

Good Sense Vert O3c

Sprememba: 2025-10-06

Verzija: 01.1

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: Good Sense Vert O3c

UFI: QN9H-31PK-W000-W55W

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba izdelka:

Preprečevanje vonjav – trajno delovanje.
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_4_1

AISE_SWED_PW_8a_2

AISE_SWED_PW_11_1

AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 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

Poišcite 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)

2.2 Elementi etikete



Opozorilna beseda: Nevarno.

Vsebuje 2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid (2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde), a-heksilcinalaldehid (Hexyl Cinnamal)

Stavki o nevarnosti:

H222 - Zelo lahko vnetljiv aerosol.

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

EUH208 - Lahko povzroči alergijski odziv.

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.

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

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
etanol	200-578-6	64-17-5	01-211945761 0-43	Vnetljive tekočine, Kategorija 2 (H225)		30-50
butan, čisti	203-448-7	106-97-8	01-211947469 1-32	Vnetljivi plini, Kategorija 1 (H220) Stisnjen plin (H280)		30-50
propan, utekočinjen	200-827-9	74-98-6	01-211948694 4-21	Vnetljivi plini, Kategorija 1 (H220) Stisnjen plin (H280)		10-20
2-terc -butilcikloheksil acetat	201-828-7	88-41-5	01-211997071 3-33	Kronična vodna toksičnost, Kategorija 2 (H411)		1-3
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)		1-3
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	268-264-1	68039-49-6	01-211998238 4-28	Razdraženost kože, Kategorija 2 (H315) Senzitizacija kože, Podkategorija 1B (H317) Kronična vodna toksičnost, Kategorija 2 (H411)		0.1-1
a-heksilcinamaldehyd	202-983-3	101-86-0	01-211953309 2-50	Senzitizacija kože, Podkategorija 1B (H317) Akutna vodna toksičnost, Kategorija 1 M=1 (H400) Kronična vodna toksičnost, Kategorija 2 (H411)		0.1-1
alil heptanoat	205-527-1	142-19-8	01-211948896 1-23	Akutna toksičnost - oralno, Kategorija 3 (H301) Akutna toksičnost - v stiku s kožo, Kategorija 3 (H311) Akutna vodna toksičnost, Kategorija 1 M=1 (H400) Kronična vodna toksičnost, Kategorija 3 (H412)		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:**

Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč ali oskrbo.

Stik s kožo:

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

Stik z očmi:

Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Če nastopi draženje in ne preneha, poiščite zdravniško pomoč.

Zaužitje:

Izprati usta. Takoj spiti 1 kozarec vode. Nezvestni osebi nikoli ne dajati česar koli v usta. Ob

slabem počutju poiščite zdravniško pomoč ali oskrbo.

Samo zaščita za osebo, ki nudi prvo pomoč:

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

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

Ni nobenih znanih učinkov ali simptomov pri normalni uporabi.

Stik s kožo:

Direkten stik lahko poškoduje kožo z nastankom ozeblin.

Stik z očmi:

Direkten stik lahko poškoduje oči z nastankom ozeblin.

Zaužitje:

Ni nobenih znanih učinkov ali simptomov pri normalni uporabi.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

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

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje**

Ogljikov dioksid. Suh prah. Pesek. Na alkohol odporna pena. Ne uporabljajte vode.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Niso znane posebne nevarnosti.

5.3 Nasvet za gasilce

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

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti, da pronica v kanalizacijo, površinske ali podzemne vode.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zaježiti, da se zbere velika razlitja tekočine. Pobрати z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov, ki veže vse snovi). Tekoče sestavne dele pobрати z materialom, ki veže nase tekočino. 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:**

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. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika. Ne vdihavati razpršila. 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. 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

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)
etanol	960 mg/m ³ 500 ppm	1000 ppm 1920 mg/m ³
butan, čisti	1000 ppm 2400 mg/m ³	4000 ppm 9600 mg/m ³
propan, utekočinjen	1000 ppm 1800 mg/m ³	4000 ppm 7200 mg/m ³
Propan-2-ol	200 ppm 500 mg/m ³	400 ppm 1000 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:

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
---------------	------------------------------	--------------------------------	-----------------------------	-------------------------------

