

Clax 200 Pur-Eco 24D1

Sprememba: 2025-10-08

Verzija: 03.3

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: Clax 200 Pur-Eco 24D1

UFI: J672-Q0W0-F00S-UJ4S

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba izdelka: Pripomoček za pranje.
Samo za profesionalno in industrijsko 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_IS_1_1
AISE_SWED_IS_8b_2
AISE_SWED_PW_1_1
AISE_SWED_PW_4_1
AISE_SWED_IS_1_1
AISE_SWED_IS_4_1

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

Kontaktne podatki

Diversey Europe Operations BV
De Corridor 4
3621ZB Breukelen, Nizozemska
Tel.: +386 (0) 2 320 70 00
E-pošta: orders.slovenia@solenis.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Poiščite zdravniško pomoč (po možnosti mu pokažite etiketo ali varnostni list)
Tel.: 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razdraženost oči, Kategorija 2 (H319)

2.2 Elementi etikete



Opozorilna beseda: Pozor.

Vsebuje subtilizin (Subtilisin)

Stavki o nevarnosti:

H319 - Povzroča hudo draženje oči.
EUH208 - Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti

Koncentrirana tekoča encimska sredstva so pripravki brez prahu. Vendar lahko zaradi neustreznega ravnanja, povzroči nastajanje prahu ali aerosolov, ki lahko povzročijo preobčutljivost in lahko povzročijo alergijske reakcije pri občutljivih posameznikih.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Clax 200 Pur-Eco 24D1

Sestavina (e)	EC številka	CAS številka	REACH številka	Razvrstitev	Opombe	Utežni odstotek
alkil alkohol etoksilat	[4]	69011-36-5	[4]	Akutna toksičnost - oralno, Kategorija 4 (H302) Resna poškodba oči, Kategorija 1 (H318)		10-20
alkil alkohol alkoksilat	[4]	111905-53-4	[4]	Akutna toksičnost - oralno, Kategorija 4 (H302) Razdraženost oči, Kategorija 2 (H319) Kronična vodna toksičnost, Kategorija 3 (H412)		3-10
natrijev p-kumenesulfonat	239-854-6	15763-76-5	01-211948941 1-37	Razdraženost oči, Kategorija 2 (H319)		1-3
glicerol	200-289-5	56-81-5	01-211947198 7-18	Ni razvrščeno		1-3
subtilizin	232-752-2	9014-01-1	01-211948043 4-38	Akutna toksičnost - oralno, Kategorija 4 (H302) Toksičnost za specifični ciljni organ (enkratna izpostavljenost), Kategorija 3 (H335) Razdraženost kože, Kategorija 2 (H315) Resna poškodba oči, Kategorija 1 (H318) Senzitizacija dihal, Kategorija 1 (H334) Akutna vodna toksičnost, Kategorija 1 M=1 (H400) Kronična vodna toksičnost, Kategorija 2 (H411)		0.1-1
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	259-627-5	55406-53-6	[6]	Akutna toksičnost - pri vdihavanju, Kategorija 2 (H330) Toksičnost za specifični ciljni organ (ponavljajoča se izpostavljenost), Kategorija 1 (H372) Akutna toksičnost - oralno, Kategorija 4 (H302) Resna poškodba oči, Kategorija 1 (H318) Senzitizacija kože, Kategorija 1 (H317) Akutna vodna toksičnost, Kategorija 1 M=10 (H400)		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. Če nastopi draženje in ne preneha, poiščite zdravniško pomoč.

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:

Neustrezno ravnanje lahko povzroči nastajanje prahu ali aerosolov, ki lahko povzročijo preobčutljivost in lahko povzročijo alergijske reakcije pri občutljivih posameznikih.

Stik s kožo:

Ni nobenih znanih učinkov ali simptomov pri normalni uporabi.

Stik z očmi:

Povzroča hudo draženje.

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

Niso znane posebne nevarnosti.

5.3 Nasvet za gasilce

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

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nositi zaščito za oči/obraz.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Razredčite z obilo vode. Preprečiti, da pronica v kanalizacijo, površinske ali podzemne vode.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zajeziti, da se zbere velika razlitja tekočine. Opozorilo: koncentrirano encimsko sredstvo. Razlitja je potrebno takoj odstraniti, da se prepreči nastajanje prahu zaradi posušenega sredstva. Uporabite krpo navlaženo z belilom na bazi klora za čiščenje razlitja sredstva. Ostanek previdno sperite z obilo vode. Izogibajte se pljuskom in pranja pod visokim pritiskom (ne odstranite razlitja sredstva na način, ki lahko povzroči nastanek aerosolov).

