

Cif Professional HDW Lemon

Sprememba: 2022-04-29

Verzija: 02.0

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: Cif Professional HDW Lemon

Cif je registrirana blagovna znamka in se uporablja pod licenco Unilever

UFI: QS6E-R1Q5-S006-0U8U

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba izdelka:

Detergent za ročno pranje posode.

Odsvetovane uporabe:

Uporabe razen tistih, ki so bile opredeljene niso priporočljive.

SWED - Opis izpostavljenosti delavcev v določenem sektorju:

PC35-Izdelki za pranje in čiščenje

PC35-Izdelki za pranje in čiščenje

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, Nizozemska

Kontaktne podatki

Diversey Europe Operations BV

Maarssenbroeksedijk 2

3542DN Utrecht, Nizozemska

Tel.: +386 (0) 2 320 70 00

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

Eye Irrit. 2 (H319)

2.2 Elementi etikete



Opozorilna beseda: Pozor.

Stavki o nevarnosti:

H319 - Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki:

P101 - Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.

2.3 Druge nevarnosti

Druge nevarnosti niso znane.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Sestavina (e)	EC številka	CAS številka	REACH številka	Razvrstitev	Opombe	Utežni odstotek
Alkoholi, C10-16, etoksilirani, sulfatizirani, natrijeve soli (3 EO)	[4]	68585-34-2	[4]	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	290-656-6	[1]	[1]	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		3-10
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts	931-296-8 , 931-333-8	-	01-2119488533-30 , 01-2119489410-39	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3

Posebne mejne koncentracije

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts :
• Eye Dam. 1 (H318) >= 10% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 4%

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

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

[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.

[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..

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje:

Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč ali oskrbo.

Stik s kožo:

Umiti kožo z veliko mlačne vode, nežno tekočo vodo. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč ali oskrbo.

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. Če nastopi draženje in ne preneha, poiščite zdravniško pomoč.

Zaužitje:

Izprati usta. Takoj spiti 1 kozarec vode. Nezavestni osebi nikoli ne dajati česarkoli v usta. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč ali oskrbo.

Samo zaščita za osebo, ki nudi prvo pomoč:

Upoštevajte 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:

Ni nobenih znanih učinkov ali simptomov pri normalni uporabi.

Stik z očmi:

Povzroča hudo draženje.

Zaužitje:

Ni nobenih znanih učinkov ali simptomov pri normalni uporabi.

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 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Razredčite z obilo vode. Preprečiti, da pronica v kanalizacijo, površinske ali podzemne vode.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zaježiti, da se zbere velika razlitja tekočine. Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov, ki veže vse snovi, žagovina). Razsute snovi ne vrašajte nazaj v originalni vsebnik. Zbirajte v zaprte in ustrezne posode za odpadke.

6.4 Sklicevanje 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:

Upoštevati splošna higienska pravila kot običajne dobre prakse na delovnem mestu. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hraniti zunaj dosega otrok. Ne mešajte z drugimi sredstvi razen, če tako svetuje podjetje Diversey. Po uporabi temeljito umiti obraz, roke in izpostavljeno kožo. Preprečite stik z očmi. Uporabljati samo ob ustreznem prezračevanju. Glejte oddelek 8.2, Nadzor izpostavljenosti / osebna zaščita.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Skladiščiti v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi. Hraniti v zaprti posodi. Hraniti samo v originalni embalaži. Hraniti zunaj dosega otrok. Za pogoje, katerim se je treba izogniti glej pododdelek 10.4. Za nezdružljive snovi glej pododdelek 10.5.