Good Sense Vert O3c

etanol	-	-	-	87
butan, čisti	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
propan, utekočinjen	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
2-terc -butilcikloheksil acetat	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
Propan-2-ol	-	-	-	26
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	-	-	-	-
a-heksilcinamaldehyd	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
alil heptanoat	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)
etanol	-	-	-	343
butan, čisti	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
propan, utekočinjen	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
2-terc -butilcikloheksil acetat	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
Propan-2-ol	-	-	-	888
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	-
a-heksilcinamaldehyd	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
alil heptanoat	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)
etanol	-	-	-	206
butan, čisti	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
propan, utekočinjen	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
2-terc -butilcikloheksil acetat	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
Propan-2-ol	-	-	-	319
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	-
a-heksilcinamaldehyd	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
alil heptanoat	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
etanol	1900	-	-	950
butan, čisti	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
propan, utekočinjen	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
2-terc -butilcikloheksil acetat	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
Propan-2-ol	-	-	-	500
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	-	-	-	-
a-heksilcinamaldehyd	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
alil heptanoat	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
etanol	950	-	-	114
butan, čisti	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
propan, utekočinjen	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
2-terc -butilcikloheksil acetat	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
Propan-2-ol	-	-	-	89
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	-	-	-	-
a-heksilcinamaldehyd	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
alil heptanoat	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)
etanol	0.96	0.79	2.75	580
butan, čisti	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
propan, utekočinjen	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
2-terc -butilcikloheksil acetat	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

Good Sense Vert O3c

2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	-	-	-	-
a-heksilcinamaldehyd	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
alil heptanoat	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo

Izpostavljenost okolja - PNEC, nadalj

Sestavina (e)	Sediment, sladke vode (mg/kg)	Sediment, morski (mg/kg)	Tla (mg/kg)	Zrak (mg/m ³)
etanol	3.6	2.9	0.63	-
butan, čisti	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
propan, utekočinjen	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
2-terc -butilcikloheksil acetat	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
Propan-2-ol	552	552	28	-
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	-	-	-	-
a-heksilcinamaldehyd	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
alil heptanoat	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::**Ustrezni tehnično-tehnološki nadzor:** Poskrbeti za dober standard za splošno prezračevanje.**Primerni organizacijski ukrepi:** 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
Ročni prenos in redčenje	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Uporaba razpršila					
Ročni nanos	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a
Samodejni nanos v namenskem sistemu	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a
Ročni prenos izdelka	AISE_SWED_PW_8a_2	PW	PROC 8a	60	ERC8a

Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči / obraza:

Zaščitna očala navadno niso potrebna. Vendar je njihova uporaba priporočena v tistih primerih, kjer lahko pride do pljuskov pri rokovanju s sredstvom (EN 16321).

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, Svetla, od Brezbarvna do Rumena**Vonj:** Karakterističen**Mejne vrednosti vonja:** Ni smiselno**Tališče/ledišče (°C):** Ni določeno

Ni ustrezno za razvrstitev tega izdelka

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

Glej podatke o snovi

Podatki o snovi, vrelišče

Sestavina (e)	Vrednost (°C)	Metoda	Zračni pritisk (hPa)
etanol	78.4	Metoda ni navedena	
butan, čisti	Podatki niso na voljo		
propan, utekočinjen	Podatki niso na voljo		
2-terc -butilcikloheksil acetat	Podatki niso na voljo		
Propan-2-ol	82	Metoda ni navedena	1013
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	Podatki niso na voljo		

a-heksilcinamaldehyd	Podatki niso na voljo		
alil heptanoat	Podatki niso na voljo		

Metoda / opomba

Vnetljivost (trdno, plinasto): Ni uporabno za tekočine

Vnetljivost (tekoče): Ni smiselno. Ni vnetljivo.

Plamenište (°C): Se ne uporablja ker je sredstvo aerosol

Trajno izgorjevanje: Ni smiselno.

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

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

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)
etanol	Podatki niso na voljo		
butan, čisti	Podatki niso na voljo		
propan, utekočinjen	Podatki niso na voljo		
2-terc -butilcikloheksil acetat	Podatki niso na voljo		
Propan-2-ol	Topno	Metoda ni navedena	
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehyd	Podatki niso na voljo		
a-heksilcinamaldehyd	Podatki niso na voljo		
alil heptanoat	Podatki niso na voljo		

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

Metoda / opomba

Parni tlak: Ni določen

Glej podatke o snovi

Podatki o snovi, parni tlak

Sestavina (e)	Vrednost (Pa)	Metoda	Temperatura (°C)
etanol	5800	Metoda ni navedena	
butan, čisti	Podatki niso na voljo		
propan, utekočinjen	Podatki niso na voljo		
2-terc -butilcikloheksil acetat	Podatki niso na voljo		
Propan-2-ol	4200	Metoda ni navedena	20
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehyd	Podatki niso na voljo		
a-heksilcinamaldehyd	Podatki niso na voljo		
alil heptanoat	Podatki niso na voljo		

Relativna gostota: ≈ 0.82 (20 °C)

Relativna parna gostota: Podatki niso na voljo.

