

**TASKI Sani 4 in 1 Plus Conc**

Sprememba: 2025-02-11

Verzija: 01.0

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

Trgovsko ime: TASKI Sani 4 in 1 Plus Conc

UFI: H0QK-E1ED-400J-RSTS

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Uporaba izdelka:**

Čistilo za toaletne prostore/kopalnico.

Razkužilo za površine.

za splošno razkuževanje površine

Samozapaljivo.

**Odsvetovane uporabe:**

Uporabe razen tistih, ki so bile opredeljene niso priporočljive.

**SWED - Opis izpostavljenosti delavcev v določenem sektorju:**

AISE\_SWED\_PW\_8a\_1

AISE\_SWED\_PW\_10\_1

AISE\_SWED\_PW\_11\_1

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], Nizozemska

**Kontaktni podatki**

Diversey Europe Operations BV

De Corridor 4

3621ZB Breukelen, Nizozemska

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

E-pošta: orders.slovenia@solenis.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**

Jedkost za kožo, Kategorija 1B (H314)

EUH071

Resna poškodba oči, Kategorija 1 (H318)

Jedko za kovine, Kategorija 1 (H290)

**2.2 Elementi etikete****Opozorilna beseda:** Nevarno.

Vsebuje L(+) mlečne kislina (Lactic Acid), karpilet-9 karboksilna kislina (Caprylyl-6 Carboxylic Acid), metansulfonska kislina (Methanesulphonic Acid), alkil poliglukozid (2-ethylhexyl glucoside), sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli (Sodium C14-17 Alkyl Sec Sulfonate)

**Stavki o nevarnosti:**

H290 - Lahko je jedko za kovine.

H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

EUH071 - Jedko za dihalne poti.

**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): Tako sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho.

**TASKI Sani 4 in 1 Plus Conc**

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.

P501 - Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

**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
L(+) mlečne kislina	201-196-2	79-33-4	[6]	Jedkost za kožo, Kategorija 1C (H314) EUH071 Resna poškodba oči, Kategorija 1 (H318)		10-20
karpilet-9 karboksilna kislina	[4]	53563-70-5	[4]	Resna poškodba oči, Kategorija 1 (H318)		3-10
metansulfonska kislina	200-898-6	75-75-2	01-211949116 6-34	Jedkost za kožo, Kategorija 1B (H314) Akutna toksičnost - oralno, Kategorija 4 (H302) Akutna toksičnost - v stiku s kožo, Kategorija 4 (H312) Toksičnost za specifični ciljni organ (enkratna izpostavljenost), Kategorija 3 (H335) Resna poškodba oči, Kategorija 1 (H318) Jedko za kovine, Kategorija 1 (H290)		3-10
alkil poliglukozid	414-420-0	161074-93-7	01-000001614 7-72 01-211998714 4-31	Resna poškodba oči, Kategorija 1 (H318)		3-10
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	307-055-2	97489-15-1	01-211948992 4-20	Akutna toksičnost - oralno, Kategorija 4 (H302) Razdraženost kože, Kategorija 2 (H315) Resna poškodba oči, Kategorija 1 (H318) Kronična vodna toksičnost, Kategorija 3 (H412)		3-10

**Posebne mejne koncentracije**

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

- Resna poškodba oči, Kategorija 1 (H318) >= 15% > Razdraženost oči, Kategorija 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 Poglavlju najdete v Poglavlju 16..

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošne 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:**

Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

**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 vodo. 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:**

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

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli****Vdihavanje:**

Jedko za dihalne poti.

**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**

Informacije za zdravstveno osebje/zdravnika: oči je treba večkrat izpirati tudi na poti do zdravnika, če so bile oči izpostavljene alkalnim kemikalijam (pH > 11), aminom in kislinam, kot so ocetna kislina, mravljinčna kislina ali propionska kislina. 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 rokavicami in zaščito za oči/obraz.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nemamernih 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. Zajeziti, da se zbere velika različna tekočina. Uporabiti sredstvo za neutralizacijo. Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov, ki veže vse snovi). 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 higiji dela:

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno praks. 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 izpostavljenko kožo. Tako sleči vsa kontaminirana oblačila. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Preprečite stik s kožo in očmi. Ne vdihavati hlapov. Ne vdihavati razpršila. Uporabljeni 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

Nobenih 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 vrednosti(i)
metansulfonska kislina	0.7 mg/m <sup>3</sup>	0.7 mg/m <sup>3</sup>

