

TASKI Sani 4 in 1 Plus

Sprememba: 2022-04-29

Verzija: 01.1

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: TASKI Sani 4 in 1 Plus

UFI: R49H-21J7-2001-X3PH

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba izdelka:

Čistilo za toaletne prostore/kopalnico.
Sredstvo za odstranjevanje vodnega kamna.
Preprečevanje vonjav – zapoznelo delovanje (trde površine).
Razkužilo za površine.

Odsvetovane uporabe:

Samo za profesionalno uporabo.
Uporabe razen tistih, ki so bile opredeljene niso priporočljive.

SWED - Opis izpostavljenosti delavcev v določenem sektorju:

AISE_SWED_PW_1_1
AISE_SWED_PW_8a_1
AISE_SWED_PW_10_1
AISE_SWED_PW_11_1
AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

Kontaktni 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

Skin Corr. 1B (H314)
Eye Dam. 1 (H318)

2.2 Elementi etikete



Opozorilna beseda: Nevarno.

Vsebuje metansulfonska kislina (Methanesulphonic Acid)

Stavki o nevarnosti:

H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

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

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
1-(+)-mlečna kislina	201-196-2	79-33-4	[6]	Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318)		10-20
karpilet-9 karboksilna kislina	[4]	53563-70-5	[4]	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		3-10
metansulfonska kislina	200-898-6	75-75-2	01-2119491166-34	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318) Jedko za kovine 1 (H290)		3-10
alkil poliglukozid	414-420-0	161074-93-7	01-0000016147-72 01-2119987144-31	Eye Dam. 1 (H318)		3-10
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	307-055-2	97489-15-1	01-2119489924-20	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10

Posebne mejne koncentracije

sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli:

• Eye Dam. 1 (H318) >= 15% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 10%

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.

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

[6] Izvzeto: biocidnih proizvodih. Glej člen 15(2) 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

Spolšne informacije:

Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika. Skrbeti za sveži zrak. Če je dihanje nepravilno ali če se ustavi, izvajajte umetno dihanje. Ne dajati umetnega dihanja usta-na-usta ali usta-na-nos. Uporabite Ambu vrečko ali ventilator.

Vdihavanje:

Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč ali oskrbo.

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:

Povzročča hude opekline.

Stik z očmi:

Povzročča 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. Nositi zaščito za oči/obraz. Nositi primerne zaščitne rokavice.

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

Skrbeti za zadostno zračenje. Zaježiti, da se zbere velika razlitja tekočine. Uporabiti sredstvo za nevtralizacijo. Pobrati 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 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. Po uporabi temeljito umiti obraz, roke in izpostavljeno kožo. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Preprečite stik s kožo in očmi. Ne vdihavati hlapov. 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. Varovati pred zmrzovanjem. 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:

Sestavina (e)	Dolgoročna vrednost(i)	Kratkoročne vrednost(i)
metansulfonska kislina	0.7 mg/m ³	0.7 mg/m ³

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
1-(+)-mlečna kislina	-	35.4	-	-

karpilet-9 karboksilna kislina	-	-	-	-
metansulfonska kislina	-	-	-	8.33
alkil poliglukozyd	-	-	-	0.75
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	-	-	-	7.1

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)
1-(+)-mlečna kislina	-	-	-	-
karpilet-9 karboksilna kislina	-	-	-	-
metansulfonska kislina	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	19.44
alkil poliglukozyd	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	1.5
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	2.8 mg/cm ² koža	-	2.8 mg/cm ² koža	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)
1-(+)-mlečna kislina	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	-
karpilet-9 karboksilna kislina	-	-	-	-
metansulfonska kislina	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	8.33
alkil poliglukozyd	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	0.75
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	2.8 mg/cm ² koža	-	2.8 mg/cm ² koža	3.57

DNEL dihalna izpostavljenost - Delavec (mg/m³)

