

Taski Sprint Degerm

Sprememba: 2020-12-17

Verzija: 04.2

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: Taski Sprint Degerm

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Opredeljene uporabe:

Samo za profesionalno uporabo.

AISE-P314 - Dezinfekcijsko sredstvo za površine. Ročni postopek

Odsvetovane uporabe: Uporabe razen tistih, ki so bile opredeljene niso priporočljive.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Kontaktne podatki

Diversey Austria Trading GmbH

EURO PLAZA - Gebäude I

Wagenseilgasse 3

1120 Dunaj, Avstrija

Telefon: 0043-1-605 57-0, Faks: 0043-1-605 57-1908

E-pošta: orders.slovenia@diversey.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Poiščite zdravniško pomoč (po možnosti mu pokažite etiketo ali varnostni list)

Tel.: 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Skin Corr. 1B (H314)

Acute Tox. 4 (H302)

Aquatic Acute 1 (H400)

Aquatic Chronic 2 (H411)

Eye Dam. 1 (H318)

2.2 Elementi etikete



Opozorilna beseda: Nevarno.

Vsebuje kvaterni amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi (Benzalkonium Chloride), 2-aminoetanol (2-aminoethanol)

Stavki o nevarnosti:

H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki:

P260 - Ne vdihavati hlapov.

P280 - Nositi zaščitne rokavice, zaščitno obleko in zaščito za oči ali za obraz.

P303 + P361 + P353 - PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho.

P305 + P351 + P338 - PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P310 - Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

2.3 Druge nevarnosti

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Sestavina (e)	EC številka	CAS številka	REACH številka	Razvrstitev	Opombe	Utežni odstotek
kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi	270-325-2	68424-85-1	Podatki niso na voljo	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		3-10
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	[4]	69011-36-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		3-10
2-aminoetanol	205-483-3	141-43-5	01-2119486455-28	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin	219-145-8	2372-82-9	01-2119980592-29	Acute Tox. 3 (H301) Skin Corr. 1A (H314) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1

Mejna (e) vrednost (i) izpostavljanja na delovnem mestu, če so na voljo, so navedene v pododdelku 8.1.

[1] Izvzeto: ionska mešanica. Glej Uredbo (ES) št 1907/2006, Priloga V, odstavek 3 in 4. Ta sol je lahko prisotna, na temelju izračuna in je vključena samo za namene razvrščanja in označevanja. Vsak začetni material ionske mešanice je registriran kot je potrebno.

[2] Izvzeto: vključeno v Prilogo IV Uredbe (ES) št 1907/2006.

[3] Izvzeto: Priloga V Uredbe (ES) št 1907/2006.

[4] Izvzeto: polimer. Glej člen 2 (9) Uredbe (ES) št 1907/2006.

Popolno besedilo stavkov H in EUH omenjenih v tem Poglavju najdete v Poglavju 16.

ATE, če so na voljo, so navedene v oddelek 11.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne informacije:

Simptomi zastrupitve lahko nastopijo šele po več urah. Priporočljivo je, da se nadaljuje zdravniški nadzor najmanj 48 ur po incidentu/nesreči. Če je dihanje nepravilno ali če se ustavi, izvajajte umetno dihanje. Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika. Skrbeti za sveži zrak. Ne dajati umetnega dihanja usta-na-usta ali usta-na-nos. Uporabite Ambu vrečko ali ventilator. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč ali oskrbo.

Vdihavanje:

Stik s kožo:

Umiti kožo z veliko mlačne vode, nežno tekočo vodo vsaj 30 minut. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

Stik z očmi:

Držati veke narazen in oči spirati za najmanj 15 minut z veliko mlačno vode. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

Zaužitje:

Izprati usta. Takoj spiti 1 kozarec vode. Nezavestni osebi nikoli ne dajati česarkoli v usta. NE izzvati bruhanja. Poškodovanec naj miruje. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

Samo zaščita za osebo, ki nudi prvo pomoč:

Upošteвайте osebno zaščitno opremo, kot je navedeno v pododdelku 8.2.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje:

Ni nobenih znanih učinkov ali simptomov pri normalni uporabi.