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

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

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

Posebni preventivni ukrepi niso potrebni.

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu:

Ne uporabite z razpršilko ali drugo napravo, ki ustvari aerosol.

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. 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 nezdržljivostjo

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 nezdržljive snovi glej pododdelek 10.5.

7.3 Posebne končne uporabe

Nobenh posebnih nasvetov za končno uporabo ni na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora****Mejne vrednosti izpostavljanja na delovnem mestu**

Mejne vrednosti zraka, če so na voljo:

Sestavina (e)	Dolgoročna vrednost(i)	Kratkoročne vrednost(i)
glicerol	200 mg/m ³	400 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:

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
alkil alkohol etoksilat	-	-	-	-
alkil alkohol alkoksilat	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
natrijev p-kumenesulfonat	-	-	-	3.8
glicerol	-	-	-	229
subtilizin	-	3.6	-	1.8
3-jodo-2-propinil butilkarbammat	-	-	-	-

Clax 200 Pur-Eco 24D1

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)
alkil alkohol etoksilat	-	-	-	-
alkil alkohol alkoksilat	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
natrijev p-kumenesulfonat	-	-	-	136.25
glicerol	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	-
subtilizin	0.2 %	-	-	-
3-jodo-2-propinil butilkarbammat	-	-	-	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)
alkil alkohol etoksilat	-	-	-	-
alkil alkohol alkoksilat	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
natrijev p-kumenesulfonat	-	-	-	68.1
glicerol	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	-
subtilizin	0.2 %	-	-	-
3-jodo-2-propinil butilkarbammat	-	-	-	-

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

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki
alkil alkohol etoksilat	-	-	-	-
alkil alkohol alkoksilat	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
natrijev p-kumenesulfonat	-	-	-	26.9
glicerol	-	-	56	56
subtilizin	-	-	0.00006	-
3-jodo-2-propinil butilkarbammat	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
alkil alkohol etoksilat	-	-	-	-
alkil alkohol alkoksilat	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
natrijev p-kumenesulfonat	-	-	-	6.6
glicerol	-	-	-	33
subtilizin	-	-	0.000015	-
3-jodo-2-propinil butilkarbammat	-	-	-	-

Izpostavljenost okolja

Izpostavljenost okolja - PNEC

Sestavina (e)	Površinska voda, sveža (mg/l)	Površinska voda, morska (mg/l)	Presledki (mg/l)	Obrat za čiščenje odplak/odpadnih vod (mg/l)
alkil alkohol etoksilat	-	-	-	-
alkil alkohol alkoksilat	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
natrijev p-kumenesulfonat	0.23	0.023	2.3	100
glicerol	0.885	0.0885	8.85	1000
subtilizin	0.00006	0.000006	-	65
3-jodo-2-propinil butilkarbammat	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)
alkil alkohol etoksilat	-	-	-	-
alkil alkohol alkoksilat	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
natrijev p-kumenesulfonat	0.862	0.0862	0.037	-
glicerol	3.3	0.33	0.141	-
subtilizin	-	-	-	-
3-jodo-2-propinil butilkarbammat	0.017	0.002	0.005	-

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Sljedeće 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.

Clax 200 Pur-Eco 24D1

Priporočeni varnostni ukrepi za rokovanje z nerazredčenim sredstvom::

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor: Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.
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 nanos v namenskem zaprtem sistemu	AISE_SWED_IS_1_1	IS	PROC 1	480	ERC4
Samodejni prenos in redčenje	AISE_SWED_IS_8b_2	IS	PROC 8b	60	ERC4
Samodejni prenos in redčenje	AISE_SWED_PW_8b_2	PW	PROC 8b	60	ERC8b

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: 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 (% m/m): 0.28

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_IS_1_1	IS	PROC 1	480	ERC4
Samodejni nanos v namenskem sistemu	AISE_SWED_IS_4_1	IS	PROC 4	480	ERC8a
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, Brezbarvna