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki
1-(+)-mlečna kislina	-	-	-	-
karpilet-9 karboksilna kislina	-	-	-	-
metansulfonska kislina	-	-	2.89	6.76
alkil poliglukozyd	-	-	-	10.6
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	-	-	-	35

DNEL dihalna izpostavljenost - Splošni uporabnik (mg/m³)

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki
1-(+)-mlečna kislina	-	-	-	-
karpilet-9 karboksilna kislina	-	-	-	-
metansulfonska kislina	-	1.44	1.73	1.44
alkil poliglukozyd	-	-	-	2.6
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	-	-	-	12.4

Izpostavljenost okolja

Izpostavljenost okolja - PNEC

Sestavina (e)	Površinska voda, sveža (mg/l)	Površinska voda, morska (mg/l)	Presledki (mg/l)	Obrat za čiščenje odpadkov/odpadnih vod (mg/l)
1-(+)-mlečna kislina	1.3	-	-	10
karpilet-9 karboksilna kislina	-	-	-	-
metansulfonska kislina	0.012	0.0012	0.12	100
alkil poliglukozyd	0.098	0.0098	0.98	-
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	0.04	0.004	0.06	600

Izpostavljenost okolja - PNEC, nadalj

Sestavina (e)	Sediment, sladke vode (mg/kg)	Sediment, morski (mg/kg)	Tla (mg/kg)	Zrak (mg/m ³)
1-(+)-mlečna kislina	-	-	-	-
karpilet-9 karboksilna kislina	-	-	-	-
metansulfonska kislina	0.0251	-	0.00183	0.12
alkil poliglukozyd	980	98	17.6	-
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	9.4	0.94	9.4	-

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Sljedeče 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: 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.

Scenariji za nerazredčene izdelke v Uredbi REACH:

	SWED - Opis izpostavljenosti delavcev v določenem sektorju	LCS	PROC	Trajanje (min)	ERC
Ročni prenos in redčenje	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a
Ročni prenos in redčenje	AISE_SWED_PW_1_1	PW	PROC 1	60	ERC8a

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: Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe. 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 (%): 3.5

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor: Poskrbeti za dober standard za splošno prezračevanje. Zagotovite, da penomati ne ustvarjajo delce, ki jih lahko vdihavaš.

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

Scenariji za razredčene izdelke v Uredbi REACH:

	SWED	LCS	PROC	Trajanje (min)	ERC
Ročni nanos s krtačenjem, brisanjem ali pomivanjem	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Škropljenje pene	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Uporaba razpršila					
Ročni nanos	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	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: Uporaba razpršilca: Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe. Uporabite tehnične ukrepe za uskladitev z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost, če so na voljo

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 , Rdeča
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)
1-(+)-mlečna kislina	110-130	Metoda ni navedena	1013
karpilet-9 karboksilna kislina	Podatki niso na voljo		
metansulfonska kislina	167	Metoda ni navedena	
alkil poliglukozid	Podatki niso na voljo		
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	> 100	Metoda ni navedena	

Metoda / opomba

Vnetljivost (trdno, plinasto): Ni uporabno za tekočine

Vnetljivost (tekoče): Ni vnetljivo.

Plamenišče (°C): > 100 °C

Trajno izgorevanje: Izdelek ne vzdržuje izgorevanja
(UN priročnik testov in kriterijev, oddelek 32, L.2)

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

zaprta čaša
Teža dokazov

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

Metoda / opomba

Temperatura samovžiga: Ni določena

Temperatura razpadanja: Ni smiselno.

pH: < 2 (koncentrat)

pH razredčitve: < 2 (3.5 %)

Kinematična viskoznost: Ni določena

Topnost v / Se meša s/z Vodo: Popolnoma se meša

ISO 4316
ISO 4316

Podatki o snovi, topnost v vodi

Sestavina (e)	Vrednost (g/l)	Metoda	Temperatura (°C)
1-(+)-mlečna kislina	Topno		
karpilet-9 karboksilna kislina	Topno		
metansulfonska kislina	Topno		
alkil poliglukozid	Podatki niso na voljo		
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	500	Metoda ni navedena	25