Stik s kožo:

Povzroča hude opekline.

Stik z očmi:

Povzroča hude ali trajne poškodbe.

Zaužitje:

Zaužitje bo povzročilo močan jedek učinek v ustni votlini in žrelu ter obstaja nevarnost perforacije požiralnika in želodca.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni razpoložljivih informacij o kliničnem testiranju in spremljanju zdravstvenega stanja. Posebne toksikološke podatke o snoveh, če so na voljo, najdete v oddelku 11.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid. Suh prah. Razpršen vodni curek. Večji požar gasiti s razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Niso znane posebne nevarnosti.

5.3 Nasvet za gasilce

Kot pri vsakem požaru nosite neodvisen dihalni aparat in primerno zaščitno obleko, vključno z rokavicam in zaščito za oči/obraz.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Skrbeti za zadostno zračenje. Ne vdihavati prahu ali hlapov. Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti, da pronica v kanalizacijo, površinske ali podzemne vode. Preprečiti, da pronica v tla/zemljo. Razredčite z obilo vode. Potrebno je obvestiti pristojne organe v primeru, da nerazredčeno sredstvo doseže kanalizacijo, površinske ali podzemne vode ali tla/zemljo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Uporabiti sredstvo za nevtralizacijo. Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov, ki veže vse snovi, žagovina). Skrbeti za zadostno zračenje.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Za osebno zaščitno opremo glej pododdelek 8.2. Pri odstranjevanju glej oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Ukrepi za preprečevanje požara in eksplozije:

Posebni preventivni ukrepi niso potrebni.

Ukrepi zahtevani za varovanje okolja:

Za nadzore okoljske izpostavljenosti glej pododdelek 8.2.

Nasveti o splošni higieni dela:

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Ne mešajte z drugimi sredstvi razen, če tako svetuje podjetje Diversey. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika. Po uporabi temeljito umiti obraz, roke in izpostavljeno kožo. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Preprečite stik s kožo in očmi. Ne vdihavati hlapov. Uporabljati samo ob ustreznem prezračevanju.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Skladiščiti v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi. Hraniti samo v originalni embalaži. Hraniti v zaprti posodi. Varovati pred zmrzovanjem.

Seveso - Zahteve nižje stopnje (tone): 100

Seveso - Zahteve nižje stopnje (tone): 200

7.3 Posebne končne uporabe

Nobenh posebnih nasvetov za končno uporabo ni na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Sestavina (e)	Dolgoročna vrednost(i)	Kratkoročne vrednost(i)
2-aminoetanol	1 ppm 2.5 mg/m ³	3 ppm 7.6 mg/m ³
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin	0.05 mg/m ³	0.4 mg/m ³

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki
kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi	-	-	-	3.4
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	-	-	-	-
2-aminoetanol	-	-	-	3.75
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin	-	-	-	0.2
Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki (mg/kg telesne teže)	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki (mg/kg telesne teže)
kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi	-	-	-	5.7
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	-	-	-	-
2-aminoetanol	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	1
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin	-	-	-	0.91
Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki (mg/kg telesne teže)	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki (mg/kg telesne teže)

kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi	-	-	-	3.4
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	-	-	-	-
2-aminoetanol	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	0.24
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin	-	-	-	0.54
Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki
kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi	-	-	-	3.96
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	-	-	-	Podatki niso na voljo
2-aminoetanol	-	-	3.3	Podatki niso na voljo
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	2.35
Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki
kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi	-	-	-	1.64
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	-	-
2-aminoetanol	-	-	2	Podatki niso na voljo
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	0.7
Sestavina (e)	Površinska voda, sveža (mg/l)	Površinska voda, morska (mg/l)	Presledki (mg/l)	Obrat za čiščenje odpadkov/odpadnih vod (mg/l)
kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi	0.0009	0.00096	0.00016	0.4
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	-	-	-	-
2-aminoetanol	0.085	0.0085	0.025	100
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin	0.001	0.0001	0.00015	1.33
Sestavina (e)	Sediment, sladke vode (mg/kg)	Sediment, morski (mg/kg)	Tla (mg/kg)	Zrak (mg/m³)
kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi	12.27	13.09	7	-
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	-	-	-	-
2-aminoetanol	0.434	0.0434	0.035	Podatki niso na voljo
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin	8.5	0.85	45.34	-

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Sledeče informacije se nanašajo na uporabe navedene v pododdelku 1.2 varnostnega lista.

