



Clax 100 22A1

Sprememba: 2023-08-05

Verzija: 06.2

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: Clax 100 22A1

UFI: 0JW6-M0F3-000M-RGQ0

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba izdelka:

Pripomoček za pranje.

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_8b_2

AISE_SWED_PW_1_1

AISE_SWED_PW_4_1

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

Kontaktne podatki

Diversey Europe Operations BV

Maarssenbroeksedijk 2

3542DN Utrecht, Nizozemska

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

E-pošta: orders.slovenia@diverse.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Poiščite zdravniško pomoč (po možnosti mu pokažite etiketo ali varnostni list)

Tel.: 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Eye Dam. 1 (H318)

Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Elementi etikete



Opozorilna beseda: Nevarno.

Vsebuje 2-fenoksietanol (Phenoxyethanol), Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) (C12-15 Pareth-7), alkil alkohol etoksilat (C12-18 Pareth 7-15), C12-15 alkoholi, etoksilirani (3EO) (C12-15 Pareth-3)

Stavki o nevarnosti:

H318 - Povzroča hude poškodbe oči.

H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki:

P280 - Nositi zaščitno 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.

Dodatne označbe na etiketi:

Vsebuje: konzervans.

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
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	[4]	68002-97-1	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		10-20
alkil alkohol etoksilat	[4]	68213-23-0	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		10-20
Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
C12-15 alkoholi, etoksilirani (3EO)	[4]	68131-39-5	[4]	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		3-10
alkil alkohol alkoksilat	[4]	9038-95-3	[4]	Acute Tox. 4 (H302)		1-3
2-fenoksietanol	204-589-7	122-99-6	01-2119488943-21	Acute Tox. 4 (H302) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318)		0.1-1
3-jodo-2-propinil butilkarbammat	259-627-5	55406-53-6	01-2120762115-60	Acute Tox. 3 (H331) STOT RE 1 (H372) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.01-0.1

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.

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

[6] Izvzeto: biocidnih proizvodih. Glej člen 15(2) Uredbe (ES) št 1907/2006.

Popolno besedilo stavkov H in EUH omenjenih v tem Poglavju najdete v Poglavju 16..

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

Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč ali oskrbo.

Stik s kožo:

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

Stik z očmi:

Držati veke narazen in oči spirati za najmanj 15 minut z veliko mlačno vode. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

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:

Ni nobenih znanih učinkov ali simptomov pri normalni uporabi.

Stik z očmi:

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**

Ogljikov dioksid. Suh prah. Razpršen vodni curek. Večji požar gasiti s razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Niso znane posebne nevarnosti.

5.3 Nasvet za gasilce

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

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nositi zaščito za oči/obraz.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Razredčite z obilo vode. Preprečiti, da pronica v kanalizacijo, površinske ali podzemne vode. Preprečiti, da pronica v tla/zemljo. Potrebno je obvestiti pristojne organe v primeru, da nerazredčeno sredstvo doseže kanalizacijo, površinske ali podzemne vode ali tla/zemljo.

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). Razsute snovi ne vrašajte nazaj v originalni vsebnik. Zbirajte v zaprte in ustrezne posode za odpadke.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

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

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Ukrepi za preprečevanje požara in eksplozije:

Posebni preventivni ukrepi niso potrebni.

Ukrepi zahtevani za varovanje okolja:

Za nadzore okoljske izpostavljenosti glej pododdelek 8.2.

Nasveti o splošni higieni dela:

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higieno 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. Preprečite stik z očmi. Uporabljati samo ob ustreznem prezračevanju. Glejte oddelek 8.2, Nadzor izpostavljenosti / osebna zaščita.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Skladiščiti v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi. Hraniti v zaprti posodi. Hraniti samo v originalni embalaži.

Za pogoje, katerim se je treba izogniti glej pododdelek 10.4. Za nezdružljive snovi glej pododdelek 10.5.

