

TASKI Tapi Stain Remover 1

Sprememba: 2024-11-19

Verzija: 01.0

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: TASKI Tapi Stain Remover 1

UFI: PMEH-D1EU-Y00R-AUYV

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba izdelka:

Čistilo za preproge/oblazinjeno pohištvo.

Samo za profesionalno uporabo.

Odsvetovane uporabe:

Uporabe razen tistih, ki so bile opredeljene niso priporočljive.

SWED - Opis izpostavljenosti delavcev v določenem sektorju:

AISE_SWED_PW_11_2

AISE_SWED_PW_19_2

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

Kontaktne podatke

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

Aerosoli, Kategorija 1 (H222)

Toksičnost za specifični ciljni organ (enkratna izpostavljenost), Kategorija 3 (H336)

Razdraženost kože, Kategorija 2 (H315)

Resna poškodba oči, Kategorija 1 (H318)

Kronična vodna toksičnost, Kategorija 3 (H412)

2.2 Elementi etikete



Opozorilna beseda: Nevarno.

Vsebuje etil (S)-2-hidroksipropionat (Ethyl L-Lactate), Propan-2-ol (Isopropyl Alcohol), hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic (C7 Alkane/Cycloalkane)

Stavki o nevarnosti:

H222 - Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229 - Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H315 - Povzroča draženje kože.

H318 - Povzroča hude poškodbe oči.

H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki:

P210 - Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P211 - Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.

TASKI Tapi Stain Remover 1

P251 - Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

P280 - Nositi zaščito za oči ali za obraz.

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.

P410 + P412 - Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C.

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
butan, čisti	203-448-7	106-97-8	01-211947469 1-32	Vnetljivi plini, Kategorija 1 (H220) Stisnjen plin (H280)		30-50
Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	01-211945755 8-25	Vnetljive tekočine, Kategorija 2 (H225) Toksičnost za specifični ciljni organ (enkratna izpostavljenost), Kategorija 3 (H336) Razdraženost oči, Kategorija 2 (H319)		20-30
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	927-510-4	-	01-211947551 5-33	Vnetljive tekočine, Kategorija 2 (H225) Toksičnost pri vdihavanju, Kategorija 1 (H304) Toksičnost za specifični ciljni organ (enkratna izpostavljenost), Kategorija 3 (H336) Razdraženost kože, Kategorija 2 (H315) Kronična vodna toksičnost, Kategorija 2 (H411)		10-20
propan, utekočinjen	200-827-9	74-98-6	01-211948694 4-21	Vnetljivi plini, Kategorija 1 (H220) Stisnjen plin (H280)		10-20
etil (S)-2-hidroksipropionat	211-694-1	687-47-8	01-211951623 4-49	Vnetljive tekočine, Kategorija 3 (H226) Toksičnost za specifični ciljni organ (enkratna izpostavljenost), Kategorija 3 (H335) Resna poškodba oči, Kategorija 1 (H318)		3-10
izobutan	200-857-2	75-28-5	01-211948539 5-27	Vnetljivi plini, Kategorija 1 (H220) Stisnjen plin (H280)		0.1-1

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.

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:	Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
Stik s kožo:	Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
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. 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:	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Stik s kožo:	Povzroča draženje. Direktni stik lahko poškoduje kožo z nastankom ozeblin.
Stik z očmi:	Direktni stik lahko poškoduje oči z nastankom ozeblin. Povzroča hude ali trajne poškodbe.
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

Oglikov 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

Ohladite ogroženo embalažo s razpršilnim vodnim curkom.

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 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Skrbeti za zadostno zračenje. Ne vdihavati prahu ali hlapov. Nositi zaščito za oči/obraz. Ponavljajoč se ali dolgotrajen stik: Nositi primerne zaščitne rokavice.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Niso potrebni posebni okoljevarstveni ukrepi.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Skrbeti za zadostno zračenje. Tekoče sestavne dele pobrati z materialom, ki veže nase tekočino.