Če je na voljo, glejte tehnični list za navodila o uporabi in o rokovanju.

Normalni pogoji uporabe so predvideni za ta oddelek.

Priporočeni varnostni ukrepi za rokovanje z nerazredčenim sredstvom:

Pokriva dejavnosti kot so polnjenje in prenos izdelka na naprave za nanašanje, bučke ali vedra

Ustrezno tehnično-tehnološki nadzor: Če se sredstvo redči z uporabo posebnih dozirnih sistemov brez nevarnosti za pljuske ali direktnega stika s kožo ni potrebna osebna zaščitna oprema kot je navedena v tem oddelku.

Primerni organizacijski ukrepi: Izogibajte se direktnemu stiku in/ali pljuskom, kjer je to mogoče. Usposobite osebe.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči / obraza:

Zaščitna očala ali tesno prilegajoča zaščitna očala (EN 166). Močno se priporoča uporaba ščitnika za obraz ali druge popolne zaščite za obraz pri rokovanju z odprtimi posodami ali če se lahko pojavijo brizgi.

Zaščita rok:

Zaščitne rokavice odporne na kemikalije (EN 374). Preverite navodila, ki jih je dostavil dobavitelj glede prepustnosti in časa pronicanja. Upoštevajte posebne lokalne pogoje uporabe, kot so nevarnost pljuskov, trganja, kontaktnega časa in temperature.

Priporočene zaščitne rokavice pri dolgotrajnejšem kontaktu: Material: butilna guma Čas pronicanja: ≥ 480 min Debelina materiala: ≥ 0.7 mm

Priporočene zaščitne rokavice za zaščito pred pljuski: Material: nitrilna guma Čas pronicanja: ≥ 30 min Debelina materiala: ≥ 0.4 mm

V posvetovanju z dobaviteljem zaščitnih rokavic se lahko izbere druga vrsta zaščitnih rokavic, ki zagotavlja enako zaščito.

Zaščita telesa:

Nosite kemijsko odporno zaščitno obleko in škornje če je možna dermalna izpostavljenost in/ali pljuski (EN 14605).

Zaščita dihal:

Zaščita dihal navadno ni potrebna. Vendar se je potrebno izogniti vdihavanju meglice, prahu, plina ali aerosola.

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Ne sme iztekati v odpadne vode ali kanalizacijo v nerazredčeni in ne-nevtralizirani obliki.

Priporočeni varnostni ukrepi za rokovanje z nerazredčenim sredstvom:

Priporočena maksimalna koncentracija (%): 1.5

Ustrezno tehnično-tehnološki nadzor: Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

Primerni organizacijski ukrepi: Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči / obraza:

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

Zaščita rok:

Po uporabi umiti in posušiti roke. Pri daljšem stiku je potrebna zaščita rok.

Zaščita telesa: Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe
Zaščita dihal: Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.
Nadzor izpostavljenosti okolja: Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih
 Informacije v tem oddelku se nanašajo na izdelek, razen če ni izrecno navedeno, da so navedeni podatki za snov

Metoda / opomba

Fizikalna oblika: Tekoča snov
Barva: Bistra , Bleda , Rumena
Vonj: Karakterističen
Mejne vrednosti vonja: Ni smiselno
pH ≈ 11 (koncentrat)
Tališče/ledišče (°C): Ni določeno
Začetno vrelišče in območje vrelišča (°C): Ni določeno

ISO 4316
 Ni ustrezno za razvrstitev tega izdelka
 Glej podatke o snovi

Sestavina (e)	Vrednost (°C)	Metoda	Zračni pritisk (hPa)
kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi	> 107	Metoda ni navedena	
isotridekanol, etoksilirani (8EO)	> 200	Metoda ni navedena	
2-aminoetanol	169-171	Metoda ni navedena	1013
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin	Podatki niso na voljo		