7.3 Posebne končne uporabe

Nobnih 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)
Propan-2-ol	200 ppm 500 mg/m ³	400 ppm 1000 mg/m ³
2-fenoksietanol	5.7 mg/m ³ 1 ppm	1 ppm 5.7 mg/m ³
3-jodo-2-propinil butilkarbammat	0.058 mg/m ³ 0.005 ppm	0.01 ppm 0.116 mg/m ³

Biološke mejne vrednosti, če so na voljo:

Sestavina (e)	Karakteristični pokazatelj	Vrednost(i)	Biološki vzorec	Čas vzorčenja	Opomba
Propan-2-ol	acetone acetone	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
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-
alkil alkohol etoksilat	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
Propan-2-ol	-	-	-	26
C12-15 alkoholi, etoksilirani (3EO)	-	-	-	-
alkil alkohol alkoksilat	-	-	-	-
2-fenoksietanol	-	9.23	-	9.23
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	-	-	-	-

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)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	Podatki niso na voljo	-
alkil alkohol etoksilat	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
Propan-2-ol	-	-	-	888
C12-15 alkoholi, etoksilirani (3EO)	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	-
alkil alkohol alkoksilat	-	-	-	-
2-fenoksietanol	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	20.83
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	-	-	-	2

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)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	Podatki niso na voljo	-
alkil alkohol etoksilat	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
Propan-2-ol	-	-	-	319
C12-15 alkoholi, etoksilirani (3EO)	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	-
alkil alkohol alkoksilat	-	-	-	-
2-fenoksietanol	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	10.42
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	-	-	-	-

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

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-
alkil alkohol etoksilat	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
Propan-2-ol	-	-	-	500
C12-15 alkoholi, etoksilirani (3EO)	-	-	-	-
alkil alkohol alkoksilat	-	-	-	-
2-fenoksietanol	-	-	8.07	8.07
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	1.16	0.07	1.16	0.023

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

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-
alkil alkohol etoksilat	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
Propan-2-ol	-	-	-	89
C12-15 alkoholi, etoksilirani (3EO)	-	-	-	-
alkil alkohol alkoksilat	-	-	-	-
2-fenoksietanol	-	-	2.41	2.41
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	-	-	-	-

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)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-
alkil alkohol etoksilat	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
C12-15 alkoholi, etoksilirani (3EO)	-	-	-	-
alkil alkohol alkoksilat	-	-	-	-

Clax 100 22A1

2-fenoksietanol	0.943	0.0943	3.44	24.8
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	0.001	0	0.001	0.44

Izpostavljenost okolja - PNEC, nadalj

Sestavina (e)	Sediment, sladke vode (mg/kg)	Sediment, morski (mg/kg)	Tla (mg/kg)	Zrak (mg/m ³)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-
alkil alkohol etoksilat	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
Propan-2-ol	552	552	28	-
C12-15 alkoholi, etoksilirani (3EO)	-	-	-	-
alkil alkohol alkoksilat	-	-	-	-
2-fenoksietanol	7.2366	0.7237	1.26	-
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	0.017	0.002	0.005	-

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: 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
Samodejni prenos in redčenje	AISE SWED PW 8b 2	PW	PROC 8b	60	ERC8b

Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči / obraza:

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

Zaščita rok:

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

Zaščita telesa:

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

Zaščita dihal:

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

Nadzor izpostavljenosti okolja: Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

Priporočeni varnostni ukrepi za rokovanje z nerazredčenim sredstvom:

Priporočena maksimalna koncentracija (%): 0.42

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

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

Scenariji za razredčene izdelke v Uredbi REACH:

	SWED	LCS	PROC	Trajanje (min)	ERC
Samodejni nanos v namenskem zaprtem sistemu	AISE SWED PW 1 1	PW	PROC 1	480	ERC8a
Samodejni nanos v namenskem sistemu	AISE SWED PW 4 1	PW	PROC 4	480	ERC8a

Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči / obraza:

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

Zaščita rok:

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

Zaščita telesa:

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

Zaščita dihal:

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

Nadzor izpostavljenosti okolja: Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Informacije v tem oddelku se nanašajo na izdelek, razen če ni izrecno navedeno, da so navedeni podatki za snov

Metoda / opomba

Fizikalna oblika: Tekoča snov

Barva: Bistra , Svetla , Brezbarvna**Vonj:** Karakterističen**Mejne vrednosti vonja:** Ni smiselno**Tališče/ledišče (°C):** Ni določeno**Začetno vrelišče in območje vrelišča (°C):** Ni določenoNi ustrezno za razvrstitev tega izdelka
Glej podatke o snovi