6.4 Sklícévanje na druge oddelke

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

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščénje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Ukrepi za preprečevanje požara in eksplozije:**

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. POZOR: Aerosol je pod tlakom. Zaščitite jo pred soncem, ne izpostavljajte je temperaturam, višjim od 50 °C. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu. Uporabiti orodje, ki ne povzroča isker.

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. Sleči kontaminirana oblačila. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Hranite uporabljeno osebno zaščitno opremo ločeno. Preprečite stik s kožo in očmi. Ne vdihavati hlapov. Ne vdihavati razpršila. Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru. Glejte oddelek 8.2, Nadzor izpostavljenosti / osebna zaščita.

7.2 Pogoji za varno skladiščénje, vključno z nezdružljivostjo

Skladiščiti v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi. Zaščititi pred vročino in direktnimi sončnimi žarki. Za pogoje, katerim se je treba izogniti glej pododdelek 10.4. Za nezdružljive snovi glej pododdelek 10.5.

Seveso - Zahteve nižje stopnje (tone): 150

Seveso - Zahteve nižje stopnje (tone): 500

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 vrednost(i)
butan, čisti	1000 ppm 2400 mg/m ³	4000 ppm 9600 mg/m ³
Propan-2-ol	200 ppm 500 mg/m ³	400 ppm 1000 mg/m ³
propan, utekočinjen	1000 ppm 1800 mg/m ³	4000 ppm 7200 mg/m ³
izobutan	1000 ppm 2400 mg/m ³	4000 ppm 9600 mg/m ³

Biološke mejne vrednosti, če so na voljo:

Sestavina (e)	Karakteristični pokazatelj	Vrednost(i)	Biološki vzorec	Čas vzorčenja	Opomba
Propan-2-ol	aceton aceton	50 mg/l 50 mg/l	kri urin	ob koncu delovne izmene ob koncu delovne izmene	

Priporočeni postopki monitoringa, če so na voljo:

TASKI Tapi Stain Remover 1

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

DNEL/DMEL in PKBU vrednosti

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
butan, čisti	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
Propan-2-ol	-	-	-	26
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	-	-	-	149
propan, utekočinjen	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
etil (S)-2-hidroksipropionat	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
izobutan	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo

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)
butan, čisti	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
Propan-2-ol	-	-	-	888
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	300
propan, utekočinjen	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
etil (S)-2-hidroksipropionat	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
izobutan	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo

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)
butan, čisti	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
Propan-2-ol	-	-	-	319
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	149
propan, utekočinjen	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
etil (S)-2-hidroksipropionat	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
izobutan	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo

DNEL/DMEL dihalna izpostavljenost - Delavec (mg/m³)

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki
butan, čisti	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
Propan-2-ol	-	-	-	500
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	-	-	-	2085
propan, utekočinjen	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
etil (S)-2-hidroksipropionat	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
izobutan	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo

DNEL/DMEL dihalna izpostavljenost - Splošni uporabnik (mg/m³)

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki
butan, čisti	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
Propan-2-ol	-	-	-	89
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	-	-	-	477
propan, utekočinjen	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
etil (S)-2-hidroksipropionat	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
izobutan	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo

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)
butan, čisti	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
Propan-2-ol	140.9	140.9	140.9	2251
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	-	-	-	-
propan, utekočinjen	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
etil (S)-2-hidroksipropionat	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
izobutan	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo

TASKI Tapi Stain Remover 1

Izpostavljenost okolja - PNEC, nadalj

Sestavina (e)	Sediment, sladke vode (mg/kg)	Sediment, morski (mg/kg)	Tla (mg/kg)	Zrak (mg/m ³)
butan, čisti	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
Propan-2-ol	552	552	28	-
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	-	-	-	-
propan, utekočinjen	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
etil (S)-2-hidroksipropionat	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
izobutan	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo

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: Poskrbeti za dober standard za splošno prezračevanje.