Vnetljivost (tekoče): Ni vnetljivo.
Plamenišče (°C): Ni smiselno.
Trajno izgorevanje: Ni smiselno.
 (UN priročnik testov in kriterijev, oddelek 32, L.2)

Hitrost izparevanja: Ni določeno
Vnetljivost (trdno, plinasto): Ni uporabno za tekočine
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti/vnetljivosti (%): Ni določena

Ni ustrezno za razvrstitev tega izdelka
 Glej podatke o snovi

Sestavina (e)	Zgornja meja (% vol)	Upper limit (% vol)
kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi	-	-
2-aminoetanol	3.4	27

Parni tlak: Ni določen
 Glej podatke o snovi

Sestavina (e)	Vrednost (Pa)	Metoda	Temperatura (°C)
kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi	2300	Metoda ni navedena	20
isotridekanol, etoksilirani (8EO)	Zanemarljivo	Metoda ni navedena	20-25
2-aminoetanol	50	Metoda ni navedena	20
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin	Podatki niso na voljo		

Parna gostota: Ni določena
Relativna gostota: ≈ 1.02 (20 °C)
Topnost v / Se meša s/z Vodo: Popolnoma se meša

Ni ustrezno za razvrstitev tega izdelka
 OECD 109 (EU A.3)

Sestavina (e)	Vrednost (g/l)	Metoda	Temperatura (°C)
kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi	Topno	Metoda ni navedena	
isotridekanol, etoksilirani (8EO)	Topno	Metoda ni navedena	20
2-aminoetanol	1000	Metoda ni navedena	20
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin	Topno		

Temperatura samovžiga: Ni določena
Temperatura razpadanja: Ni smiselno.
Viskoznost: Ni določena
Eksplozivne lastnosti:
Oksidativne lastnosti:

Ni ustrezno za razvrstitev tega izdelka

9.2 Drugi podatki
Površinska napetost (N/m): Ni določena

Jedkost za kovine: Ni jedko

Ni ustrezno za razvrstitev tega izdelka

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost
10.1 Reaktivnost

Pod normalnimi pogoji skladiščenja in uporabe nevarnosti reaktivnosti niso poznane.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pod normalnimi pogoji skladiščenja in uporabe nevarne reakcije niso poznane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe niso znani.

10.5 Nezdružljivi materiali

Reagira s kisljinami.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Niso znani pri pogojih normalnega/običajnega skladiščenja in uporabe.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki
11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Podatki zmesi:

Pomembni izračunani ATE:

ATE - dermalno (mg/kg): >5000

ATE - z vdihavanjem, hlapov (mg/l): >50

Podatki snovi, kadar je to primerno in so na voljo, so navedeni spodaj:

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavitve (h)	ATE (mg/kg)
kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi	LD ₅₀	398	Podgana			398
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	LD ₅₀	> 300-2000	Podgana	OECD 423 (EU B.1 tris)		Ni ugotovljeno
2-aminoetanol	LD ₅₀	1089	Podgana	OECD 401 (EU B.1)		1089
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin	LD ₅₀	261	Podgana	Metoda ni navedena		261
Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavitve (h)	ATE (mg/kg)
kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi	LD ₅₀	3412	Zajec	Metoda ni navedena		3412
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	LD ₅₀	> 2000	Zajec	Metoda ni navedena		Ni ugotovljeno
2-aminoetanol	LD ₅₀	2504	Zajec	Metoda ni navedena		2504
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin	LD ₅₀	> 2000	Podgana	OECD 402 (EU B.3)		Ni ugotovljeno
Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavitve (h)	ATE (mg/kg)
kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi			Podatki niso na voljo			
isotridekanol, etoksiliran (8EO)			Podatki niso na voljo			
2-aminoetanol	LC ₅₀	> 1.4	Nobena umrljivost ni bila opažena	Podgana	Metoda ni navedena	4
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin			Podatki niso na voljo			
Sestavina (e)	ATE - vdihavanje, prah (mg/l)	ATE - vdihavanje, meglica (mg/l)	ATE - vdihavanje, pare (mg/l)	ATE - vdihavanje, plinov (mg/l)	Čas	Rezultat
kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno		
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno		
2-aminoetanol	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno		
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno		
Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas	ATE (mg/kg)	