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)
1-(+)-mlečna kislina	8.13	Metoda ni navedena	25
karpilet-9 karboksilna kislina	Podatki niso na voljo		
metansulfonska kislina	0.0475	Metoda ni navedena	20
alkil poliglukozid	Podatki niso na voljo		
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	3000	Metoda ni navedena	25

Metoda / opomba

Relativna gostota: ≈ 1.09 (20 °C)

Relativna parna gostota: Podatki niso na voljo.

Značilnosti delcev: Podatki niso na voljo.

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

Zaloga kisline: ≈ -7.8 (g NaOH / 100g; pH=4)

ODDELEK 10: Obstožnost 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 z alkalijami. Hraniti ločeno od sredstev, ki vsebujejo belila na bazi klora ali sulfidov.

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

ATE - dermalno (mg/kg): >2000

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)
1-(+)-mlečna kislina	LD ₅₀	3543	Podgana	Metoda ni navedena		Ni ugotovljeno
karpilet-9 karboksilna kislina	LD ₅₀	> 2000	Podgana	Metoda ni navedena		Ni ugotovljeno
metansulfonska kislina	LD ₅₀	649	Podgana	OECD 401 (EU B.1)		12000
alkil poliglukozid	LD ₅₀	> 2000 - 5000	Podgana	OECD 401 (EU B.1)		Ni ugotovljeno
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	LD ₅₀	> 500-2000	Podgana	OECD 401 (EU B.1)		16000

Akutno dermalno strupenost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavitve (h)	ATE (mg/kg)
1-(+)-mlečna kislina	LD ₅₀	> 2000	Zajec	EPA OPP 81-2		Ni ugotovljeno
karpilet-9 karboksilna kislina		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno
metansulfonska kislina	LD ₅₀	> 1000	Zajec	OECD 402 (EU B.3)		19000
alkil poliglukozid	LD ₅₀	> 5000	Podgana	OECD 402 (EU B.3)		Ni ugotovljeno
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	LD ₅₀	> 2000	Miš	Teža dokazov		Ni ugotovljeno

Akutna strupenost pri vdihavanju

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavitve (h)
1-(+)-mlečna kislina	LC ₅₀	(meglica) > 7.94	Podgana	OECD 403 (EU B.2)	4
karpilet-9 karboksilna kislina		Podatki niso na voljo			
metansulfonska kislina	LC ₀	> 0.0188 (hlap) Nobena umrljivost ni bila opažena	Miš	Metoda ni navedena	1
alkil poliglukozid		Podatki niso na voljo			
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli		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)
1-(+)-mlečna kislina	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno

karpilet-9 karboksilna kislina	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
metansulfonska kislina	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
alkil poliglukozid	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno

Dražilnost in jedkost

Draženje kože in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
1-(+)-mlečna kislina	Dražilno		OECD 404 (EU B.4)	
karpilet-9 karboksilna kislina	Ni dražilno			
metansulfonska kislina	Jedko	Miš		1 ura(e)
alkil poliglukozid	Podatki niso na voljo			
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	Dražilno	Zajec	OECD 404 (EU B.4) Read across	

Draženje oči in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
1-(+)-mlečna kislina	Hude poškodbe		Metoda ni navedena	
karpilet-9 karboksilna kislina	Hude poškodbe			
metansulfonska kislina	Hude poškodbe	Zajec	OECD 405 (EU B.5)	
alkil poliglukozid	Hude poškodbe	Zajec	OECD 405 (EU B.5)	
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	Hude poškodbe		OECD 405 (EU B.5)	