7.3 Posebne končne uporabe

Nobenh posebnih nasvetov za končno uporabo ni na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti izpostavljanja na delovnem mestu

Mejne vrednosti zraka, če so na voljo:

Biološke mejne vrednosti, če so na voljo:

Priporočeni postopki monitoringa, če so na voljo:

Dodatne mejne vrednosti izpostavljanja pod pogoji uporabe, če so na voljo:

DNEL/DMEL in PKBU vrednosti

Izpostavljenost ljudi

DNEL oralna izpostavljenost - Splošni uporabnik (mg/kg telesne teže)

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki
Alkoholi, C10-16, etoksilirani, sulfatizirani, natrijeve soli (3 EO)	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts	-	-	-	7.5

DNEL dermalna izpostavljenost - Delavec

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki (mg/kg telesne teže)	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki (mg/kg telesne teže)
Alkoholi, C10-16, etoksilirani, sulfatizirani, natrijeve soli (3 EO)	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	12.5

DNEL dermalna izpostavljenost - Splošni uporabnik

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki (mg/kg telesne teže)	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki (mg/kg telesne teže)
Alkoholi, C10-16, etoksilirani, sulfatizirani, natrijeve soli (3 EO)	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	7.5

DNEL dihalna izpostavljenost - Delavec (mg/m³)

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki
Alkoholi, C10-16, etoksilirani, sulfatizirani, natrijeve soli (3 EO)	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts	-	-	-	44

DNEL dihalna izpostavljenost - Splošni uporabnik (mg/m³)

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki
Alkoholi, C10-16, etoksilirani, sulfatizirani, natrijeve soli (3 EO)	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts	-	-	-	-

Izpostavljenost okolja

Izpostavljenost okolja - PNEC

Sestavina (e)	Površinska voda, sveža (mg/l)	Površinska voda, morska (mg/l)	Presledki (mg/l)	Obrat za čiščenje odpadk/odpadnih vod (mg/l)
Alkoholi, C10-16, etoksilirani, sulfatizirani, natrijeve soli (3 EO)	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts	0.0135	0.00135	-	3000

Izpostavljenost okolja - PNEC, nadalj

Sestavina (e)	Sediment, sladke vode (mg/kg)	Sediment, morski (mg/kg)	Tla (mg/kg)	Zrak (mg/m ³)
Alkoholi, C10-16, etoksilirani, sulfatizirani, natrijeve soli (3 EO)	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts	1	0.1	0.8	-

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::

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor: Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.
Primerni organizacijski ukrepi: Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

Scenariji za nerazredčene izdelke v Uredbi REACH:

	SWED - Opis izpostavljenosti delavcev v določenem sektorju	LCS	PROC	Trajanje (min)	ERC
PC35-Izdelki za pranje in čiščenje	PC35-Izdelki za pranje in čiščenje	C	-	-	ERC8a

Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči / obraza: Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.
Zaščita rok: Ni smiselno.
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.

Priporočeni varnostni ukrepi za rokovanje z nerazredčenim sredstvom:

Priporočena maksimalna koncentracija (%): 1

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

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

Scenariji za razredčene izdelke v Uredbi REACH:

	SWED	LCS	PROC	Trajanje (min)	ERC
PC35–Izdelki za pranje in čiščenje	PC35–Izdelki za pranje in čiščenje	C	-	-	ERC8a

Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči / obraza: Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.
Zaščita rok: Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.
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 , Srednja , Zelena
Vonj: Karakterističen
Mejne vrednosti vonja: Ni smiselno
Tališče/ledišče (°C): Ni določeno
Začetno vrelišče in območje vrelišča (°C): Ni določeno

Ni ustrezno za razvrstitev tega izdelka
 Glej podatke o snovi

Podatki o snovi, vrelišče

Sestavina (e)	Vrednost (°C)	Metoda	Zračni pritisk (hPa)
Alkoholi, C10-16, etoksilirani, sulfatizirani, natrijeve soli (3 EO)	Podatki niso na voljo		
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo		
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts	Podatki niso na voljo		

Metoda / opomba

Vnetljivost (trdno, plinasto): Ni uporabno za tekočine
Vnetljivost (tekoče): Ni vnetljivo.
Plamenišče (°C): > 100 °C
Trajno izgorevanje: Izdelek ne vzdržuje izgorevanja
 (UN priručnik testov in kriterijev, oddelek 32, L.2)

zaprta čaša
 Teža dokazov

Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti/vnetljivosti (%): Ni določena

Podatki o snovi, meje vnetljivosti ali eksplozivnosti, če so na voljo

Metoda / opomba

Temperatura samovžiga: Ni določena
Temperatura razpadanja: Ni smiselno.
pH: ≈ 5 (koncentrat)
pH razredčitve: ≈ 7 (1 %)
Kinematična viskoznost: ≈ 1000 mPa.s (20 °C)
Topnost v / Se meša s/z Vodo: Popolnoma se meša