								izpostavljenosti	
kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi				Jedko	Zajec	Metoda ni navedena			
isotridekanol, etoksiliran (8EO)				Ni dražilno	Zajec	OECD 404 (EU B.4)			
2-aminoetanol				Jedko	Zajec	OECD 404 (EU B.4)			
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin				Jedko	Zajec	OECD 404 (EU B.4)		4 ura(e)	
Sestavina (e)				Rezultat	Vrsta	Metoda		Čas izpostavljenosti	
kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi				Hude poškodbe		Metoda ni navedena			
isotridekanol, etoksiliran (8EO)				Hude poškodbe	Zajec	Metoda ni navedena			
2-aminoetanol				Hude poškodbe	Zajec	OECD 405 (EU B.5)			
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin				Podatki niso na voljo					
Sestavina (e)				Rezultat	Vrsta	Metoda		Čas izpostavljenosti	
kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi				Podatki niso na voljo					
isotridekanol, etoksiliran (8EO)				Podatki niso na voljo					
2-aminoetanol				Dražilno za dihalne poti		Metoda ni navedena			
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin				Podatki niso na voljo					
Sestavina (e)				Rezultat	Vrsta	Metoda		Čas izpostavljenosti (h)	
kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi				Ne povzroča preobčutljivosti	Morski prašiček	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test			
isotridekanol, etoksiliran (8EO)				Ne povzroča preobčutljivosti	Morski prašiček	Metoda ni navedena			
2-aminoetanol				Ne povzroča preobčutljivosti	Morski prašiček	OECD 406 (EU B.6) / GPMT			
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin				Ne povzroča preobčutljivosti	Morski prašiček	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test			
Sestavina (e)				Rezultat	Vrsta	Metoda		Čas izpostavljenosti	
kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi				Podatki niso na voljo					
isotridekanol, etoksiliran (8EO)				Podatki niso na voljo					
2-aminoetanol				Podatki niso na voljo					
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin				Podatki niso na voljo					
Sestavina (e)		Rezultat (in-vitro)		Metoda (in-vitro)	Rezultat (in-vivo)		Metoda (in-vivo)		
kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi		Nobenih dokazov o genotoksičnosti, negativni rezultati testa		OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 OECD 473	Nobenih dokazov o genotoksičnosti, negativni rezultati testa		OECD 474 (EU B.12)		
isotridekanol, etoksiliran (8EO)		Nobenih dokazov o genotoksičnosti, negativni rezultati testa		Metoda ni navedena	Nobenih dokazov o genotoksičnosti, negativni rezultati testa		Metoda ni navedena		
2-aminoetanol		Nobenih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa		OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 (Mouse lymphoma)	Nobenih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa		OECD 474 (EU B.12)		
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin		Nobenih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa		OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476	Podatki niso na voljo				
Sestavina (e)				Učinek					
kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi				Podatki niso na voljo					
isotridekanol, etoksiliran (8EO)				Ni dokazov za rakotvornost, teža dokazov					
2-aminoetanol				Ni dokazov za rakotvornost, teža dokazov					
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin				Podatki niso na voljo					
Sestavina (e)	Končna točka	Posebni učinek	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti	Pripombe in drugi sporočeni učinki		
kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi			Podatki niso na voljo						
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	NOAEL	Teratogeni učinki	> 50	Podgana	Ni znano		Ni znani pomembni učinki ali kritični nevarnosti		
2-aminoetanol	NOAEL	Razvojna toksičnost	> 75	Zajec	OECD 414 (EU B.31), oral	6 - 15 dan(dni)	Ni dokazov za razvojno toksičnost Ni dokazov za reproduktivno toksičnost		
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin			Podatki niso na voljo				Ni dokazov za reproduktivno toksičnost		
Sestavina (e)			Končna točka	Vrednost (mg/kg)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti	Posebni učinki in prizadeti organi	