Vonj: Karakterističen

Mejne vrednosti vonja: Ni smiselno

Tališče/ledišče (°C): Ni določeno

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

Ni ustrezno za razvrstitev tega izdelka

Glej podatke o snovi

Podatki o snovi, vrelišče

Sestavina (e)	Vrednost (°C)	Metoda	Zračni pritisk (hPa)
alkil alkohol etoksilat	> 200	Metoda ni navedena	
alkil alkohol alkoksilat	Podatki niso na voljo		
natrijev p-kumenesulfonat	Podatki niso na voljo		
glicerol	290	Metoda ni navedena	1013
subtilizin	Podatki niso na voljo		
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.**Plamenište (°C):** Ni določeno**Trajno izogrevanje:** Ni smiselno.*(UN priručnik 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)
glicerol	2.7	19
subtilizin	-	-

Metoda / opomba**Temperatura samovžiga:** Ni določena**Temperatura razpadanja:** Ni smiselno.**pH:** ≈ 8 (koncentrat)**pH razredčitve:** ≈ 8 (0.28 %)**Kinematična viskoznost:** Ni določena**Topnost v / Se meša s/z vodo:** Popolnoma se meša

ISO 4316

ISO 4316

DM-006 Viscosity - Additional

Podatki o snovi, topnost v vodi

Sestavina (e)	Vrednost (g/l)	Metoda	Temperatura (°C)
alkil alkohol etoksilat	Topno	Metoda ni navedena	20
alkil alkohol alkoksilat	Podatki niso na voljo		
natrijev p-kumenesulfonat	493 Topno	Metoda ni navedena	20
glicerol	500	Metoda ni navedena	20
subtilizin	Podatki niso na voljo		
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	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)
alkil alkohol etoksilat	Zanemarljivo	Metoda ni navedena	20-25
alkil alkohol alkoksilat	Podatki niso na voljo		
natrijev p-kumenesulfonat	Podatki niso na voljo		
glicerol	< 1	Metoda ni navedena	20
subtilizin	Ni smiselno		
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	0.000045	OECD 104 (EU A.4)	25

Relativna gostota: ≈ 1.04 (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:** 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 Nezdrujljivi 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

Draženje oči in jedkost

Rezultat: Eye irritant 2

Vrste: Ni smiselno.

Metoda: Teža dokazov

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)
alkil alkohol etoksilat	LD ₅₀	> 300-2000	Podgana	OECD 423 (EU B.1 tris)		Ni ugotovljeno
alkil alkohol alkoksilat	LD ₅₀	≥ 300-2000	Podgana	Metoda ni navedena		Ni ugotovljeno
natrijev p-kumenesulfonat	LD ₅₀	> 7000	Podgana	Metoda ni navedena		Ni ugotovljeno
glicerol	LD ₅₀	12600	Miš	Metoda ni navedena		Ni ugotovljeno
subtilizin	LD ₅₀	1800	Podgana	OECD 401 (EU B.1)		1800
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	LD ₅₀	1056	Podgana	OECD 401 (EU B.1)		1056

Akutno dermalno strupenost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavitve (h)	ATE dermalno (mg/kg)
alkil alkohol etoksilat	LD ₅₀	> 2000	Zajec	Metoda ni navedena		Ni ugotovljeno
alkil alkohol alkoksilat		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno
natrijev p-kumenesulfonat	LD ₅₀	> 2000	Zajec	Metoda ni navedena		Ni ugotovljeno
glicerol	LD ₅₀	> 10000	Zajec	Metoda ni navedena		Ni ugotovljeno
subtilizin		Podatki niso na voljo				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 izpostavitve (h)
alkil alkohol etoksilat		Podatki niso na voljo			
alkil alkohol alkoksilat		Podatki niso na voljo			
natrijev p-kumenesulfonat	LC ₅₀	> 5 (meglica) Nobena umrljivost ni bila opažena	Podgana	Read across	3.87
glicerol		> 2.75	Podgana	Teža dokazov	4 Hrs.
subtilizin		-		Teža dokazov	
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)
alkil alkohol etoksilat	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno

Clax 200 Pur-Eco 24D1

alkil alkohol alkoksilat	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
natrijev p-kumenesulfonat	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
glicerol	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
subtilizin	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
alkil alkohol etoksilat	Ni dražilno	Zajec	OECD 404 (EU B.4)	
alkil alkohol alkoksilat	Rahlo dražilno	Zajec	OECD 404 (EU B.4)	
natrijev p-kumenesulfonat	Ni dražilno	Zajec	OECD 404 (EU B.4)	
glicerol	Ni dražilno		OECD 404 (EU B.4)	
subtilizin	Rahlo 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
alkil alkohol etoksilat	Hude poškodbe	Zajec	Metoda ni navedena	
alkil alkohol alkoksilat	Dražilno	Zajec	OECD 405 (EU B.5)	
natrijev p-kumenesulfonat	Dražilno	Zajec	OECD 405 (EU B.5)	
glicerol	Ni jedko ali dražilno		Metoda ni navedena	
subtilizin	Ni jedko ali 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
alkil alkohol etoksilat	Podatki niso na voljo			
alkil alkohol alkoksilat	Podatki niso na voljo			
natrijev p-kumenesulfonat	Podatki niso na voljo			
glicerol	Podatki niso na voljo			
subtilizin	Dražilno za dihalne poti			
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	Podatki niso na voljo			