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

## TASKI Sani 4 in 1 Plus Conc

**Izpostavljenost ljudi**

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

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki
L(+) mlečne kislina	-	35.4	-	-
karpilet-9 karboksilna kislina	-	-	-	-
metansulfonska kislina	-	-	-	8.33
alkil poliglukozid	-	-	-	0.75
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	-	-	-	7.1

DNEL/DMEL 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)
L(+) mlečne kislina	-	-	-	-
karpilet-9 karboksilna kislina	-	-	-	-
metansulfonska kislina	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	19.44
alkil poliglukozid	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	1.5
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	2.8 mg/cm <sup>2</sup> koža	-	2.8 mg/cm <sup>2</sup> koža	5

DNEL/DMEL 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)
L(+) mlečne 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 poliglukozid	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	0.75
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	2.8 mg/cm <sup>2</sup> koža	-	2.8 mg/cm <sup>2</sup> koža	3.57

DNEL/DMEL dihalna izpostavljenost - Delavec (mg/m<sup>3</sup>)

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

DNEL/DMEL dihalna izpostavljenost - Splošni uporabnik (mg/m<sup>3</sup>)

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki
L(+) mlečne kislina	-	-	-	-
karpilet-9 karboksilna kislina	-	-	-	-
metansulfonska kislina	-	1.44	1.73	1.44
alkil poliglukozid	-	-	-	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 odpak/odpadnih vod (mg/l)
L(+) mlečne kislina	1.3	-	-	10
karpilet-9 karboksilna kislina	-	-	-	-
metansulfonska kislina	0.012	0.0012	0.12	100
alkil poliglukozid	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 <sup>3</sup> )
L(+) mlečne kislina	-	-	-	-
karpilet-9 karboksilna kislina	-	-	-	-
metansulfonska kislina	0.0251	-	0.00183	0.12
alkil poliglukozid	980	98	17.6	-
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	9.4	0.94	9.4	-

**8.2. Nadzor izpostavljenosti**

**TASKI Sani 4 in 1 Plus Conc**

Sledеče 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 rokovovanju.

Normalni pogoji uporabe so predvideni za ta oddelek.

Priporočeni varnostni ukrepi za rokovovanje 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 osebje.

**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

**Osebna zaščitna oprema**

**Zaščita oči / obraza:**

Zaščitna očala ali tesno prilegajoča zaščitna očala (EN 16321). Močno se priporoča uporaba ščitnika za obraz ali druge popolne zaščite za obraz pri rokovovanju 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:**

Če ne morete preprečiti izpostavljenosti tekočim delcem ali se izogniti pljuskom uporabite: pol masko (EN 140) ali obrazna maska (EN 136) s filtrom za zaščito pred prašnimi delci P2 (EN 143)

Upoštevajte posebne lokalne pogoje uporabe. V posvetovanju z dobaviteljem zaščitne dihalne opreme se lahko izbere druga zaščitnaoprema, ki zagotavlja enako zaščito. Za omejitev izpostavljenosti so lahko na voljo posebna orodja za nanašanje. Prosimo poglejte v tehnični list za možnosti. Uporabite tehnične ukrepe za uskladitev z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost, če so na voljo.

**Nadzor izpostavljenosti okolja:**

Neuporabljenega izdelka ne izlijite na tla, v vodne vire, v cevi ali v odtok.

Priporočeni varnostni ukrepi za rokovovanje z nerazredčenim sredstvom:

**Priporočena maksimalna koncentracija (% m/m):** 2

**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 Uporaba razpršila	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	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

## TASKI Sani 4 in 1 Plus Conc

**Fizikalna oblika:** Tekoča snov**Barva:** Bistra , Srednja , Rdeča**Vonj:** Karakterističen**Mejne vrednosti vonja:** Ni smiselno**Tališče/ledišče (°C):** Ni določeno**Začetno vrelisce in območje vrelisca (°C):** Ni določeno

Ni ustrezno za razvrstitev tega izdelka

Glej podatke o snovi

Podatki o snovi, vrelisce

Sestavina (e)	Vrednost (°C)	Metoda	Zračni pritisk (hPa)
L(+) mlečne kislina	204.2	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

zaprta čaša

**Trajno izgorevanje:** Ni smiselno.

( UN priročnik testov in kriterijev, oddelek 32, L.2 )