		telesne teže/d				nosti (dni)		
kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi			Podatki niso na voljo					
isotridekanol, etoksiliran (8EO)			Podatki niso na voljo					
2-aminoetanol		NOAEL	300	Podgana		75		
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin			Podatki niso na voljo					
Sestavina (e)		Končna točka	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Posebni učinki in prizadeti organi	
kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi			Podatki niso na voljo					
isotridekanol, etoksiliran (8EO)			Podatki niso na voljo					
2-aminoetanol			Podatki niso na voljo					
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin			Podatki niso na voljo					
Sestavina (e)		Končna točka	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Posebni učinki in prizadeti organi	
kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi			Podatki niso na voljo					
isotridekanol, etoksiliran (8EO)			Podatki niso na voljo					
2-aminoetanol			Podatki niso na voljo					
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin			Podatki niso na voljo					
Sestavina (e)	Pot izpostavljenosti	Končna točka	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Posebni učinki in prizadeti organi	Opomba
kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi			Podatki niso na voljo					
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	Oralno	NOAEL	50	Podgana	Metoda ni navedena	24 mesec(i)	Učinki na težo organov	
2-aminoetanol			Podatki niso na voljo					
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin			Podatki niso na voljo					
Sestavina (e)				Ciljni organ(i)				
kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi				Podatki niso na voljo				
isotridekanol, etoksiliran (8EO)				Ni smiselno				
2-aminoetanol				Dihalni trakt				
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin				Ni smiselno				
Sestavina (e)				Ciljni organ(i)				
kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi				Podatki niso na voljo				
isotridekanol, etoksiliran (8EO)				Ni smiselno				
2-aminoetanol				Podatki niso na voljo				
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin				Ledvice				

Nevarnost pri vdihavanju

Snovi z nevarnostjo vdihavanja (H304), če obstajajo, so navedene v oddelku 3. Če je ustrezno, glejte oddelek 9 za dinamično viskoznost in relativno gostoto izdelka.

Možni škodljivi vplivi na zdravje in simptomi

Učinki in simptomi povezani z izdelkom, če sploh kateri, so navedeni v pododdelku 4.2.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Na voljo ni nobenih podatkov o zmesi.

Podatki o snovi, kadar je to primerno in na voljo, so navedeni spodaj:

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi	LC ₅₀	0.515	Ribe	Metoda ni navedena	96
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	LC ₅₀	1 - 10	Cyprinus carpio	OECD 203 (EU C.1)	96
2-aminoetanol	LC ₅₀	349	Cyprinus carpio	OECD 203 (EU C.1)	96
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin	LC ₅₀	0.1	Ribe	OECD 203 (EU C.1)	96
Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavlje

					nosti (h)	
kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi	EC ₅₀	0.016	Vodna bolha	Metoda ni navedena	48	
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statični	48	
2-aminoetanol	EC ₅₀	65	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statični	48	
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin	EC ₅₀	0.073	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48	
Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)	
kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi	EC ₅₀	0.02	<i>Selenastrum capricornutum</i>	OECD 201 (EU C.3)	72	
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	EC ₅₀	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statični	72	
2-aminoetanol	EC ₅₀	22		OECD 201 (EU C.3)	72	
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin	E _r C ₅₀	0.054	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	96	
Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	
kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi		Podatki niso na voljo			-	
isotridekanol, etoksiliran (8EO)		Podatki niso na voljo			-	
2-aminoetanol		Podatki niso na voljo			-	
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin		Podatki niso na voljo			-	
Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Cepivo	Metoda	Čas izpostavljenosti	
kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi	EC ₂₀	5	Aktivno blato	OECD 209	0.5 ura(e)	
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	EC ₁₀	> 10000	Aktivno blato	DIN 38412 / Part 8	17 ura(e)	
2-aminoetanol	EC ₅₀	> 1000	Aktivno blato	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	3 ura(e)	
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin	EC ₅₀	18	Aktivno blato	OECD 209	3 ura(e)	
Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti	Opaženi učinki
kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi		Podatki niso na voljo				
isotridekanol, etoksiliran (8EO)		Podatki niso na voljo				
2-aminoetanol	NOEC	1.2	<i>Oryzias latipes</i>	OECD 210	30 dan(dni)	
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin		Podatki niso na voljo				
Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti	Opaženi učinki
kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi	NOEC	0.025	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 dan(dni)	
isotridekanol, etoksiliran (8EO)		Podatki niso na voljo				
2-aminoetanol	NOEC	0.85	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	21 dan(dni)	
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin	NOEC	0.024	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 dan(dni)	
Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg suhe teže sedimenta)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Opaženi učinki
kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi		Podatki niso na voljo			-	
isotridekanol, etoksiliran (8EO)		Podatki niso na voljo			-	
2-aminoetanol		Podatki niso na voljo			-	
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin		Podatki niso na voljo			-	
Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg suhe teže tal)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Opaženi učinki
kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi		Podatki niso na voljo			-	
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>		-	
2-aminoetanol		Podatki niso na voljo			-	