Preobčutljivost

Preobčutljivost v stiku s kožo

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
alkil alkohol etoksilat	Ne povzroča preobčutljivosti	Morski prašiček	Metoda ni navedena	
alkil alkohol alkoksilat	Podatki niso na voljo			
natrijev p-kumenesulfonat	Ne povzroča preobčutljivosti	Morski prašiček	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
glicerol	Ne povzroča preobčutljivosti	Človek	Patch test (ponavljajoč) na človeku	
subtilizin	Podatki niso na voljo			
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
alkil alkohol etoksilat	Podatki niso na voljo			
alkil alkohol alkoksilat	Podatki niso na voljo			
natrijev p-kumenesulfonat	Podatki niso na voljo			
glicerol	Podatki niso na voljo			
subtilizin	Preobčutljivost		Teža dokazov	Ni smiselno.
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)
alkil alkohol etoksilat	Nobenih dokazov o genotoksičnosti, negativni rezultati testa	Metoda ni navedena	Nobenih dokazov o genotoksičnosti, negativni rezultati testa	Metoda ni navedena
alkil alkohol alkoksilat	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	
natrijev p-kumenesulfonat	Nobenih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa	Metoda ni navedena	Nobenih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa	OECD 474 (EU B.12)
glicerol	Nobenih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa	OECD 471 (EU B.12/13)	Podatki niso na voljo	
subtilizin	Nobenih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 (Chinese Hamster Ovary)	Podatki niso na voljo	
3-jodo-2-propinil butilkarbammat	Nobenih dokazov za mutagenost		Podatki niso na voljo	

Rakotvornost

Sestavina (e)	Učinek
alkil alkohol etoksilat	Ni dokazov za rakotvornost, teža dokazov
alkil alkohol alkoksilat	Podatki niso na voljo
natrijev p-kumenesulfonat	Ni dokazov za rakotvornost, negativni testni rezultati
glicerol	Ni dokazov za rakotvornost, negativni testni rezultati
subtilizin	Podatki niso na voljo
3-jodo-2-propinil butilkarbammat	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
alkil alkohol etoksilat	NOAEL	Teratogeni učinki	> 50	Podgana	Ni znano		Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti
alkil alkohol alkoksilat			Podatki niso na voljo				
natrijev p-kumenesulfonat	NOAEL	Teratogeni učinki	> 936	Podgana	Preizkus, ki ne sledi smernicam		Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti
glicerol			Podatki niso na voljo				Ni toksično za razmnoževanje
subtilizin			Podatki niso na voljo				
3-jodo-2-propinil butilkarbammat		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
alkil alkohol etoksilat		Podatki niso na voljo				
alkil alkohol alkoksilat		Podatki niso na voljo				
natrijev p-kumenesulfonat	NOAEL	763 - 3534	Podgana	OECD 408 (EU B.26)		Nobenih opaženih učinkov
glicerol		Podatki niso na voljo				
subtilizin		Podatki niso na voljo				
3-jodo-2-propinil butilkarbammat		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
alkil alkohol etoksilat		Podatki niso na voljo				
alkil alkohol alkoksilat		Podatki niso na voljo				

Clax 200 Pur-Eco 24D1

natrijev p-kumenesulfonat		Podatki niso na voljo			
glicerol		Podatki niso na voljo			
subtilizin		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 izpostavitve (dni)	Posebni učinki in prizadeti organi
alkil alkohol etoksilat		Podatki niso na voljo				
alkil alkohol alkoksilat		Podatki niso na voljo				
natrijev p-kumenesulfonat		Podatki niso na voljo				
glicerol		Podatki niso na voljo				
subtilizin		Podatki niso na voljo				
3-jodo-2-propinil butilkarbamat		Podatki niso na voljo				