Značilnosti delcev: Podatki niso na voljo.

Metoda / opomba

OECD 109 (EU A.3)

Ni ustrezno za razvrstitev tega izdelka

Ni uporabno za tekočine.

9.2 Drugi podatki**9.2.1 Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

Eksplozivne lastnosti: 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: Obstojnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Pod normalnimi pogoji skladiščenja in uporabe nevarnosti reaktivnosti niso poznane.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pod normalnimi pogoji skladiščenja in uporabe nevarne reakcije niso poznane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe niso znani.

10.5 Nezdružljivi materiali

Niso znani pri pogojih normalne/običajne uporabe.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Niso znani pri pogojih normalnega/običajnega skladiščenja in uporabe.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o 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)
etanol	LD ₅₀	5000	Podgana	OECD 401 (EU B.1)		Ni ugotovljeno
butan, čisti		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno
propan, utekočinjen		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno
2-terc -butilcikloheksil acetat		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno
Propan-2-ol	LD ₅₀	5840	Podgana	OECD 401 (EU B.1)		Ni ugotovljeno
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid		Podatki niso na voljo				400000
a-heksilcinamaldehid		3100				Ni ugotovljeno
alil heptanoat	LD ₅₀	218	Podgana	Metoda ni navedena		218

Akutno dermalno strupenost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)	ATE dermalno (mg/kg)
etanol	LD ₅₀	> 10000	Zajec	OECD 402 (EU B.3)		Ni ugotovljeno
butan, čisti		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno
propan, utekočinjen		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno
2-terc -butilcikloheksil acetat		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno
Propan-2-ol	LD ₅₀	> 2000	Zajec	Metoda ni navedena		Ni ugotovljeno
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid		Podatki niso na voljo				500000
a-heksilcinamaldehid		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno
alil heptanoat	LD ₅₀	810	Zajec	Metoda ni navedena		810

Akutna strupenost pri vdihavanju

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
etanol	LC ₅₀	> 1800	Podgana	Preizkus, ki ne sledi	4

				smernicam	
butan, čisti		Podatki niso na voljo			
propan, utekočinjen		Podatki niso na voljo			
2-terc -butilcikloheksil acetat		Podatki niso na voljo			
Propan-2-ol	LC ₅₀	> 25 (hlap)	Podgana	OECD 403 (EU B.2)	6
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid		Podatki niso na voljo			
a-heksilcinamaldehyd		Podatki niso na voljo			
alil heptanoat		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)
etanol	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
butan, čisti	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
propan, utekočinjen	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
2-terc -butilcikloheksil acetat	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
Propan-2-ol	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
a-heksilcinamaldehyd	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
alil heptanoat	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno

Dražilnost in jedkost

Draženje kože in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
etanol	Ni dražilno	Zajec	OECD 404 (EU B.4)	
butan, čisti	Podatki niso na voljo			
propan, utekočinjen	Podatki niso na voljo			
2-terc -butilcikloheksil acetat	Podatki niso na voljo			
Propan-2-ol	Ni dražilno	Zajec	OECD 404 (EU B.4)	
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	Podatki niso na voljo			
a-heksilcinamaldehyd	Podatki niso na voljo			
alil heptanoat	Ni dražilno			

Draženje oči in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
etanol	Dražilno	Zajec	OECD 405 (EU B.5)	
butan, čisti	Podatki niso na voljo			
propan, utekočinjen	Podatki niso na voljo			
2-terc -butilcikloheksil acetat	Podatki niso na voljo			
Propan-2-ol	Dražilno	Zajec	OECD 405 (EU B.5)	
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	Podatki niso na voljo			
a-heksilcinamaldehyd	Podatki niso na voljo			
alil heptanoat	Ni jedko ali dražilno			

Draženje dihalnih poti in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
etanol	Podatki niso na voljo			
butan, čisti	Podatki niso na voljo			
propan, utekočinjen	Podatki niso na voljo			
2-terc -butilcikloheksil acetat	Podatki niso na voljo			
Propan-2-ol	Podatki niso na voljo			

Good Sense Vert O3c

2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	Podatki niso na voljo			
a-heksilcinamaldehid	Podatki niso na voljo			
alil heptanoat	Podatki niso na voljo			