Primerni organizacijski ukrepi: Izogibajte se direktnemu stiku in/ali pljuskom, kjer je to mogoče. Usposobite osebje. Uporabnikom se svetuje, da upoštevajo državne meje za poklicno izpostavljenost ali druge enakovredne vrednosti, če so na voljo.

Scenariji za nerazredčene izdelke v Uredbi REACH:

	SWED - Opis izpostavljenosti delavcev v določenem sektorju	LCS	PROC	Trajanje (min)	ERC
Uporaba razpršila	AISE SWED PW 11 2	PW	PROC 11	60	ERC8a
Ročni nanos	AISE SWED PW 19 2	PW	PROC 19	480	ERC8a

Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči / obraza:

Zaščita rok:

Zaščitna očala ali tesno prilegajoča zaščitna očala (EN 16321 / EN 166).

Po uporabi umiti in posušiti roke. Pri daljšem stiku je potrebna zaščita rok. Ponavljajoč se ali dolgotrajen stik: 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:

Zaščita dihal:

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

Zaščita dihal navadno ni potrebna. Vendar se je potrebno izogniti vdihavanju meglice, prahu, plina ali aerosola. Uporaba razpršilca: Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe. Uporabite tehnične ukrepe za uskladiitev 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: Aerosol

Barva: Bistra Ni določena

Vonj: brez vonja

Mejne vrednosti vonja: Ni smiselno

Tališče/ledišče (°C): Ni določeno

Začetno vrelišče in območje vrelišča (°C): Ni določeno

Ni ustrezno za razvrstitev tega izdelka

Se ne uporablja ker je sredstvo aerosol

Podatki o snovi, vrelišče

Sestavina (e)	Vrednost (°C)	Metoda	Zračni pritisk (hPa)
butan, čisti	Podatki niso na voljo		
Propan-2-ol	82	Metoda ni navedena	1013
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Podatki niso na voljo		
propan, utekočinjen	Podatki niso na voljo		
etil (S)-2-hidroksipropionat	Podatki niso na voljo		
izobutan	Podatki niso na voljo		

Vnetljivost (trdno, plinasto): Ni določena
Vnetljivost (tekoče): Ni smiselno. Ni vnetljivo.
Plamenište (°C): Se ne uporablja ker je sredstvo aerosol > 100 °C
Trajno izgorevanje: Ni smiselno.
 (UN priročnik testov in kriterijev, oddelek 32, L.2)
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti/vnetljivosti (%): Ni določena

Metoda / opomba

zaprta čaša

Glej podatke o snovi

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

Sestavina (e)	Zgornja meja (% vol)	Upper limit (% vol)
Propan-2-ol	2	13

Metoda / opomba

Temperatura samovžiga: Ni določena
Temperatura razpadanja: Ni smiselno.
pH: Ni razpoložljivih informacij.
Kinematična viskoznost: Ni določena
Topnost v / Se meša s/z vodo: Se ne meša ali zelo težko se meša

Podatki o snovi, topnost v vodi

Sestavina (e)	Vrednost (g/l)	Metoda	Temperatura (°C)
butan, čisti	Podatki niso na voljo		
Propan-2-ol	Topno	Metoda ni navedena	
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Podatki niso na voljo		
propan, utekočinjen	Podatki niso na voljo		
etil (S)-2-hidroksipropionat	Podatki niso na voljo		
izobutan	Podatki niso na voljo		

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

Metoda / opomba**Parni tlak:** Ni določen

Podatki o snovi, parni tlak

Sestavina (e)	Vrednost (Pa)	Metoda	Temperatura (°C)
butan, čisti	Podatki niso na voljo		
Propan-2-ol	4200	Metoda ni navedena	20
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	6000	Ne-eksperimentalni podatki	20
propan, utekočinjen	Podatki niso na voljo		
etil (S)-2-hidroksipropionat	Podatki niso na voljo		
izobutan	Podatki niso na voljo		

Metoda / opomba

Relativna gostota: ≈ 0.77 (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:** Hlapi lahko tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom.