ISO 4316
 ISO 4316
 DM-006 Viscosity - Standard

Podatki o snovi, topnost v vodi

Sestavina (e)	Vrednost (g/l)	Metoda	Temperatura (°C)
Alkoholi, C10-16, etoksilirani, sulfatizirani, natrijeve soli (3 EO)	Podatki niso na voljo		
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo		
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts	Podatki niso na voljo		

Podatki o snovi, porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow): glej pododdelek 12.3

Metoda / opomba

Parni tlak: Ni določen

Glej podatke o snovi

Podatki o snovi, parni tlak

Sestavina (e)	Vrednost (Pa)	Metoda	Temperatura (°C)
Alkoholi, C10-16, etoksilirani, sulfatizirani, natrijeve soli (3 EO)	Podatki niso na voljo		

ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo		
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts	Podatki niso na voljo		

Relativna gostota: ≈ 1.03 (20 °C)
Relativna parna gostota: Podatki niso na voljo.
Značilnosti delcev: Podatki niso na voljo.

Metoda / opomba
 OECD 109 (EU A.3)
 Ni ustrezno za razvrstitev tega izdelka
 Ni uporabno za tekočine.

9.2 Drugi podatki

9.2.1 Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplozivne lastnosti: Ne-eksplozivno. Hlapi lahko tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom.

Oksidativne lastnosti: Ni oksidativno.

Jedkost za kovine: Ni jedko

Teža dokazov

9.2.2 Druge varnostne značilnosti

Drugi koristni podatki niso na razpolago.

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

Niso znani pri pogojih normalne/običajne uporabe.

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 - oralno (mg/kg): >2000

Draženje oči in jedkost

Rezultat: Eye irritant 2

Metoda: Teža dokazov

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

Akutna strupenost

Akutna oralna toksičnost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavitve (h)	ATE (mg/kg)
Alkoholi, C10-16, etoksilirani, sulfatizirani, natrijeve soli (3 EO)	LD ₅₀	> 2000	Podgana	OECD 401 (EU B.1)		Ni ugotovljeno
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	LD ₅₀	> 1470	Podgana	OECD 401 (EU B.1)		16000
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts	LD ₅₀	2335	Podgana	Metoda ni navedena		Ni ugotovljeno

Akutno dermalno strupenost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavitve (h)	ATE (mg/kg)
Alkoholi, C10-16, etoksilirani, sulfatizirani, natrijeve soli (3 EO)	LD ₅₀	> 2000	Podgana	OECD 402 (EU B.3)		Ni ugotovljeno

ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli		Podatki niso na voljo			Ni ugotovljeno
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts		Podatki niso na voljo			Ni ugotovljeno

Akutna strupenost pri vdihavanju

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
Alkoholi, C10-16, etoksilirani, sulfatizirani, natrijeve soli (3 EO)		Podatki niso na voljo			
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli		Podatki niso na voljo			
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts		Podatki niso na voljo			

Akutna strupenost pri vdihavanju, nadalj

Sestavina (e)	ATE - vdihavanje, prah (mg/l)	ATE - vdihavanje, meglica (mg/l)	ATE - vdihavanje, pare (mg/l)	ATE - vdihavanje, plinov (mg/l)
Alkoholi, C10-16, etoksilirani, sulfatizirani, natrijeve soli (3 EO)	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno

Dražilnost in jedkost

Draženje kože in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
Alkoholi, C10-16, etoksilirani, sulfatizirani, natrijeve soli (3 EO)	Dražilno	Zajec	OECD 404 (EU B.4)	
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo			
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts	Rahlo dražilno	Zajec	OECD 404 (EU B.4)	

Draženje oči in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
Alkoholi, C10-16, etoksilirani, sulfatizirani, natrijeve soli (3 EO)	Hude poškodbe	Zajec	OECD 405 (EU B.5)	
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo			
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts	Hude poškodbe	Zajec	OECD 405 (EU B.5)	