Preobčutljivost

Preobčutljivost v stiku s kožo

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
etanol	Ne povzroča preobčutljivosti			
butan, čisti	Podatki niso na voljo			
propan, utekočinjen	Podatki niso na voljo			
2-terc -butilcikloheksil acetat	Podatki niso na voljo			
Propan-2-ol	Ne povzroča preobčutljivosti	Morski prašiček	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	Podatki niso na voljo			
a-heksilcinamaldehid	Podatki niso na voljo			
alil heptanoat	Podatki niso na voljo			

Preobčutljivost pri vdihavanju

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
etanol	Podatki niso na voljo			
butan, čisti	Podatki niso na voljo			
propan, utekočinjen	Podatki niso na voljo			
2-terc -butilcikloheksil acetat	Podatki niso na voljo			
Propan-2-ol	Podatki niso na voljo			
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	Podatki niso na voljo			
a-heksilcinamaldehid	Podatki niso na voljo			
alil heptanoat	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)
etanol	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	
butan, čisti	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	
propan, utekočinjen	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	
2-terc -butilcikloheksil acetat	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)
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	
a-heksilcinamaldehid	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	
alil heptanoat	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	

Rakotvornost

Sestavina (e)	Učinek
etanol	Podatki niso na voljo
butan, čisti	Podatki niso na voljo
propan, utekočinjen	Podatki niso na voljo
2-terc -butilcikloheksil acetat	Podatki niso na voljo
Propan-2-ol	Ni dokazov za rakotvornost, negativni testni rezultati
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	Podatki niso na voljo
a-heksilcinamaldehid	Podatki niso na voljo
alil heptanoat	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
etanol			Podatki niso na voljo				
butan, čisti			Podatki niso na voljo				
propan, utekočinjen			Podatki niso na voljo				
2-terc -butilcikloheksil acetat			Podatki niso na voljo				
Propan-2-ol			Podatki niso na voljo				
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid			Podatki niso na voljo				
a-heksilcinamaldehid			Podatki niso na voljo				
alil heptanoat			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
etanol		Podatki niso na voljo				
butan, čisti		Podatki niso na voljo				
propan, utekočinjen		Podatki niso na voljo				
2-terc -butilcikloheksil acetat		Podatki niso na voljo				
Propan-2-ol		Podatki niso na voljo				
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid		Podatki niso na voljo				
a-heksilcinamaldehid		Podatki niso na voljo				
alil heptanoat		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
etanol		Podatki niso na voljo				
butan, čisti		Podatki niso na voljo				
propan, utekočinjen		Podatki niso na voljo				
2-terc -butilcikloheksil acetat		Podatki niso na voljo				
Propan-2-ol		Podatki niso na voljo				
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid		Podatki niso na voljo				
a-heksilcinamaldehid		Podatki niso na voljo				
alil heptanoat		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
etanol		Podatki niso na voljo				
butan, čisti		Podatki niso na voljo				
propan, utekočinjen		Podatki niso na voljo				
2-terc -butilcikloheksil acetat		Podatki niso na voljo				
Propan-2-ol		Podatki niso na voljo				

Good Sense Vert O3c

		voljo				
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid		Podatki niso na voljo				
a-heksilcinamaldehid		Podatki niso na voljo				
alil heptanoat		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
etanol			Podatki niso na voljo					
butan, čisti			Podatki niso na voljo					
propan, utekočinjen			Podatki niso na voljo					
2-terc -butilcikloheksil acetat			Podatki niso na voljo					
Propan-2-ol			Podatki niso na voljo					
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid			Podatki niso na voljo					
a-heksilcinamaldehid			Podatki niso na voljo					
alil heptanoat			Podatki niso na voljo					

STOT-enkratna izpostavljenost

Sestavina (e)	Ciljni organ(i)
etanol	Podatki niso na voljo
butan, čisti	Podatki niso na voljo
propan, utekočinjen	Podatki niso na voljo
2-terc -butilcikloheksil acetat	Podatki niso na voljo
Propan-2-ol	Centralni živčni sistem
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	Podatki niso na voljo
a-heksilcinamaldehid	Podatki niso na voljo
alil heptanoat	Podatki niso na voljo