Podatki o snovi, vrelišče

Sestavina (e)	Vrednost (°C)	Metoda	Zračni pritisk (hPa)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Podatki niso na voljo		
alkil alkohol etoksilat	Podatki niso na voljo		
Propan-2-ol	82	Metoda ni navedena	1013
C12-15 alkoholi, etoksilirani (3EO)	Podatki niso na voljo		
alkil alkohol alkoksilat	Podatki niso na voljo		
2-fenoksietanol	244.3	OECD 103 (EU A.2)	
3-jodo-2-propinil butilkarbammat	Izdelek razpade pred vrenjem	OECD 103 (EU A.2)	

Metoda / opomba**Vnetljivost (trdno, plinasto):** Ni uporabno za tekočine**Vnetljivost (tekoče):** Ni vnetljivo.**Plamenišče (°C):** ≈ 45 °C**Trajno izogrevanje:** Izdelek ne vzdržuje izogrevanja
(UN priročnik testov in kriterijev, oddelek 32, L.2)zaprta čaša
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
2-fenoksietanol	1.4	9

Metoda / opomba**Temperatura samovžiga:** Ni določena**Temperatura razpadanja:** Ni smiselno.**pH:** ≈ 5 (koncentrat)**pH razredčitve:** ≈ 6 (0.42 %)**Kinematična viskoznost:** Ni določena**Topnost v / Se meša s/z vodo:** Popolnoma se mešaISO 4316
ISO 4316
DM-006 Viscosity - Additional

Podatki o snovi, topnost v vodi

Sestavina (e)	Vrednost (g/l)	Metoda	Temperatura (°C)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Podatki niso na voljo		
alkil alkohol etoksilat	Podatki niso na voljo		
Propan-2-ol	Topno	Metoda ni navedena	
C12-15 alkoholi, etoksilirani (3EO)	Podatki niso na voljo		
alkil alkohol alkoksilat	Podatki niso na voljo		
2-fenoksietanol	24	Metoda ni navedena	20
3-jodo-2-propinil butilkarbammat	0.168	OECD 105 (EU A.6)	

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)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Podatki niso na voljo		
alkil alkohol etoksilat	Podatki niso na voljo		
Propan-2-ol	4200	Metoda ni navedena	20
C12-15 alkoholi, etoksilirani (3EO)	Podatki niso na voljo		
alkil alkohol alkoksilat	< 10	Metoda ni navedena	20
2-fenoksietanol	10	Metoda ni navedena	20
3-jodo-2-propinil butilkarbammat	0.000045	OECD 104 (EU A.4)	25

Metoda / opomba**Relativna gostota:** ≈ 0.98 (20 °C)**Relativna parna gostota:** Podatki niso na voljo.**Značilnosti delcev:** Podatki niso na voljo.OECD 109 (EU A.3)
Ni ustrezno za razvrstitev tega izdelka
Ni uporabno za tekočine.

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

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

Oksidativne lastnosti: Ni oksidativno.

Jedkost za kovine: Ni jedko

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 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

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 (mg/kg)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	LD ₅₀	≥ 1000		Read across		1000
alkil alkohol etoksilat	LD ₅₀	> 300 - 2000		OECD 401 (EU B.1)		Ni ugotovljeno
Propan-2-ol	LD ₅₀	5840	Podgana	OECD 401 (EU B.1)		Ni ugotovljeno
C12-15 alkoholi, etoksilirani (3EO)	LD ₅₀	> 2000	Podgana			Ni ugotovljeno
alkil alkohol alkoksilat	LD ₅₀	> 300-2000	Podgana	OECD 423 (EU B.1 tris)		Ni ugotovljeno
2-fenoksietanol	LD ₅₀	1840	Podgana	OECD 401 (EU B.1)		1840
3-jodo-2-propinil butilkarbamit	LD ₅₀	1056	Podgana	OECD 401 (EU B.1)		1056

Akutno dermalno strupenost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)	ATE (mg/kg)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	LD ₅₀	> 2000		Metoda ni navedena		Ni ugotovljeno
alkil alkohol etoksilat		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno
Propan-2-ol	LD ₅₀	> 2000	Zajec	Metoda ni navedena		Ni ugotovljeno
C12-15 alkoholi, etoksilirani (3EO)		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno
alkil alkohol alkoksilat		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno
2-fenoksietanol	LD ₅₀	> 2214	Zajec	Metoda ni navedena		Ni ugotovljeno

3-jodo-2-propinil butilkarbamat	LD ₅₀	> 2000	Zajec	EPA OPP 81-2	24	Ni ugotovljeno
---------------------------------	------------------	--------	-------	--------------	----	----------------