**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:** =< 2 (koncentrat)

ISO 4316

**pH razredčitve:** < 2 (2 %)

ISO 4316

**Kinematicna viskoznost:** Ni določena**Topnost v / Se meša s/z vodo:** Popolnoma se meša

Podatki o snovi, topnost v vodi

Sestavina (e)	Vrednost (g/l)	Metoda	Temperatura (°C)
L(+) mlečne 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)
L(+) mlečne kislina	Zanemarljivo	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)

OECD 109 (EU A.3)

**Relativna parna gostota:** -.

Ni ustrezno za razvrstitev tega izdelka

**Značilnosti delcev:** Podatki niso na voljo.

Ni uporabno za tekočine.

**9.2 Drugi podatki****9.2.1 Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti****Eksplozivne lastnosti:** Ne-eksplozivno.**Oksidativne lastnosti:** Ni oksidativno.**Jedkost za kovine:** Jedko

Teža dokazov

**9.2.2 Druge varnostne značilnosti****Zaloga kisline:** ≈ -7.8 (g NaOH / 100g; pH=4)

## TASKI Sani 4 in 1 Plus Conc

**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**

Lahko je jedko za kovine. Reagira z alkalijami. Hraniti ločeno od sredstev, ki vsebujejo belila na bazi klora ali sulfitov.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Niso znani pri pogojih normalnega/običajnega skladiščenja in uporabe.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**

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 izpostavljenosti (h)	ATE oralno (mg/kg)
L(+) mlečne kislina	LD <sub>50</sub>	3543	Podgana	Metoda ni navedena		3543
karpilet-9 karboksilna kislina	LD <sub>50</sub>	> 2000	Podgana	Metoda ni navedena		Ni ugotovljeno
metansulfonska kislina	LD <sub>50</sub>	649	Podgana	OECD 401 (EU B.1)		649
alkil poliglukozid	LD <sub>50</sub>	> 2000 - 5000	Podgana	OECD 401 (EU B.1)		Ni ugotovljeno
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	LD <sub>50</sub>	> 500-2000	Podgana	OECD 401 (EU B.1)		500

Akutno dermalno strupenost

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

Akutna strupenost pri vdihavanju

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
L(+) mlečne kislina	LC <sub>50</sub>	(meglica) > 7.94	Podgana	OECD 403 (EU B.2)	4
karpilet-9 karboksilna kislina		Podatki niso na voljo			
metansulfonska kislina	LC <sub>0</sub>	> 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			

## TASKI Sani 4 in 1 Plus Conc

		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)
L(+) mlečne 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
L(+) mlečne 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
L(+) mlečne 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
L(+) mlečne 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)
L(+) mlečne 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
L(+) mlečne 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			

## TASKI Sani 4 in 1 Plus Conc

	voljo		
--	-------	--	--

**Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**

Mutagenost

Sestavina (e)	Rezultat (in-vitro)	Metoda (in-vitro)	Rezultat (in-vivo)	Metoda (in-vivo)
L(+) mlečne 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
L(+) mlečne 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
L(+) mlečne 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
L(+) mlečne 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
L(+) mlečne 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)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenje	Posebni učinki in prizadeti organi
---------------	--------------	------------------	-------	--------	--------------------	------------------------------------

## TASKI Sani 4 in 1 Plus Conc

		telesne teže/d)			nost (dni)	
L(+) mlečne 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				
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli		Podatki niso na voljo				

Kronična strupenost

Sestavina (e)	Pot izpostavlje nosti	Končna točka	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavlje nosti (dni)	Posebni učinki in prizadeti organi	Opomba
L(+) mlečne kislina		NOAEL	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	Oralno	NOAEL	> 4000	Podgana	Metoda ni navedena			

STOT-enkratna izpostavljenost

Sestavina (e)	Ciljni organ(i)
L(+) mlečne kislina	Ni smiselno
karpilet-9 karboksilna kislina	Podatki niso na voljo
metansulfonska kislina	Dihalni trakt
alkil poliglukozid	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)
L(+) mlečne kislina	Ni smiselno
karpilet-9 karboksilna kislina	Podatki niso na voljo
metansulfonska kislina	Dihalni trakt
alkil poliglukozid	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 snovi, kadar je to primerno in so 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 izpostavlje nosti (h)
L(+) mlečne kislina	LC <sub>50</sub>	130	Oncorhynchus mykiss	Metoda ni navedena	96