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg suhe teže tal)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Opaženi učinki
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin	LD ₅₀	> 1000	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	
kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi		Podatki niso na voljo			-	
isotridekanol, etoksilirani (8EO)	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208	-	
2-aminoetanol		Podatki niso na voljo			-	
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin		Podatki niso na voljo			-	
Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg suhe teže tal)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Opaženi učinki
kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi		Podatki niso na voljo			-	
isotridekanol, etoksilirani (8EO)		Podatki niso na voljo			-	
2-aminoetanol		Podatki niso na voljo			-	
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin		Podatki niso na voljo			-	
Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg suhe teže tal)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Opaženi učinki
kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi		Podatki niso na voljo			-	
isotridekanol, etoksilirani (8EO)		Podatki niso na voljo			-	
2-aminoetanol		Podatki niso na voljo			-	
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin		Podatki niso na voljo			-	
Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg suhe teže tal)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Opaženi učinki
kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi		Podatki niso na voljo			-	
isotridekanol, etoksilirani (8EO)		Podatki niso na voljo			-	
2-aminoetanol		Podatki niso na voljo			-	
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin	NOEC	1000			28	

12.2 Obstožnost in razgradljivost

Sestavina (e)	Cepivo	Anališna metoda	DT ₅₀	Metoda	Ocenjevanje
kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi		Izčrpanost kisika	> 60%	Read across	Lahko biološko razgradljiva
isotridekanol, etoksilirani (8EO)	Aktivno blato, aerobno	CO ₂ proizvodnja	> 60 % v 28 dneh (vu)	OECD 301B	Lahko biološko razgradljiva
2-aminoetanol		Znižanje KPK	> 90 % v 21 dneh (vu)	OECD 301A	Lahko biološko razgradljiva
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin		Izčrpanost kisika	79 % v 28 dneh (vu)	OECD 301D	Lahko biološko razgradljiva

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Sestavina (e)	Vrednost	Metoda	Ocenjevanje	Opomba	
kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi	2.88	OECD 107	Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih		
isotridekanol, etoksilirani (8EO)	-		Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih		
2-aminoetanol	- 1.91	OECD 107	Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih		
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin	-0.66		Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih		
Sestavina (e)	Vrednost	Vrsta	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi	0.5		Metoda ni navedena	Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih	
isotridekanol, etoksilirani (8EO)	-			Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih	
2-aminoetanol	Podatki niso na voljo				
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin	Podatki niso na voljo				

12.4 Mobilnost v tleh

Sestavina (e)	Adsorpcijski koeficient Log Koc	Desorpcijski koeficient Log Koc(des)	Metoda	Vrsta tal/sedimenta	Ocenjevanje
kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi	Podatki niso na voljo				
isotridekanol, etoksilirani (8EO)	Podatki niso na voljo				Ni mobilni v tleh ali sedimentu
2-aminoetanol	0.067		Model izračuna		Potencial za mobilnost v tleh, topen v vodi Adsorpcija (prehajanje) v trdno fazo tal ni pričakovati
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin	Podatki niso na voljo				

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi, ki izpolnjujejo merila za PBT/vPvB, če sploh, so navedena v oddelku 3.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Drugi škodljivi učinki niso znani.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki Odpadki iz ostankov / presežnih (neporabljenih) proizvodov:

Koncentrirano vsebino ali kontaminirano embalažo je treba odstraniti s strani pooblaščenega odstranjevalca ali v skladu z dovoljenjem za izkoriščanje območja. Izpust odpadkov v kanalizacijo ni dovoljen. Očiščena embalaža je primerna za energetske predelave ali recikliranje v skladu z lokalno zakonodajo.