Draženje dihalnih poti in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
1-(+)-mlečna kislina	Podatki niso na voljo			
karpilet-9 karboksilna kislina	Podatki niso na voljo			
metansulfonska kislina	Podatki niso na voljo			
alkil poliglukozid	Podatki niso na voljo			
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	Podatki niso na voljo			

Preobčutljivost

Preobčutljivost v stiku s kožo

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
1-(+)-mlečna kislina	Ne povzroča preobčutljivosti	Morski prašiček	Metoda ni navedena	
karpilet-9 karboksilna kislina	Podatki niso na voljo			
metansulfonska kislina	Ne povzroča preobčutljivosti	Morski prašiček	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
alkil poliglukozid	Ne povzroča preobčutljivosti	Morski prašiček	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	Ne povzroča preobčutljivosti	Morski prašiček	OECD 406 (EU B.6) / GPMT Read across	

Preobčutljivost pri vdihavanju

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
1-(+)-mlečna kislina	Podatki niso na voljo			
karpilet-9 karboksilna kislina	Podatki niso na voljo			
metansulfonska kislina	Podatki niso na voljo			
alkil poliglukozid	Podatki niso na voljo			
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	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)
1-(+)-mlečna kislina	Podatki niso na voljo		Nobenih dokazov o genotoksičnosti	

karpilet-9 karboksilna kislina	Nobenih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa		Nobenih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa	
metansulfonska kislina	Nobenih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa	OECD 471 (EU B.12/13)	Nobenih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa	OECD 474 (EU B.12)
alkil poliglukozid	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	Nobenih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa	Metoda ni navedena	Nobenih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa	Metoda ni navedena

Rakotvornost

Sestavina (e)	Učinek
1-(+)-mlečna kislina	Podatki niso na voljo
karpilet-9 karboksilna kislina	Ni dokazov za rakotvornost, negativni testni rezultati
metansulfonska kislina	Podatki niso na voljo
alkil poliglukozid	Podatki niso na voljo
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	Ni dokazov za rakotvornost, negativni testni rezultati

Strupenost za razmnoževanje

Sestavina (e)	Končna točka	Posebni učinek	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti	Pripombe in drugi sporočeni učinki
1-(+)-mlečna kislina			Podatki niso na voljo				Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti
karpilet-9 karboksilna kislina			Podatki niso na voljo				Ni dokazov za reproduktivno toksičnost
metansulfonska kislina	NOAEL	Oslabljena plodnost Razvojna toksičnost	≥ 400	Podgana	OECD 414 (EU B.31), oral OECD 421, oral		Ni dokazov za reproduktivno toksičnost
alkil poliglukozid			Podatki niso na voljo				
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli			Podatki niso na voljo				Ni dokazov za reproduktivno toksičnost

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
1-(+)-mlečna kislina		Podatki niso na voljo				
karpilet-9 karboksilna kislina		Podatki niso na voljo				
metansulfonska kislina		Podatki niso na voljo				
alkil poliglukozid		Podatki niso na voljo				
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	NOAEL	200	Podgana	Metoda ni navedena		

Subkronična dermalna toksičnost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Posebni učinki in prizadeti organi
1-(+)-mlečna kislina		Podatki niso na voljo				
karpilet-9 karboksilna kislina		Podatki niso na voljo				
metansulfonska kislina		Podatki niso na voljo				
alkil poliglukozid		Podatki niso na voljo				
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli		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
1-(+)-mlečna kislina		Podatki niso na voljo				
karpilet-9 karboksilna kislina		Podatki niso na voljo				
metansulfonska kislina	NOAEL	0.026	Podgana	Metoda ni navedena	30	
alkil poliglukozid		Podatki niso na voljo				

		voljo				
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli		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
1-(+)-mlečna kislina		NOAEL	Podatki niso na voljo					
karpilet-9 karboksilna kislina			Podatki niso na voljo					
metansulfonska kislina			Podatki niso na voljo					
alkil poliglukozyd			Podatki niso na voljo					
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	Oralno	NOAEL	> 4000	Podgana	Metoda ni navedena			