Ne-eksplozivno.

Oksidativne lastnosti: Ni oksidativno.**Jedkost za kovine:** Ni jedko**9.2.2 Druge varnostne značilnosti**

Drugi koristni podatki niso na razpolago.

ODDELEK 10: Obstočnost 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 Nezdržljivi 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 razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Podatki zmesi:

Pomembni izračunani ATE:

ATE - oralno (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 oralno (mg/kg)
butan, čisti		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno
Propan-2-ol	LD ₅₀	5840	Podgana	OECD 401 (EU B.1)		Ni ugotovljeno
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	LD ₅₀	> 5840	Podgana	OECD 401 (EU B.1)		Ni ugotovljeno
propan, utekočinjen		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno
etil (S)-2-hidroksipropionat		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno
izobutan		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno

Akutno dermalno strupenost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavitve (h)	ATE dermalno (mg/kg)
butan, čisti		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno
Propan-2-ol	LD ₅₀	> 2000	Zajec	Metoda ni navedena		Ni ugotovljeno
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	LD ₅₀	> 2920	Podgana	OECD 402 (EU B.3)		Ni ugotovljeno
propan, utekočinjen		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno
etil (S)-2-hidroksipropionat		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno
izobutan		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno

Akutna strupenost pri vdihavanju

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavitve (h)
butan, čisti		Podatki niso na voljo			
Propan-2-ol	LC ₅₀	> 25 (hlap)	Podgana	OECD 403 (EU B.2)	6
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	LC ₅₀	23.3	Podgana	OECD 403 (EU B.2)	4
propan, utekočinjen		Podatki niso na voljo			
etil (S)-2-hidroksipropionat		Podatki niso na voljo			
izobutan		Podatki niso na voljo			

Akutna strupenost pri vdihavanju, nadalje

Sestavina (e)	ATE - vdihavanje, prah (mg/l)	ATE - vdihavanje, meglica (mg/l)	ATE - vdihavanje, pare (mg/l)	ATE - vdihavanje, plinov (mg/l)
---------------	-------------------------------	----------------------------------	-------------------------------	---------------------------------

TASKI Tapi Stain Remover 1

butan, čisti	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
Propan-2-ol	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
propan, utekočinjen	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
etil (S)-2-hidroksipropionat	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
izobutan	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno

Dražilnost in jedkost

Draženje kože in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
butan, čisti	Podatki niso na voljo			
Propan-2-ol	Ni dražilno	Zajec	OECD 404 (EU B.4)	
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Dražilno			
propan, utekočinjen	Podatki niso na voljo			
etil (S)-2-hidroksipropionat	Podatki niso na voljo			
izobutan	Podatki niso na voljo			

Draženje oči in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
butan, čisti	Podatki niso na voljo			
Propan-2-ol	Dražilno	Zajec	OECD 405 (EU B.5)	
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Ni jedko ali dražilno			
propan, utekočinjen	Podatki niso na voljo			
etil (S)-2-hidroksipropionat	Podatki niso na voljo			
izobutan	Podatki niso na voljo			

Draženje dihalnih poti in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
butan, čisti	Podatki niso na voljo			
Propan-2-ol	Podatki niso na voljo			
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Podatki niso na voljo			
propan, utekočinjen	Podatki niso na voljo			
etil (S)-2-hidroksipropionat	Podatki niso na voljo			
izobutan	Podatki niso na voljo			

Preobčutljivost

Preobčutljivost v stiku s kožo

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
butan, čisti	Podatki niso na voljo			
Propan-2-ol	Ne povzroča preobčutljivosti	Morski prašiček	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Ne povzroča preobčutljivosti			
propan, utekočinjen	Podatki niso na voljo			
etil (S)-2-hidroksipropionat	Podatki niso na voljo			
izobutan	Podatki niso na voljo			