Akutna strupenost pri vdihavanju

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Podatki niso na voljo			
alkil alkohol etoksilat		Podatki niso na voljo			
Propan-2-ol	LC ₅₀	> 25 (hlap)	Podgana	OECD 403 (EU B.2)	6
C12-15 alkoholi, etoksilirani (3EO)		Podatki niso na voljo			
alkil alkohol alkoksilat		Podatki niso na voljo			
2-fenoksietanol	LC ₅₀	> 1 (meglica)	Podgana	Metoda ni navedena	6
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	LC ₅₀	0.763 (meglica)	Podgana	Metoda ni navedena	4

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)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
alkil alkohol etoksilat	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
Propan-2-ol	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
C12-15 alkoholi, etoksilirani (3EO)	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
alkil alkohol alkoksilat	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
2-fenoksietanol	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	Ni ugotovljeno	0.763	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno

Dražilnost in jedkost

Draženje kože in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Ni dražilno	Zajec	Metoda ni navedena	
alkil alkohol etoksilat	Ni dražilno		OECD 404 (EU B.4)	
Propan-2-ol	Ni dražilno	Zajec	OECD 404 (EU B.4)	
C12-15 alkoholi, etoksilirani (3EO)	Podatki niso na voljo			
alkil alkohol alkoksilat	Ni dražilno	Zajec	OECD 404 (EU B.4) Read across	
2-fenoksietanol	Ni dražilno	Zajec	OECD 404 (EU B.4)	
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	Ni dražilno	Zajec	EPA OPP 81-5	4 ura(e)

Draženje oči in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Hude poškodbe	Zajec	Metoda ni navedena	
alkil alkohol etoksilat	Hude poškodbe		OECD 405 (EU B.5)	
Propan-2-ol	Dražilno	Zajec	OECD 405 (EU B.5)	
C12-15 alkoholi, etoksilirani (3EO)	Podatki niso na voljo			
alkil alkohol alkoksilat	Ni jedko ali dražilno	Zajec	OECD 405 (EU B.5) Read across	
2-fenoksietanol	Dražilno	Zajec	OECD 405 (EU B.5)	
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	Hude poškodbe	Zajec	EPA OPP 81-4	0.5 minuta(e)

Draženje dihalnih poti in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Podatki niso na voljo			
alkil alkohol etoksilat	Podatki niso na voljo			
Propan-2-ol	Podatki niso na voljo			
C12-15 alkoholi, etoksilirani (3EO)	Podatki niso na voljo			
alkil alkohol alkoksilat	Podatki niso na voljo			
2-fenoksietanol	Podatki niso na voljo			
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	Podatki niso na voljo			

Preobčutljivost

Preobčutljivost v stiku s kožo

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Ne povzroča preobčutljivosti	Morski prašiček	Metoda ni navedena	
alkil alkohol etoksilat	Podatki niso na voljo			
Propan-2-ol	Ne povzroča preobčutljivosti	Morski prašiček	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
C12-15 alkoholi, etoksilirani (3EO)	Podatki niso na voljo			
alkil alkohol alkoksilat	Podatki niso na voljo			
2-fenoksietanol	Ne povzroča preobčutljivosti	Morski prašiček	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	Ne povzroča preobčutljivosti	Morski prašiček	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Preobčutljivost pri vdihavanju

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Podatki niso na voljo			
alkil alkohol etoksilat	Podatki niso na voljo			
Propan-2-ol	Podatki niso na voljo			
C12-15 alkoholi, etoksilirani (3EO)	Podatki niso na voljo			
alkil alkohol alkoksilat	Podatki niso na voljo			
2-fenoksietanol	Podatki niso na voljo			
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	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)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Nobenih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa	Metoda ni navedena	Nobenih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa	Metoda ni navedena
alkil alkohol etoksilat	Nobenih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa		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)
C12-15 alkoholi, etoksilirani (3EO)	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	
alkil alkohol alkoksilat	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	
2-fenoksietanol	Nobenih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa	Metoda ni navedena	Podatki niso na voljo	
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	Nobenih dokazov za mutagenost		Podatki niso na voljo	