STOT-ponavljajoča se izpostavljenost

Sestavina (e)	Ciljni organ(i)
etanol	Podatki niso na voljo
butan, čisti	Podatki niso na voljo
propan, utekočinjen	Podatki niso na voljo
2-terc -butilcikloheksil acetat	Podatki niso na voljo
Propan-2-ol	Podatki niso na voljo
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	Podatki niso na voljo
a-heksilcinamaldehid	Podatki niso na voljo
alil heptanoat	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:

Sestavina (e)	Učinek
etanol	Podatki niso na voljo
butan, čisti	Podatki niso na voljo
propan, utekočinjen	Podatki niso na voljo
2-terc -butilcikloheksil acetat	Podatki niso na voljo
Propan-2-ol	Podatki niso na voljo
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	Podatki niso na voljo
a-heksilcinamaldehid	Podatki niso na voljo
alil heptanoat	Podatki niso 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 izpostavljenosti (h)
etanol	LC ₅₀	8150	<i>Alburnus alburnus</i>	Metoda ni navedena	96
butan, čisti		Podatki niso na voljo			
propan, utekočinjen		Podatki niso na voljo			
2-terc -butilcikloheksil acetat		Podatki niso na voljo			
Propan-2-ol	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Metoda ni navedena	48
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid		Podatki niso na voljo			
a-heksilcinamaldehid		Podatki niso na voljo			
alil heptanoat	LC ₅₀	0.12	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, semi-statični	96

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - raki

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
etanol	EC ₅₀	5012	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoda ni navedena	48
butan, čisti		Podatki niso na voljo			
propan, utekočinjen		Podatki niso na voljo			
2-terc -butilcikloheksil acetat		Podatki niso na voljo			
Propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoda ni navedena	48
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid		Podatki niso na voljo			
a-heksilcinamaldehid		Podatki niso na voljo			
alil heptanoat		Podatki niso na voljo			

Kratkoročna toksičnost za vodno okolje - alge

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
etanol	EC ₅₀	675	<i>Scenedesmus quadricauda</i> Ni specificirana	Metoda ni navedena	72
butan, čisti		Podatki niso na voljo			
propan, utekočinjen		Podatki niso na voljo			
2-terc -butilcikloheksil acetat		Podatki niso na voljo			
Propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Metoda ni navedena	72
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid		Podatki niso na voljo			
a-heksilcinamaldehid		Podatki niso na voljo			
alil heptanoat		Podatki niso na voljo			

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - morske vrste

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

	točka	(mg/l)			izpostavljenosti (dni)
etanol		Podatki niso na voljo			
butan, čisti		Podatki niso na voljo			
propan, utekočinjen		Podatki niso na voljo			
2-terc -butilcikloheksil acetat		Podatki niso na voljo			
Propan-2-ol		Podatki niso na voljo			
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid		Podatki niso na voljo			
a-heksilcinamaldehid		Podatki niso na voljo			
alil heptanoat		Podatki niso na voljo			

Vpliv na obrate za čiščenje odpad - strupenost za bakterije

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Cepivo	Metoda	Čas izpostavljenosti
etanol	EC ₀	6500	<i>Pseudomonas</i>	Metoda ni navedena	16 ura(e)
butan, čisti		Podatki niso na voljo			
propan, utekočinjen		Podatki niso na voljo			
2-terc -butilcikloheksil acetat		Podatki niso na voljo			
Propan-2-ol	EC ₅₀	> 1000	<i>Aktivno blato</i>	Metoda ni navedena	
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid		Podatki niso na voljo			
a-heksilcinamaldehid		Podatki niso na voljo			
alil heptanoat		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
etanol		Podatki niso na voljo				
butan, čisti		Podatki niso na voljo				
propan, utekočinjen		Podatki niso na voljo				
2-terc -butilcikloheksil acetat		Podatki niso na voljo				
Propan-2-ol		Podatki niso na voljo				
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid		Podatki niso na voljo				
a-heksilcinamaldehid		Podatki niso na voljo				
alil heptanoat		Podatki niso na voljo				

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje - raki

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti	Opaženi učinki
etanol		Podatki niso na voljo				
butan, čisti		Podatki niso na voljo				
propan, utekočinjen		Podatki niso na voljo				
2-terc -butilcikloheksil acetat		Podatki niso na voljo				
Propan-2-ol		Podatki niso na voljo				
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid		Podatki niso na voljo				
a-heksilcinamaldehid		Podatki niso na voljo				
alil heptanoat		Podatki niso na voljo				