Preobčutljivost pri vdihavanju

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
butan, čisti	Podatki niso na voljo			
Propan-2-ol	Podatki niso na voljo			

	voljo			
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Ne povzroča preobčutljivosti			
propan, utekočinjen	Podatki niso na voljo			
etil (S)-2-hidroksipropionat	Podatki niso na voljo			
izobutan	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)
butan, čisti	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	
Propan-2-ol	Nobenih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa Nobenih dokazov o genotoksičnosti, negativni rezultati testa	OECD 471 (EU B.12/13)	Nobenih dokazov o genotoksičnosti, negativni rezultati testa	OECD 474 (EU B.12)
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	
propan, utekočinjen	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	
etil (S)-2-hidroksipropionat	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	
izobutan	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	

Rakotvornost

Sestavina (e)	Učinek
butan, čisti	Podatki niso na voljo
Propan-2-ol	Ni dokazov za rakotvornost, negativni testni rezultati
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Podatki niso na voljo
propan, utekočinjen	Podatki niso na voljo
etil (S)-2-hidroksipropionat	Podatki niso na voljo
izobutan	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
butan, čisti			Podatki niso na voljo				
Propan-2-ol			Podatki niso na voljo				
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic			Podatki niso na voljo				
propan, utekočinjen			Podatki niso na voljo				
etil (S)-2-hidroksipropionat			Podatki niso na voljo				
izobutan			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
butan, čisti		Podatki niso na voljo				
Propan-2-ol		Podatki niso na voljo				
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic		Podatki niso na voljo				
propan, utekočinjen		Podatki niso na voljo				
etil (S)-2-hidroksipropionat		Podatki niso na voljo				
izobutan		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
butan, čisti		Podatki niso na voljo				

TASKI Tapi Stain Remover 1

		voljo				
Propan-2-ol		Podatki niso na voljo				
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic		Podatki niso na voljo				
propan, utekočinjen		Podatki niso na voljo				
etil (S)-2-hidroksipropionat		Podatki niso na voljo				
izobutan		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
butan, čisti		Podatki niso na voljo				
Propan-2-ol		Podatki niso na voljo				
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic		Podatki niso na voljo				
propan, utekočinjen		Podatki niso na voljo				
etil (S)-2-hidroksipropionat		Podatki niso na voljo				
izobutan		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
butan, čisti			Podatki niso na voljo					
Propan-2-ol			Podatki niso na voljo					
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic			Podatki niso na voljo					
propan, utekočinjen			Podatki niso na voljo					
etil (S)-2-hidroksipropionat			Podatki niso na voljo					
izobutan			Podatki niso na voljo					

STOT-enkratna izpostavljenost

Sestavina (e)	Ciljni organ(i)
butan, čisti	Podatki niso na voljo
Propan-2-ol	Centralni živčni sistem
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Podatki niso na voljo
propan, utekočinjen	Podatki niso na voljo
etil (S)-2-hidroksipropionat	Podatki niso na voljo
izobutan	Podatki niso na voljo

STOT-ponavljajoča se izpostavljenost

Sestavina (e)	Ciljni organ(i)
butan, čisti	Podatki niso na voljo
Propan-2-ol	Podatki niso na voljo
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Podatki niso na voljo
propan, utekočinjen	Podatki niso na voljo
etil (S)-2-hidroksipropionat	Podatki niso na voljo
izobutan	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 izpostavitve (h)
butan, čisti		Podatki niso na voljo			
Propan-2-ol	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Metoda ni navedena	48
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	LC ₅₀	> 13.4	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		
propan, utekočinjen		Podatki niso na voljo			
etil (S)-2-hidroksipropionat		Podatki niso na voljo			
izobutan		Podatki niso na voljo			