Kronična strupenost

Sestavina (e)	Pot izpostavitve	Končna točka	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavitve (dni)	Posebni učinki in prizadeti organi	Opomba
alkil alkohol etoksilat	Oralno	NOAEL	50	Podgana	Metoda ni navedena	24 mesec(i)	Učinki na težo organov	
alkil alkohol alkoksilat			Podatki niso na voljo					
natrijev p-kumenesulfonat			Podatki niso na voljo					
glicerol			Podatki niso na voljo					
subtilizin			Podatki niso na voljo					
3-jodo-2-propinil butilkarbamat			Podatki niso na voljo					

STOT-enkratna izpostavljenost

Sestavina (e)	Ciljni organ(i)
alkil alkohol etoksilat	Ni smiselno
alkil alkohol alkoksilat	Podatki niso na voljo
natrijev p-kumenesulfonat	Ni smiselno
glicerol	Podatki niso na voljo
subtilizin	Dihalni trakt
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	Podatki niso na voljo

STOT-ponavljajoča se izpostavljenost

Sestavina (e)	Ciljni organ(i)
alkil alkohol etoksilat	Ni smiselno
alkil alkohol alkoksilat	Podatki niso na voljo
natrijev p-kumenesulfonat	Ni smiselno
glicerol	Podatki niso na voljo
subtilizin	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:

Sestavina (e)	Učinek
alkil alkohol etoksilat	Podatki niso na voljo
alkil alkohol alkoksilat	Podatki niso na voljo

natrijev p-kumenesulfonat	Podatki niso na voljo
glicerol	Podatki niso na voljo
subtilizin	Podatki niso na voljo
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	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)
alkil alkohol etoksilat	LC ₅₀	> 1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
alkil alkohol alkoksilat	LC ₅₀	> 1 - 10	<i>Leuciscus idus</i>	Metoda ni navedena	96
natrijev p-kumenesulfonat	LC ₅₀	> 1000	<i>Ribe</i>	EPA-OPPTS 850.1075	96
glicerol	LC ₅₀	54000	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Metoda ni navedena	96
subtilizin	LC ₅₀	8.2	<i>Ribe</i>	OECD 203 (EU C.1)	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)
alkil alkohol etoksilat	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statični	48
alkil alkohol alkoksilat	EC ₅₀	> 1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoda ni navedena	48
natrijev p-kumenesulfonat	EC ₅₀	> 1000	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
glicerol	EC ₅₀	> 10000	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoda ni navedena	24
subtilizin	EC ₅₀	0.586	<i>Vodna bolha</i>	OECD 202 (EU C.2)	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)
alkil alkohol etoksilat	EC ₅₀	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statični	72
alkil alkohol alkoksilat		Podatki niso na voljo			
natrijev p-kumenesulfonat	E _b C ₅₀	> 230	<i>Ni specificirana</i>	EPA OPPTS 850.5400	96
glicerol		2900			
subtilizin	E _r C ₅₀	0.830	<i>Ni specificirana</i>	OECD 201 (EU C.3)	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)
alkil alkohol etoksilat		Podatki niso na voljo			
alkil alkohol alkoksilat		Podatki niso na voljo			
natrijev p-kumenesulfonat		Podatki niso na voljo			
glicerol		Podatki niso na voljo			
subtilizin		Podatki niso na voljo			

Clax 200 Pur-Eco 24D1

3-jodo-2-propinil butilkarbamat		Podatki niso na voljo		
---------------------------------	--	-----------------------	--	--

Vpliv na obrate za čiščenje odpadk - strupenost za bakterije

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Cepivo	Metoda	Čas izpostavljenosti
alkil alkohol etoksilat	EC ₁₀	> 10000	Aktivno blato	DIN 38412 / Part 8	17 ura(e)
alkil alkohol alkoksilat	EC ₁₀	> 1000	Aktivno blato	DEV-L2	
natrijev p-kumenesulfonat	E _r C ₅₀	> 1000	Bakterije	OECD 209	3 ura(e)
glicerol	EC ₅₀	> 10000	Pseudomonas	Metoda ni navedena	16 ura(e)
subtilizin		Podatki niso na voljo			
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
alkil alkohol etoksilat		Podatki niso na voljo				
alkil alkohol alkoksilat		Podatki niso na voljo				
natrijev p-kumenesulfonat		Podatki niso na voljo				
glicerol		Podatki niso na voljo				
subtilizin		Podatki niso na voljo				
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
alkil alkohol etoksilat		Podatki niso na voljo				
alkil alkohol alkoksilat	NOEC	> 0.1 - 1	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	21 dan(dni)	
natrijev p-kumenesulfonat		Podatki niso na voljo				
glicerol		Podatki niso na voljo				
subtilizin		Podatki niso na voljo				
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
alkil alkohol etoksilat		Podatki niso na voljo				
alkil alkohol alkoksilat		Podatki niso na voljo				
natrijev p-kumenesulfonat		Podatki niso na voljo				
glicerol		Podatki niso na voljo				
subtilizin		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
alkil alkohol etoksilat	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>			