STOT-enkratna izpostavljenost

Sestavina (e)	Ciljni organ(i)
1-(+)-mlečna kislina	Ni smiselno
karpilet-9 karboksilna kislina	Podatki niso na voljo
metansulfonska kislina	Dihalni trakt
alkil poliglukozyd	Podatki niso na voljo
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	Podatki niso na voljo

STOT-ponavljajoča se izpostavljenost

Sestavina (e)	Ciljni organ(i)
1-(+)-mlečna kislina	Ni smiselno
karpilet-9 karboksilna kislina	Podatki niso na voljo
metansulfonska kislina	Dihalni trakt
alkil poliglukozyd	Podatki niso na voljo
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	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)
1-(+)-mlečna kislina	LC ₅₀	130	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Metoda ni navedena	96
karpilet-9 karboksilna kislina	LC ₅₀	> 100	<i>Ribe</i>	Metoda ni navedena OECD 203 (EU C.1)	96
metansulfonska kislina	LC ₅₀	73	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
alkil poliglukozyd	LC ₅₀	> 310	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Metoda ni navedena	96
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	LC ₅₀	1 - 10	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, statični	96

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - raki

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavitve (h)
1-(+)-mlečna kislina	EC ₅₀	130	<i>Daphnia magna</i> Straus	Metoda ni navedena	48
karpilet-9 karboksilna kislina		Podatki niso na voljo			
metansulfonska kislina	EC ₅₀	10 - 100	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, statični	48
alkil poliglukozid	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna</i> Straus		48
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	EC ₅₀	9.81	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202 (EU C.2)	48

Kratkoročna toksičnost za vodno okolje - alge

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavitve (h)
1-(+)-mlečna kislina	EC ₅₀	> 2800	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Metoda ni navedena	72
karpilet-9 karboksilna kislina		Podatki niso na voljo			
metansulfonska kislina	EC ₅₀	12 - 24	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
alkil poliglukozid	EC ₅₀	> 100	<i>Selenastrum capricornutum</i>		72
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	EC ₅₀	> 61	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - morske vrste

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavitve (dni)
1-(+)-mlečna kislina		Podatki niso na voljo			
karpilet-9 karboksilna kislina		Podatki niso na voljo			
metansulfonska kislina		Podatki niso na voljo			
alkil poliglukozid		Podatki niso na voljo			
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli		Podatki niso na voljo			

Vpliv na obrate za čiščenje odpadkov - strupenost za bakterije

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Cepivo	Metoda	Čas izpostavitve (ura)
1-(+)-mlečna kislina	EC ₅₀	> 100	<i>Aktivno blato</i>	Metoda ni navedena	3 ura(e)
karpilet-9 karboksilna kislina		Podatki niso na voljo			
metansulfonska kislina	EC ₂₀	> 1000	<i>Aktivno blato</i>	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	0.5 ura(e)
alkil poliglukozid		Podatki niso na voljo			
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	NOEC	600	<i>Pseudomonas</i>	DIN 38412 / Part 8	16 ura(e)

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje - ribe

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavitve (dni)	Opaženi učinki
1-(+)-mlečna kislina	LOEC	2.18	<i>Ni opredeljeno</i>	Metoda ni navedena	90 dan(dni)	
karpilet-9 karboksilna kislina		Podatki niso na voljo				
metansulfonska kislina		Podatki niso na voljo				
alkil poliglukozid		Podatki niso na voljo				
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	NOEC	0.85	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 204	28 dan(dni)	

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje - raki

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti	Opaženi učinki
1-(+)-mlečna kislina		Podatki niso na voljo				
karpilet-9 karboksilna kislina		Podatki niso na voljo				
metansulfonska kislina		Podatki niso na voljo				
alkil poliglukozid		Podatki niso na voljo				
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	NOEC	0.36	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	22 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 sedimenta)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Opaženi učinki
1-(+)-mlečna kislina		Podatki niso na voljo			-	
karpilet-9 karboksilna kislina		Podatki niso na voljo				
metansulfonska kislina		Podatki niso na voljo				
alkil poliglukozid		Podatki niso na voljo				
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli		Podatki niso na voljo				