## TASKI Sani 4 in 1 Plus Conc

karpilet-9 karboksilna kislina	LC <sub>50</sub>	> 100	Ribe	Metoda ni navedena OECD 203 (EU C.1)	96
metansulfonska kislina	LC <sub>50</sub>	73	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
alkil poliglukozid	LC <sub>50</sub>	> 310	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Metoda ni navedena	96
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	LC <sub>50</sub>	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 izpostavljenosti (h)
L(+) mlečne kislina	EC <sub>50</sub>	130	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoda ni navedena	48
karpilet-9 karboksilna kislina		Podatki niso na voljo			
metansulfonska kislina	EC <sub>50</sub>	10 - 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statični	48
alkil poliglukozid	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>		48
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	EC <sub>50</sub>	9.81	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

## Kratkoročna toksičnost za vodno okolje - alge

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

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Cepivo	Metoda	Čas izpostavljenosti
L(+) mlečne kislina	EC <sub>50</sub>	> 100	Aktivno blato	Metoda ni navedena	3 ura(e)
karpilet-9 karboksilna kislina		Podatki niso na voljo			
metansulfonska kislina	EC <sub>20</sub>	> 1000	Aktivno blato	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 - ribi

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti	Opaženi učinki
L(+) mlečne kislina	LOEC	2.18	Ni opredeljeno	Metoda ni navedena	90 dan(dni)	

**TASKI Sani 4 in 1 Plus Conc**

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
L(+) mlečne 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
L(+) mlečne 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 Obstojnost in razgradljivost****Abiotična razgradnjna**

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

Abiotska razgradnjna - hidroliza, če je na voljo:

Abiotska degradacija - drugi procesi, če so na voljo:

**Biorazgradnja**

Hitra biološka razgradljivost - aerobni pogoji

Sestavina (e)	Cepivo	Analitična metoda	DT <sub>50</sub>	Metoda	Ocenjevanje
L(+) mlečne 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	Izčrpnanost kisika	90 % v 28 dneh (vu)	OECD 301D	Lahko biološko razgradljiva

**TASKI Sani 4 in 1 Plus Conc**

sulfonske kislne, 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
L(+) mlečne kislina	-0.72	Metoda ni navedena	Ni relevantno, se ne kopči v organizmih	
karpilet-9 karboksilna kislina	Podatki niso na voljo			
metansulfonska kislina	-5.17		Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih	
alkil poliglukozid	1.1			
sulfonske kislne, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	Podatki niso na voljo		Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih	

Biokoncentracijski faktor (BCF)

Sestavina (e)	Vrednost	Vrsta	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
L(+) mlečne 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			Nizek potencial za kopičenje v organizmih	
sulfonske kislne, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	Podatki niso na voljo				

**12.4 Mobilnost v tleh**

Adsorpcija/Desorpcaja v tla ali sediment

Sestavina (e)	Adsorpcijski koeficient Log Koc	Desorpcijski koeficient Log Koc(des)	Metoda	Vrsta tal/sedimenta	Ocenjevanje
L(+) mlečne 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 poliglukozid	Podatki niso na voljo				
sulfonske kislne, 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 (neporabiljenih) proizvodov:

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

Evropski Katalog Odpadkov:

20 01 14\* - kislne.

**Prazna embalaža**

Priporočila:

Primerna čistilna sredstva:

Odstraniti v skladu z nacionalno ali lokalno zakonodajo.

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 in številka ID:** 3265**14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

Organika tekočina, jedka, kisla, 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 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO:** Sredstvo se ne prevaža kot razsuti tovor v cisternah.**Druge pomembne informacije:****ADR**

Koda razvrstitev: C3

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 (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  
neionske površinsko aktivne snovi  
parfumi, Hexyl Cinnamal, Limonene, Alpha-Isomethyl Ionone

5 - 15 %  
< 5 %

Tenzid(i), ki jih vsebuje pripravek so v skladu s kriteriji in izpolnjujejo zahteve o biološki razgardiljivosti 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: MS1006242

Verzija: 01.0

Spremembra: 2025-02-11

#### **Postopek razvrstitev**

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.

#### **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 specificira dobavitelja
- vPvB - zelo Obstojno in se zelo kopiči v organizmih
- 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.
- H402 - Škodljivo za vodne organizme.
- H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- EUH071 - Jedko za dihalne poti.

**Konec varnostnega lista**