259-537-6	55219-65-3	Repr. 1B Lact. Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2	H360 H362 H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H360 H362 H302 H411”			
„613-323-00-2	terbutilazin (ISO); <i>N-tert</i> -butil-6-kloro- <i>N'</i> -etil-1,3,5-triazin-2,4-diamin	227-637-9	5915-41-3	Acute Tox. 4 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H373 H400 H410	GHS07 GHS08 GHS09 Wng	H302 H373 H410		M = 10 M = 10”	
„613-324-00-8	kinolin-8-ol; 8-hidroksikinolin	205-711-1	148-24-3	Repr. 1B Acute Tox. 3 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360D H301 H318 H317 H400 H410	GHS08 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H360D H301 H318 H317 H410		M = 1 M = 1”	
„613-325-00-3	tiakloprid (ISO); ( <i>Z</i> )-3-(6-kloro-3-piridilmetil)-1,3-tiazolidin-2-ilidencijanamid; {(2 <i>Z</i> )-3-[(6-kloropiridin-3-il)metil]-1,3-tiazolidin-2-iliden}cijanamid	—	111988-49-9	Carc. 2 Repr. 1B Acute Tox. 4 Acute Tox. 3 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H360FD H332 H301 H336 H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H351 H360FD H332 H301 H336 H410		M = 100 M = 100”	

## ▼B

Indeks broj	Medunarodno kemijsko ime	EC broj	CAS broj	Razvrstavanje		Označivanje			Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti	Napomene
				Razred opasnosti i kod(ovi) kategorije	Oznake upozorenja	Piktogrami, oznake opasnosti	Oznake upozorenja	Dodatne oznake upozorenja		
„616-221-00-6	heksaflumuron (ISO); 1-(3,5-dikloro-4-(1,1,2,2-tetrafluoroetoksi)fenil)-3-(2,6-difluorobenzil)urea	401-400-1	86479-06-3	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 1 000 M = 10 000”	
„616-222-00-1	pentipirad (ISO); ( <i>RS</i> )- <i>N</i> -[2-(1,3-dimetilbutil)-3-tienil]-1-metil-3-(trifluorometil)pirazol-4-karboksamid	—	183675-82-3	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 1 M = 1”	
„616-223-00-7	karbetamid (ISO); ( <i>R</i> )-1-(etilkarbamoil)etil karbanilat; ( <i>2R</i> )-1-(etilamino)-1-oksopropan-2-il fenilkarbamat	240-286-6	16118-49-3	Carc. 2 Repr. 1B Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2	H351 H360D H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H360D H302 H411”			