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - raki

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavitve (h)
butan, čisti		Podatki niso na voljo			
Propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoda ni navedena	48
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	EC ₅₀	3	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoda ni navedena	48
propan, utekočinjen		Podatki niso na voljo			
etil (S)-2-hidroksipropionat		Podatki niso na voljo			
izobutan		Podatki niso na voljo			

Kratkoročna toksičnost za vodno okolje - alge

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavitve (h)
butan, čisti		Podatki niso na voljo			
Propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Metoda ni navedena	72
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	EC ₅₀	10-30	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Metoda ni navedena	Brenntag SDS 2013
propan, utekočinjen		Podatki niso na voljo			
etil (S)-2-hidroksipropionat		Podatki niso na voljo			
izobutan		Podatki niso na voljo			

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - morske vrste

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavitve (dni)
butan, čisti		Podatki niso na voljo			
Propan-2-ol		Podatki niso na voljo			
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic		Podatki niso na voljo			
propan, utekočinjen		Podatki niso na voljo			

		voljo			
etil (S)-2-hidroksipropionat		Podatki niso na voljo			
izobutan		Podatki niso na voljo			

Vpliv na obrate za čiščenje odplak - strupenost za bakterije

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Cepivo	Metoda	Čas izpostavljenosti
butan, čisti		Podatki niso na voljo			
Propan-2-ol	EC ₅₀	> 1000	Aktivno blato	Metoda ni navedena	
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic		Podatki niso na voljo			
propan, utekočinjen		Podatki niso na voljo			
etil (S)-2-hidroksipropionat		Podatki niso na voljo			
izobutan		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	Opaženi učinki
butan, čisti		Podatki niso na voljo				
Propan-2-ol		Podatki niso na voljo				
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic		Podatki niso na voljo				
propan, utekočinjen		Podatki niso na voljo				
etil (S)-2-hidroksipropionat		Podatki niso na voljo				
izobutan		Podatki niso na voljo				

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje - raki

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti	Opaženi učinki
butan, čisti		Podatki niso na voljo				
Propan-2-ol		Podatki niso na voljo				
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic		Podatki niso na voljo				
propan, utekočinjen		Podatki niso na voljo				
etil (S)-2-hidroksipropionat		Podatki niso na voljo				
izobutan		Podatki niso na voljo				

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
butan, čisti		Podatki niso na voljo				
Propan-2-ol		Podatki niso na voljo				
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic		Podatki niso na voljo				
propan, utekočinjen		Podatki niso na voljo				
etil (S)-2-hidroksipropionat		Podatki niso na voljo				
izobutan		Podatki niso na voljo				

Kopenska toksičnost

Kopenska toksičnost - deževniki, če so na voljo:

Sestavina (e)	Končna	Vrednost	Vrsta	Metoda	Čas	Opaženi učinki
---------------	--------	----------	-------	--------	-----	----------------

TASKI Tapi Stain Remover 1

	točka	(mg/kg suhe teže tal)			izpostavljenosti (dni)	
Propan-2-ol		Podatki niso na voljo				

Kopenska toksičnost - rastline, če so na voljo:

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg suhe teže tal)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Opaženi učinki
Propan-2-ol		Podatki niso na voljo				

Kopenska toksičnost - ptice, če so na voljo:

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Opaženi učinki
Propan-2-ol		Podatki niso na voljo				

Kopenska toksičnost - koristne žuželke, če so na voljo:

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg suhe teže tal)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Opaženi učinki
Propan-2-ol		Podatki niso na voljo				

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

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg suhe teže tal)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Opaženi učinki
Propan-2-ol		Podatki niso na voljo				

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Abiotična razgradnja

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

Sestavina (e)	Razpolovna doba	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
Propan-2-ol	Podatki niso na voljo			

Abiotična razgradnja - hidroliza, če je na voljo:

Sestavina (e)	Razpolovna doba v sveži vodi	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
Propan-2-ol	Podatki niso na voljo			