Kopenska toksičnost

Kopenska toksičnost - deževniki, če so na voljo:

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg suhe teže tal)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Opaženi učinki
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	NOEC	470	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 222	56	

Kopenska toksičnost - rastline, če so na voljo:

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
1-(+)-mlečna kislina	Aktivno blato, aerobno		> 60%	Metoda ni navedena	Lahko biološko razgradljivo, brez 10 dnevnega časovnika
karpilet-9 karboksilna kislina					Lahko biološko razgradljiva
metansulfonska kislina		KPK odstranjevanje	>90% v 28 dneh (vu)	OECD 301A	Lahko biološko razgradljiva
alkil poliglukozid	Aktivno blato, aerobno	Izčrpanost kisika	90 % v 28 dneh (vu)	OECD 301D	Lahko biološko razgradljiva
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	Aktivno blato, aerobno	Znižanje KPK	89 % v 28 dneh (vu)	OECD 301E	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 Kow)

Sestavina (e)	Vrednost	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
1-(+)-mlečna kislina	-0.72	Metoda ni navedena	Ni relevantno, se ne kopiči v organizmih	
karpilet-9 karboksilna kislina	Podatki niso na voljo			
metansulfonska kislina	-5.17		Nobene pričakovane kopičenja v organizmih	
alkil poliglukozi	1.1			
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	Podatki niso na voljo		Nobene pričakovane kopičenja v organizmih	

Biokoncentracijski faktor (BCF)

Sestavina (e)	Vrednost	Vrsta	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
1-(+)-mlečna kislina	Podatki niso na voljo				
karpilet-9 karboksilna kislina	Podatki niso na voljo				
metansulfonska kislina	Podatki niso na voljo				
alkil poliglukozi	Podatki niso na voljo			Nizek potencial za kopičenje v organizmih	
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	Podatki niso na voljo				

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
1-(+)-mlečna kislina	Podatki niso na voljo				Nizek potencial adsorpcije (prehajanja) v tla
karpilet-9 karboksilna kislina	Podatki niso na voljo				
metansulfonska kislina	0		Model izračuna		Mobilen v tleh
alkil poliglukozi	Podatki niso na voljo				
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	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 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 energetske predelavo ali recikliranje v skladu z lokalno zakonodajo.

Evropski Katalog Odpadkov:

20 01 14* - kisline.

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

14.1 Številka ZN: 3265

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Organska tekočina, jedka, kislá, n.d.n. (Metansulfonska kislina)

Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (methanesulphonic acid)

14.3 Razred (-i) nevarnosti prevoza:

Razredi nevarnosti za prevoz (in hčerinska tveganja): 8

14.4 Skupina embalaže: II

14.5 Nevarnosti za okolje:

Okolju nevarno: Ne

Snov, ki onesnažuje morje: Ne

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: C3

Koda omejitve za predoze: 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 (ES) št. 648/2004 o detergentih
- Uredba (EU) št. 528/2012 o biocidnih proizvodih
- 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 %
neionske površinsko aktivne snovi	< 5 %
parfumi, Hexyl Cinnamal, Limonene, Alpha-Isomethyl Ionone	

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: MS1005381

Verzija: 01.1

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, 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:

- H290 - Lahko je jedko za kovine.
- H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H312 - Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
- H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- H315 - Povzroča draženje kože.
- H318 - Povzroča hude poškodbe oči.
- H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- 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
- PROC - Kategorije obdelave
- REACH številka - Registracijska številka REACH, katera ne specifikira dobavitelja
- vPvB - zelo Obstojno in se zelo kopiči v organizmih

Konec varnostnega lista