Draženje dihalnih poti in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
Alkoholi, C10-16, etoksilirani, sulfatizirani, natrijeve soli (3 EO)	Podatki niso na voljo			
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo			
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts	Podatki niso na voljo			

Preobčutljivost

Preobčutljivost v stiku s kožo

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
Alkoholi, C10-16, etoksilirani, sulfatizirani, natrijeve soli (3 EO)	Ne povzroča preobčutljivosti	Morski prašiček	OECD 406 (EU B.6)	
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo			
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts	Ne povzroča preobčutljivosti	Morski prašiček	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Preobčutljivost pri vdihavanju

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
Alkoholi, C10-16, etoksilirani, sulfatizirani, natrijeve soli (3 EO)	Podatki niso na voljo			
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo			
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts	Podatki niso na voljo			

Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)

Mutagenost

Sestavina (e)	Rezultat (in-vitro)	Metoda (in-vitro)	Rezultat (in-vivo)	Metoda (in-vivo)
Alkoholi, C10-16, etoksilirani, sulfatizirani, natrijeve soli (3 EO)	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	

Rakotvornost

Sestavina (e)	Učinek
Alkoholi, C10-16, etoksilirani, sulfatizirani, natrijeve soli (3 EO)	Podatki niso na voljo
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts	Podatki niso na voljo

Strupenost za razmnoževanje

Sestavina (e)	Končna točka	Posebni učinek	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti	Pripombe in drugi sporočeni učinki
Alkoholi, C10-16, etoksilirani, sulfatizirani, natrijeve soli (3 EO)			Podatki niso na voljo				
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli			Podatki niso na voljo				
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts			Podatki niso na voljo				

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Sub-akutna ali subkronična oralna strupenost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Posebni učinki in prizadeti organi
Alkoholi, C10-16, etoksilirani, sulfatizirani, natrijeve soli (3 EO)	NOAEL	Podatki niso na voljo	Podgana	OECD 408 (EU B.26)	90	
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli		Podatki niso na voljo				
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts		Podatki niso na voljo				

Subkronična dermalna toksičnost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Posebni učinki in prizadeti organi
Alkoholi, C10-16, etoksilirani, sulfatizirani, natrijeve soli (3 EO)		Podatki niso na voljo				
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli		Podatki niso na voljo				
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts		Podatki niso na voljo				

Subkronična inhalacijska toksičnost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Posebni učinki in prizadeti organi
Alkoholi, C10-16, etoksilirani, sulfatizirani, natrijeve soli (3 EO)		Podatki niso na voljo				
ionska mešanica: benzensulfonska kislina,		Podatki niso na				

mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli		voljo				
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts		Podatki niso na voljo				

Kronična strupenost

Sestavina (e)	Pot izpostavljenosti	Končna točka	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Posebni učinki in prizadeti organi	Opomba
Alkoholi, C10-16, etoksilirani, sulfatizirani, natrijeve soli (3 EO)			Podatki niso na voljo					
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli			Podatki niso na voljo					
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts			Podatki niso na voljo					

STOT-enkratna izpostavljenost

Sestavina (e)	Ciljni organ(i)
Alkoholi, C10-16, etoksilirani, sulfatizirani, natrijeve soli (3 EO)	Podatki niso na voljo
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts	Podatki niso na voljo

STOT-ponavljajoča se izpostavljenost

Sestavina (e)	Ciljni organ(i)
Alkoholi, C10-16, etoksilirani, sulfatizirani, natrijeve soli (3 EO)	Podatki niso na voljo
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts	Podatki niso na voljo

Nevarnost pri vdihavanju

Snovi z nevarnostjo vdihavanja (H304), če obstajajo, so navedene v oddelku 3.

Možni škodljivi vplivi na zdravje in simptomi

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

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev

Lastnosti endokrinih motilcev - Podatki o ljudeh, če so na voljo:

11.2.2 Drugi podatki

Drugi koristni podatki niso na razpolago.