Abiotična degradacija - drugi procesi, če so na voljo:

Sestavina (e)	Vrsta	Razpolovna doba	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
Propan-2-ol		Podatki niso na voljo			

Biorazgradnja

Hitra biološka razgradljivost - aerobni pogoji

Sestavina (e)	Cepivo	Analitična metoda	DT ₅₀	Metoda	Ocenjevanje
butan, čisti					Lahko biološko razgradljiva
Propan-2-ol			95 % v 21 dneh (vu)	OECD 301E	Lahko biološko razgradljiva
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Aktivno blato, aerobno	Izčrpanost kisika	> 90 % v 28 dneh (vu)	OECD 301F	Lahko biološko razgradljiva
propan, utekočinjen					Lahko biološko razgradljiva
etil (S)-2-hidroksipropionat				OECD 301D	Lahko biološko razgradljiva
izobutan					Lahko biološko razgradljiva

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

Sestavina (e)	Medij & Vrsta	Analitična metoda	DT ₅₀	Metoda	Ocenjevanje
Propan-2-ol					Podatki niso na voljo

Razgradnja v ustrezne dele okolja, če so na voljo:

Sestavina (e)	Medij & Vrsta	Analitična metoda	DT ₅₀	Metoda	Ocenjevanje
Propan-2-ol					Podatki niso na voljo

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow)

Sestavina (e)	Vrednost	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
butan, čisti	Podatki niso na voljo			
Propan-2-ol	0.05	OECD 107	Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih	
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Podatki niso na voljo			
propan, utekočinjen	Podatki niso na voljo			
etil (S)-2-hidroksipropionat	Podatki niso na voljo			
izobutan	Podatki niso na voljo			

Biokonzentracijski faktor (BCF)

Sestavina (e)	Vrednost	Vrsta	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
butan, čisti	Podatki niso na voljo				
Propan-2-ol	Podatki niso na voljo				
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Podatki niso na voljo				
propan, utekočinjen	Podatki niso na voljo				
etil (S)-2-hidroksipropionat	Podatki niso na voljo				
izobutan	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
butan, čisti	Podatki niso na voljo				
Propan-2-ol	Podatki niso na voljo				Potencial za mobilnost v tleh, topen v vodi
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Podatki niso na voljo				
propan, utekočinjen	Podatki niso na voljo				
etil (S)-2-hidroksipropionat	Podatki niso na voljo				
izobutan	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:

16 05 04* - plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi.

Prazna embalaža**Priporočila:**

Odstraniti v skladu z nacionalno ali lokalno zakonodajo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

**Kopenski transport (ADR/RID), Pomorski promet (IMDG), Zračni transport (ICAO-TI/IATA)****14.1 Številka ZN in številka ID:** 1950**14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

Aerosoli (heptani)

Aerosols (heptanes)

14.3 Razred(-i) nevarnosti prevoza:**Razredi nevarnosti za prevoz (in hčerinska tveganja):** 2.1**14.4 Skupina embalaže:****14.5 Nevarnosti za okolje:****Okolju nevarno:** Ne**Snov, ki onesnažuje morje:** Ne**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:****14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO:****Koda razvrstitve:** 5F**Koda omejitve za predore:** (D)**EmS:** F-D, S-U**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
- Direktiva 75/324/EGS o aerosolnih razpršilnikih
- 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**

alifatski ogljikovodiki

>= 30 %

Seveso - Razvrstitev: P3a - VNETLJIVI AEROSOLI**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: MS1005458**Verzija:** 01.0**Sprememba:** 2024-11-19**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.

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
- H220 - Zelo lahko vnetljiv plin.
- H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- H226 - Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H280 - Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
- H304 - Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H315 - Povzroča draženje kože.
- H318 - Povzroča hude poškodbe oči.
- H319 - Povzroča hudo draženje oči.
- H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Konec varnostnega lista