Kopenska toksičnost - rastline, če so na voljo:

Clax 200 Pur-Eco 24D1

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg suhe teže tal)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Opaženi učinki
alkil alkohol etoksilat	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208		

Kopenska toksičnost - ptice, če so na voljo:

Kopenska toksičnost - koristne žuželke, če so na voljo:

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

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Abiotična razgradnja

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

Abiotična razgradnja - hidroliza, če je na voljo:

Abiotična degradacija - drugi procesi, če so na voljo:

Biorazgradnja

Hitra biološka razgradljivost - aerobni pogoji

Sestavina (e)	Cepivo	Analitična metoda	DT ₅₀	Metoda	Ocenjevanje
alkil alkohol etoksilat	Aktivno blato, aerobno	CO ₂ proizvodnja	> 60 % v 28 dneh (vu)	OECD 301B	Lahko biološko razgradljiva
alkil alkohol alkoksilat	Aktivno blato, aerobno	CO ₂ proizvodnja	> 60 % v 28 dneh (vu)	OECD 301B	Lahko biološko razgradljiva
natrijev p-kumenesulfonat		CO ₂ proizvodnja	103 - 109% v 28 dneh (vu)	OECD 301B	Lahko biološko razgradljiva
glicerol			60% v 28 dneh (vu)	Metoda ni navedena	Lahko biološko razgradljiva
subtilizin				OECD 301B	Lahko biološko razgradljiva
3-jodo-2-propinil butilkarbammat					Inherentno biorazgradljivo.

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

Razgradnja v ustrezne dele okolja, če so na voljo:

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

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

Sestavina (e)	Vrednost	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
alkil alkohol etoksilat	Ni smiselno.	Teža dokazov	Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih	
alkil alkohol alkoksilat	Podatki niso na voljo			
natrijev p-kumenesulfonat	-1.1	Metoda ni navedena	Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih	
glicerol	-1.76	Metoda ni navedena	Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih	
subtilizin	< 0			
3-jodo-2-propinil butilkarbammat	2.81		Nizek potencial za kopičenje v organizmih	

Biokoncentracijski faktor (BCF)

Sestavina (e)	Vrednost	Vrsta	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
alkil alkohol etoksilat	-			Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih	
alkil alkohol alkoksilat	Podatki niso na voljo				
natrijev p-kumenesulfonat	Podatki niso na voljo				
glicerol	Podatki niso na voljo				
subtilizin	-			Ni relevantno, se ne kopiči 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 K _{oc}	Desorpcijski koeficient Log K _{oc} (des)	Metoda	Vrsta tal/sedimenta	Ocenjevanje

Clax 200 Pur-Eco 24D1

alkil alkohol etoksilat	Podatki niso na voljo				Ni mobilni v tleh ali sedimentu
alkil alkohol alkoksilat	Podatki niso na voljo				
natrijev p-kumenesulfonat	Podatki niso na voljo				
glicerol	Podatki niso na voljo				Potencial za mobilnost v tleh, topen v vodi
subtilizin	Podatki niso na voljo				
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	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
alkil alkohol etoksilat	Podatki niso na voljo
alkil alkohol alkoksilat	Podatki niso na voljo
natrijev p-kumenesulfonat	Podatki niso na voljo
glicerol	Podatki niso na voljo
subtilizin	Podatki niso na voljo
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	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 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

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.

Clax 200 Pur-Eco 24D1

Sestava v skladu z Uredbo ES o detergentih 648/2004

neionske površinsko aktivne snovi
encimi, lodopropynyl Butylcarbamate, Phenoxyethanol

15 - 30 %

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, 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: MS1002194

Verzija: 03.3

Sprememba: 2025-10-08

Razlog za revizijo:

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih):, 1, 4, 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
- EUH208 - Lahko povzroči alergijski odziv.
- H319 - Povzroča hudo draženje oči.

Konec varnostnega lista