Rakotvornost

Sestavina (e)	Učinek
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Ni dokazov za rakotvornost, teža dokazov
alkil alkohol etoksilat	Podatki niso na voljo
Propan-2-ol	Ni dokazov za rakotvornost, negativni testni rezultati
C12-15 alkoholi, etoksilirani (3EO)	Podatki niso na voljo
alkil alkohol alkoksilat	Podatki niso na voljo
2-fenoksietanol	Ni dokazov za rakotvornost, teža dokazov
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	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
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)			Podatki niso na voljo		Literatura		Ni dokazov za teratogene učinke Ni dokazov za reproduktivno toksičnost
alkil alkohol etoksilat			Podatki niso na voljo				

Clax 100 22A1

Propan-2-ol			Podatki niso na voljo				
C12-15 alkoholi, etoksilirani (3EO)			Podatki niso na voljo				
alkil alkohol alkoksilat			Podatki niso na voljo				
2-fenoksietanol			Podatki niso na voljo				Ni dokazov za reproduktivno toksičnost Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti
3-jodo-2-propinil butilkarbamat		Razvojna toksičnost Teratogeni učinki	-				Ni dokazov za razvojno toksičnost Ni dokazov za teratogene učinke

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
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Podatki niso na voljo				
alkil alkohol etoksilat		Podatki niso na voljo				
Propan-2-ol		Podatki niso na voljo				
C12-15 alkoholi, etoksilirani (3EO)		Podatki niso na voljo				
alkil alkohol alkoksilat		Podatki niso na voljo				
2-fenoksietanol		Podatki niso na voljo				
3-jodo-2-propinil butilkarbamat		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
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Podatki niso na voljo				
alkil alkohol etoksilat		Podatki niso na voljo				
Propan-2-ol		Podatki niso na voljo				
C12-15 alkoholi, etoksilirani (3EO)		Podatki niso na voljo				
alkil alkohol alkoksilat		Podatki niso na voljo				
2-fenoksietanol		Podatki niso na voljo				
3-jodo-2-propinil butilkarbamat		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
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Podatki niso na voljo				
alkil alkohol etoksilat		Podatki niso na voljo				
Propan-2-ol		Podatki niso na voljo				
C12-15 alkoholi, etoksilirani (3EO)		Podatki niso na voljo				
alkil alkohol alkoksilat		Podatki niso na voljo				
2-fenoksietanol		Podatki niso na voljo				
3-jodo-2-propinil butilkarbamat		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
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)			Podatki niso na voljo					

alkil alkohol etoksilat			Podatki niso na voljo					
Propan-2-ol			Podatki niso na voljo					
C12-15 alkoholi, etoksilirani (3EO)			Podatki niso na voljo					
alkil alkohol alkoksilat			Podatki niso na voljo					
2-fenoksietanol			Podatki niso na voljo					
3-jodo-2-propinil butilkarbamat			Podatki niso na voljo					

STOT-enkratna izpostavljenost

Sestavina (e)	Ciljni organ(i)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Podatki niso na voljo
alkil alkohol etoksilat	Podatki niso na voljo
Propan-2-ol	Centralni živčni sistem
C12-15 alkoholi, etoksilirani (3EO)	Podatki niso na voljo
alkil alkohol alkoksilat	Podatki niso na voljo
2-fenoksietanol	Podatki niso na voljo
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	Podatki niso na voljo

STOT-ponavljajoča se izpostavljenost

Sestavina (e)	Ciljni organ(i)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Podatki niso na voljo
alkil alkohol etoksilat	Podatki niso na voljo
Propan-2-ol	Podatki niso na voljo
C12-15 alkoholi, etoksilirani (3EO)	Podatki niso na voljo
alkil alkohol alkoksilat	Podatki niso na voljo
2-fenoksietanol	Podatki niso na voljo
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	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)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	LC ₅₀	> 1-10	<i>Brachydanio rerio</i>	Metoda ni navedena	96
alkil alkohol etoksilat	LC ₅₀	1 - 10		ISO 7346	
Propan-2-ol	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Metoda ni navedena	48
C12-15 alkoholi, etoksilirani (3EO)		Podatki niso na voljo			
alkil alkohol alkoksilat	LC ₅₀	> 100	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
2-fenoksietanol	LC ₅₀	344	<i>Pimephales promelas</i>	Metoda ni navedena	96
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	LC ₅₀	0.067	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Metoda ni navedena	96

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - raki

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	EC ₅₀	> 1-10	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoda ni navedena	48
alkil alkohol etoksilat	EC ₅₀	1 - 10		OECD 202 (EU C.2)	
Propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoda ni navedena	48
C12-15 alkoholi, etoksilirani (3EO)		Podatki niso na voljo			
alkil alkohol alkoksilat	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoda ni navedena	48
2-fenoksietanol	EC ₅₀	> 500	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoda ni navedena	48
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	EC ₅₀	0.16	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoda ni navedena	48