Good Sense Vert O3c

		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
etanol		Podatki niso na voljo				
butan, čisti		Podatki niso na voljo				
propan, utekočinjen		Podatki niso na voljo				
2-terc -butilcikloheksil acetat		Podatki niso na voljo				
Propan-2-ol		Podatki niso na voljo				
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid		Podatki niso na voljo				
a-heksilcinamaldehyd		Podatki niso na voljo				
alil heptanoat		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
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
etanol	Aktivno blato, aerobno	Izčrpanost kisika	> 60% v 10 dneh (vu)	OECD 301B	Lahko biološko razgradljiva
butan, čisti					Lahko biološko razgradljiva
propan, utekočinjen					Lahko biološko razgradljiva
2-terc -butilcikloheksil acetat				Metoda ni navedena	Ni zlahka biorazgradljiva.
Propan-2-ol			95 % v 21 dneh (vu)	OECD 301E	Lahko biološko razgradljiva
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid			3% v 28 dneh (vu)	OECD 301F	Ni zlahka biorazgradljiva.
a-heksilcinamaldehyd					Ni zlahka biorazgradljiva.
alil heptanoat	Aktivno blato, aerobno		40%	OECD 301D	Ni zlahka biorazgradljiva.

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

Sestavina (e)	Vrednost	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
etanol	-0.31	Teža dokazov	Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih	
butan, čisti	Podatki niso na voljo			
propan, utekočinjen	Podatki niso na voljo			
2-terc -butilcikloheksil acetat	Podatki niso na voljo			
Propan-2-ol	0.05	OECD 107	Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih	
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehyd	Podatki niso na voljo			
a-heksilcinamaldehyd	Podatki niso na voljo			
alil heptanoat	Podatki niso na voljo			

Biokonzentracijski faktor (BCF)

Sestavina (e)	Vrednost	Vrsta	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
etanol	0.5		Teža dokazov	Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih	
butan, čisti	Podatki niso na voljo				
propan, utekočinjen	Podatki niso na voljo				
2-terc -butilcikloheksil acetat	Podatki niso na voljo				
Propan-2-ol	Podatki niso na voljo				
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehyd	Podatki niso na voljo				
a-heksilcinamaldehyd	Podatki niso na voljo				
alil heptanoat	Podatki niso na voljo				

12.4 Mobilnost v tleh

Adsorpcija/Desorpcija v tla ali sediment

Sestavina (e)	Adsorpcijski koeficient Log K _{oc}	Desorpcijski koeficient Log K _{oc} (des)	Metoda	Vrsta tal/sedimenta	Ocenjevanje
etanol	Podatki niso na voljo				
butan, čisti	Podatki niso na voljo				

Good Sense Vert O3c

propan, utekočinen	Podatki niso na voljo				
2-terc -butilcikloheksil acetat	Podatki niso na voljo				
Propan-2-ol	Podatki niso na voljo				Potencial za mobilnost v tleh, topen v vodi
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	Podatki niso na voljo				
a-heksilcinamaldehyd	Podatki niso na voljo				
alil heptanoat	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:

Sestavina (e)	Učinek
etanol	Podatki niso na voljo
butan, čisti	Podatki niso na voljo
propan, utekočinen	Podatki niso na voljo
2-terc -butilcikloheksil acetat	Podatki niso na voljo
Propan-2-ol	Podatki niso na voljo
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	Podatki niso na voljo
a-heksilcinamaldehyd	Podatki niso na voljo
alil heptanoat	Podatki niso 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 predelave 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

Kopanski 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

Aerosols

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: Nobeni znani.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO: Sredstvo se ne prevaža kot razsuti tovar v cisternah.

Druge pomembne informacije:

ADR

Koda razvrstitve: 5F

Koda omejitve za predore: (D)

IMO/IMDG

EmS: F-D, S-U

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

V skladu s posebno določbo 190, za aerosole s prostornino, ki ne presega 50ml, ki vsebujejo samo nestrupene sestavine, ne veljajo zahteve ADR ali določbe IMDG code

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
- 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.

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, 29/24 in 26/25).

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: MS1005396

Verzija: 01.1

Sprememba: 2025-10-06

Razlog za revizijo:

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 1, 3, 8, 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.

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.
- H222 - Zelo lahko vnetljiv aerosol.
- H223 - Vnetljiv aerosol.
- H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- H280 - Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
- H301 - Strupeno pri zaužitju.
- H311 - Strupeno v stiku s kožo.
- H315 - Povzroča draženje kože.
- H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H319 - Povzroča hudo draženje oči.

Good Sense Vert O3c

- H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H400 - Zelo strupeno za vodne organizme.
- H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Konec varnostnega lista