Evropski Katalog Odpadkov:

20 01 29* - čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi.

Prazna embalaža

Priporočila:

Odstraniti v skladu z nacionalno ali lokalno zakonodajo.

Primerna čistilna sredstva:

Voda, skupaj s čistilnim sredstvom, če je potrebno.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu



Kopenski transport, Pomorski promet (IMDG), Zračni transport (ICAO-TI/IATA)

14.1 Številka ZN: 3267

14.2 Pravilno odpremo ime ZN

Organska tekočina, jedka, bazična, n.d.n. (alkildimetilbenzilamonijevklorid)

Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (alkyldimethylbenzylammoniumchloride)

14.3 Razred (-i) nevarnosti prevoza:

Razredi nevarnosti za prevoz (in hčerinska tveganja): 8

14.4 Skupina embalaže: III

14.5 Nevarnosti za okolje:

Okolju nevarno: Da

Snov, ki onesnažuje morje: Da

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Nobeni znani.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC: Sredstvo se ne prevaža kot razsuti tovar v cisternah.

Druge pomembne informacije:

ADR

Koda razvrstitve: C7

Koda omejitve za predore: E

Identifikacijska številka nevarnosti: 80

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-B

Sredstvo je razvrščeno, označeno in pakirano v skladu z zahtevami ADR in določbe IMDG Code

Uredbe o prevozu vključujejo posebne predpise za določene razrede nevarnega blaga pakiranega v omejenih količinah

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

EU predpisi:

- Uredba (ES) št. 1907/2006 - REACH
- Uredba (ES) št. 1272/2008 - CLP
- Uredba (EU) št. 528/2012 o biocidnih proizvodih

Avtorizacije ali omejitve (Uredba (ES) št. 1907/2006, naslov VII oziroma naslov VIII): Ni smiselno.

UFI: PU95-J0T7-P002-RU9N

Seveso - Razvrstitev: E1 - Nevarno za vodno okolje v kategoriji akutno 1 ali kronično 1

Nacionalni predpisi

- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15 in 78/18).

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena za zmes.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Koda VL: MSDS5053

Verzija: 04.2

Sprememba: 2020-12-17

Razlog za revizijo:

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih):, 2, 3, 16

Postopek razvrstitve

Razvrstitev zmesi na splošno temelji na računskih metodah z uporabo podatkov za snovi, kot je to zahtevano z Uredbo (ES) št.1272/2008. Če so na voljo, za nekatere razvrstitvene podatke o zmesi ali se lahko uporabi, na primer premostitvena načela ali zanesljivost dokazov, bo to navedeno v ustreznih oddelkih varnostnega lista. Glejte oddelek 9 za fizikalne in kemijske lastnosti, oddelek 11 za toksikološke podatke in oddelek 12 za ekološke podatke.

Popoln tekst H in EUH stavkov navedenih v oddelku 3:

- H301 - Strupeno pri zaužitju.
- H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H312 - Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
- H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- H318 - Povzroča hude poškodbe oči.
- H332 - Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H373 - Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- H400 - Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Okrajšave in akronimi:

- AISE - Mednarodno združenje proizvajalcev mil, detrgentov in drugih izdelkov za čiščenje ter vzdrževanje
- DNEL - Izpeljana raven brez opaznega učinka
- EUH - CLP posebni stavki za nevarnost
- PBT - Obstojno, Se kopiči v organizmih in Strupeno
- PNEC - Predvidena koncentracija brez učinka
- REACH številka - Registracijska številka REACH, katera ne specifiira dobavitelja
- vPvB - zelo Obstojno in se zelo kopiči v organizmih
- ATE - Ocena akutne strupenosti

Konec varnostnega lista