Kratkoročna toksičnost za vodno okolje - alge

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	EC ₅₀	> 1-10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Metoda ni navedena	72
alkil alkohol etoksilat	EC ₅₀	1 -10		OECD 201 (EU C.3)	
Propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Metoda ni navedena	72
C12-15 alkoholi, etoksilirani (3EO)		Podatki niso na voljo			
alkil alkohol alkoksilat	EC ₅₀	> 100	<i>Ni specificirana</i>	Metoda ni navedena	72
2-fenoksietanol	EC ₅₀	> 500	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	DIN 38412, 9 Del	72
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	E _r C ₅₀	0.022	<i>Desmodesmus subspicatus</i>		72

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - morske vrste

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Podatki niso na voljo			
alkil alkohol etoksilat		Podatki niso na voljo			
Propan-2-ol		Podatki niso na voljo			
C12-15 alkoholi, etoksilirani (3EO)		Podatki niso na voljo			
alkil alkohol alkoksilat		Podatki niso na voljo			
2-fenoksietanol		Podatki niso na voljo			
3-jodo-2-propinil butilkarbamat		Podatki niso na voljo			

Vpliv na obrate za čiščenje odpadkov - strupenost za bakterije

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Cepivo	Metoda	Čas izpostavljenosti
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	EC ₅₀	140	Aktivno blato	Metoda ni navedena	
alkil alkohol etoksilat	EC ₀	> 100		DIN 38412 / Part 8	
Propan-2-ol	EC ₅₀	> 1000	Aktivno blato	Metoda ni navedena	
C12-15 alkoholi, etoksilirani (3EO)		Podatki niso na voljo			
alkil alkohol alkoksilat		Podatki niso na voljo			
2-fenoksietanol	EC ₂₀	620	Aktivno blato	ISO 8192	0.5 ura(e)
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	EC ₅₀	44	Aktivno blato	Metoda ni navedena	3 ura(e)

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje - ribe

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti	Opaženi učinki
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Podatki niso na voljo				

Clax 100 22A1

alkil alkohol etoksilat		Podatki niso na voljo				
Propan-2-ol		Podatki niso na voljo				
C12-15 alkoholi, etoksilirani (3EO)		Podatki niso na voljo				
alkil alkohol alkoksilat		Podatki niso na voljo				
2-fenoksietanol	NOEC	23	<i>Pimephales promelas</i>	Metoda ni navedena	34 dan(dni)	
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	NOEC	0.0084	<i>Pimephales promelas</i>	Metoda ni navedena	35 dan(dni)	

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje - raki

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti	Opaženi učinki
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	EC ₁₀	> 0.1-1	<i>Daphnia sp.</i>	OECD 211		
alkil alkohol etoksilat		Podatki niso na voljo				
Propan-2-ol		Podatki niso na voljo				
C12-15 alkoholi, etoksilirani (3EO)		Podatki niso na voljo				
alkil alkohol alkoksilat		Podatki niso na voljo				
2-fenoksietanol	NOEC	9.43	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 dan(dni)	
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	EC ₅₀	0.05	<i>Daphnia magna</i>	Metoda ni navedena	21 dan(dni)	

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

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg suhe teže sedimenta)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Opaženi učinki
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Podatki niso na voljo				
alkil alkohol etoksilat		Podatki niso na voljo				
Propan-2-ol		Podatki niso na voljo				
C12-15 alkoholi, etoksilirani (3EO)		Podatki niso na voljo				
alkil alkohol alkoksilat		Podatki niso na voljo				
2-fenoksietanol		Podatki niso na voljo				
3-jodo-2-propinil butilkarbamat		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				
2-fenoksietanol	LD ₅₀	1000	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	

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				
2-fenoksietanol	EC ₅₀	34	<i>Brassica napus</i>	OECD 208	19	

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	Vrsta	Metoda	Čas	Opaženi učinki
---------------	--------------	----------	-------	--------	-----	----------------

Clax 100 22A1

	točka	(mg/kg suhe teže tal)			izpostavljenosti (dni)	
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				
2-fenoksietanol		147	Ni opredeljeno	OECD 217	7	