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:

Kratkoročna toksičnost za vodno okolje

Kratkoročna toksičnost za vodno okolje - ribe

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
Alkoholi, C10-16, etoksilirani, sulfatizirani, natrijeve soli (3 EO)	LC ₅₀	> 1 - 10	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, pretočni	96
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	LC ₅₀	Podatki niso na voljo			

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts	LC ₅₀	1.11	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203, semi-statični	96
--	------------------	------	----------------------------	-------------------------	----

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - raki

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
Alkoholi, C10-16, etoksilirani, sulfatizirani, natrijeve soli (3 EO)	EC ₅₀	> 1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statični	48
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	EC ₅₀	1.62	<i>Daphnia magna Straus</i>		48
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts	EC ₅₀	1.9	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statični	48

Kratkoročna toksičnost za vodno okolje - alge

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
Alkoholi, C10-16, etoksilirani, sulfatizirani, natrijeve soli (3 EO)	EC ₅₀	> 1 - 10		OECD 201, statični	72
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	EC ₅₀	29	<i>Selenastrum capricornutum</i>		96
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts	E _r C ₅₀	2.4	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Teža dokazov	72

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - morske vrste

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)
Alkoholi, C10-16, etoksilirani, sulfatizirani, natrijeve soli (3 EO)		Podatki niso na voljo			
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli		Podatki niso na voljo			
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts		Podatki niso na voljo			

Vpliv na obrate za čiščenje odpadk - strupenost za bakterije

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Cepivo	Metoda	Čas izpostavljenosti
Alkoholi, C10-16, etoksilirani, sulfatizirani, natrijeve soli (3 EO)	EC ₁₀	> 10000	<i>Pseudomonas</i>		
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli		Podatki niso na voljo			
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts		Podatki niso na voljo			

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje - ribe

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti	Opazeni učinki
Alkoholi, C10-16, etoksilirani, sulfatizirani, natrijeve soli (3 EO)		Podatki niso na voljo				
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli		Podatki niso na voljo				
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts	NOEC	0.135	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 210	37 dan(dni)	

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje - raki

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti	Opazeni učinki
Alkoholi, C10-16, etoksilirani, sulfatizirani, natrijeve soli (3 EO)		Podatki niso na voljo				
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli		Podatki niso na voljo				
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts	NOEC	0.3	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211, semi-statični	21 dan(dni)	

Toksičnost za vodno okolje na druge vodne globinske organizme, vključno z organizmi, ki živijo v mulju/sedimentu, če so na voljo:

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg suhe teže)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Opazeni učinki
---------------	--------------	----------------------------	-------	--------	----------------------------	----------------

		sedimenta)				
Alkoholi, C10-16, etoksilirani, sulfatizirani, natrijeve soli (3 EO)		Podatki niso na voljo				
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli		Podatki niso na voljo				
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts	NOEC	≥ 846		Metoda ni navedena	14	

Kopenska toksičnost

Kopenska toksičnost - deževniki, če so na voljo:

Kopenska toksičnost - rastline, če so na voljo:

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg suhe teže tal)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavitve (dni)	Opazeni učinki
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts	NOEC	84.6	<i>Triticum aestivum</i> <i>Lepidium sativum</i> <i>Brassica alba</i>	OECD 208	17	

Kopenska toksičnost - ptice, če so na voljo:

Kopenska toksičnost - koristne žuželke, če so na voljo:

Kopenska toksičnost - bakterije v tleh, če so na voljo:

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Abiotična razgradnja

Abiotična razgradljivost - fotodegradacija v zraku, če je na voljo:

Abiotična razgradnja - hidroliza, če je na voljo:

Abiotična degradacija - drugi procesi, če so na voljo:

Biorazgradnja

Hitra biološka razgradljivost - aerobni pogoji

Sestavina (e)	Cepivo	Analična metoda	DT ₅₀	Metoda	Ocenjevanje
Alkoholi, C10-16, etoksilirani, sulfatizirani, natrijeve soli (3 EO)			> 60 % v 28 dneh (vu)	OECD 301B	Lahko biološko razgradljiva
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli				OECD 301B	Lahko biološko razgradljiva
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts	Aktivno blato, aerobno	CO ₂ proizvodnja	91.6 % v 28 dneh (vu)	OECD 301B	Lahko biološko razgradljiva