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)	Razpolovni 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
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Aktivno blato, aerobno	Metoda ni navedena	> 60 % v 28 dneh (vu)	OECD 301B	Lahko biološko razgradljiva
alkil alkohol etoksilat	Aktivno blato, aerobno		95%	OECD 301F Read across	Lahko biološko razgradljiva
Propan-2-ol			95 % v 21 dneh (vu)	OECD 301E	Lahko biološko razgradljiva
C12-15 alkoholi, etoksilirani (3EO)					Lahko biološko razgradljiva
alkil alkohol alkoksilat	Aktivno blato, aerobno	Odstranitev BPK	> 60% v 28 dneh (vu)	OECD 301F	Lahko biološko razgradljiva
2-fenoksietanol		KPK odstranjevanje	90 % v 28 dneh (vu)	OECD 301F	Lahko biološko razgradljiva
3-jodo-2-propinil butilkarbamit					Inherentno biorazgradljivo.

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
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	3.55	QSAR	Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih	
alkil alkohol etoksilat	Podatki niso na voljo			
Propan-2-ol	0.05	OECD 107	Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih	
C12-15 alkoholi, etoksilirani (3EO)	-		Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih	
alkil alkohol alkoksilat	-		Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih	
2-fenoksietanol	1.2	OECD 107	Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih	
3-jodo-2-propinil butilkarbamit	2.81		Nizek potencial za kopičenje v	

			organizmih	
--	--	--	------------	--

Biokonzentracijski faktor (BCF)

Sestavina (e)	Vrednost	Vrsta	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Podatki niso na voljo				
alkil alkohol etoksilat	Podatki niso na voljo				
Propan-2-ol	Podatki niso na voljo				
C12-15 alkoholi, etoksilirani (3EO)	Podatki niso na voljo				
alkil alkohol alkoksilat	Podatki niso na voljo				
2-fenoksietanol	0.35		Metoda ni navedena	Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih	
3-jodo-2-propinil butilkarbammat	≥ 3.3		OECD 305	Nizek potencial za kopičenje v organizmih	

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
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Podatki niso na voljo				
alkil alkohol etoksilat	Podatki niso na voljo				
Propan-2-ol	Podatki niso na voljo				Potencial za mobilnost v tleh, topen v vodi
C12-15 alkoholi, etoksilirani (3EO)	Podatki niso na voljo				
alkil alkohol alkoksilat	Podatki niso na voljo				
2-fenoksietanol	40.74	Podatki niso na voljo	Metoda ni navedena		Velik potencial za mobilnost v tleh
3-jodo-2-propinil butilkarbammat	Podatki niso na voljo				

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

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

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

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

12.7 Drugi škodljivi učinki

Drugi škodljivi učinki niso znani.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki****Odpadki iz ostankov / presežnih (neporabljenih) proizvodov:**

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

Evropski Katalog Odpadkov:

20 01 29* - čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi.

Prazna embalaža**Priporočila:**

Odstraniti v skladu z nacionalno ali lokalno zakonodajo.

Primerna čistilna sredstva:

Voda, skupaj s čistilnim sredstvom, če je potrebno.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**Kopanski transport (ADR/RID), Pomorski promet (IMDG), Zračni transport (ICAO-TI/IATA)****14.1 Številka ZN in številka ID:** Nenevarno blago**14.2 Pravilno odpremno ime ZN** Nenevarno blago**14.3 Razred(-i) nevarnosti prevoza:** Nenevarno blago**14.4 Skupina embalaže:** Nenevarno blago**14.5 Nevarnosti za okolje:** Nenevarno blago**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:** Nenevarno blago**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO:** Nenevarno blago

Druge pomembne informacije:
IMO/IMDG

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
- 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

neionske površinsko aktivne snovi

$\geq 30 \%$

Phenoxyethanol, sredstva za optično beljenje, Iodopropynyl Butylcarbamate, Sorbic Acid

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

Seveso - Razvrstitev: Ni razvrščeno

Nacionalni predpisi

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

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena za zmes.

ODDELEK 16: Drugi podatki

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

Koda VL: MSDS8119

Verzija: 06.2

Sprememba: 2023-08-05

Razlog za revizijo:

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih):, 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
- H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

Clax 100 22A1

- H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H318 - Povzroča hude poškodbe oči.
- H319 - Povzroča hudo draženje oči.
- H331 - Strupeno pri vdihavanju.
- H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H372 - Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- H400 - Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Konec varnostnega lista