Hitra biološka razgradljivost - anaerobni in morski pogoji, če so na voljo:

Razgradnja v ustrezne dele okolja, če so na voljo:

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log K_{ow})

Sestavina (e)	Vrednost	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
Alkoholi, C10-16, etoksilirani, sulfatizirani, natrijeve soli (3 EO)	Podatki niso na voljo			
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo			
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts	Podatki niso na voljo			

Biokoncentracijski faktor (BCF)

Sestavina (e)	Vrednost	Vrsta	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
Alkoholi, C10-16, etoksilirani, sulfatizirani,	Podatki niso na voljo				

natrijeve soli (3 EO)					
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo				
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts	71		Metoda ni navedena		

12.4 Mobilnost v tleh

Adsorpcija/Desorpcija v tla ali sediment

Sestavina (e)	Adsorpcijski koeficient Log Koc	Desorpcijski koeficient Log Koc(des)	Metoda	Vrsta tal/sedimenta	Ocenjevanje
Alkoholi, C10-16, etoksilirani, sulfatizirani, natrijeve soli (3 EO)	Podatki niso na voljo				
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo				
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts	2.0-5.1		Metoda ni navedena		

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

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

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Lastnosti endokrinih motilcev - Vplivi na okolje, če so na voljo:

12.7 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 energetska predelava 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

Kopanski transport (ADR/RID), Pomorski promet (IMDG), Zračni transport (ICAO-TI/IATA)

14.1 Številka ZN: Nenevarno blago

14.2 Pravilno odpremno ime ZN Nenevarno blago

14.3 Razred (-i) nevarnosti prevoza: Nenevarno blago

14.4 Skupina embalaže: Nenevarno blago

14.5 Nevarnosti za okolje: Nenevarno blago

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Nenevarno blago

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC: Nenevarno blago

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 (ES) št. 648/2004 o detergentih
- snovi identificirane kot snov z lastnostmi endokrinih motilcev v skladu z merili iz Delegirane uredbe (EU) 2017/2100 ali Uredbe (EU) 2018/605
- Sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga (ADR)
- Mednarodni pomorski prevoz nevarnega blaga (IMDG)

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

Sestava v skladu z Uredbo ES o detergentih 648/2004

anionske površinsko aktivne snovi	5 - 15 %
amfoterne površinsko aktivne snovi	< 5 %
parfumi, 2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol	

Tenzid(i), ki jih vsebuje pripravek so v skladu s kriteriji in izpolnjujejo zahteve o biološki razgradljivosti kot je določeno v Uredbi (ES) št.648/2004 o detergentih. Podatki, ki podpirajo to izjavo so na voljo pristojnim organom v državah članicah na njihovo direktno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergenta.

Seveso - Razvrstitev: Ni razvrščeno

Nacionalni predpisi

- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21).

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena za zmes.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki v tem dokumentu se opirajo na današnje stanje našega znanja. Vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti/značilnosti sredstva in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje

Koda VL: MS1004913

Verzija: 02.0

Sprememba: 2022-04-29

Razlog za revizijo:

Celoten izgled je prilagojen v skladu s spremembo 2020/878, del II Uredbe (ES) št.1907/2006, Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 3, 8, 9, 11, 12, 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:

- H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H315 - Povzroča draženje kože.
- H318 - Povzroča hude poškodbe oči.
- H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Okrajšave in akronimi:

- AISE - Mednarodno združenje proizvajalcev mil, detergentov in drugih izdelkov za čiščenje ter vzdrževanje
- ATE - Ocena akutne strupenosti
- DNEL - Izpeljana raven brez opaznega učinka
- EK50 - efektivna koncentracija, 50%
- ERC - Kategorije sproščanja v okolje
- EUH - CLP posebni stavki za nevarnost
- SK50 - smrtna koncentracija, 50%
- LCS - Stopnja življenjskega cikla
- SD50 - smrtni odmerek, 50%
- Raven brez opaznega škodljivega učinka - NOAEL
- NOEL - raven brez opaznega učinka
- OECD - Organizacija za Gospodarsko Sodelovanje in Razvoj
- 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

Konec varnostnega lista