



Taski Jontec Eternum PS F2e

Sprememba: 2023-06-30

Verzija: 06.1

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: Taski Jontec Eternum PS F2e

UFI: R4WH-X12X-R00D-3JFS

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba izdelka:

Sredstvo za poliranje tal/impregnacijsko sredstvo.
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_2
AISE_SWED_PW_10_2
AISE_SWED_PW_13_1
AISE_SWED_PW_19_2

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

Kontaktne podatke

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

Skin Sens. 1 (H317)
Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Elementi etikete



Opozorilna beseda: Pozor.

Vsebuje 2-metil-2H-izotiazol-3-on (Methylisothiazolinone), Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1) (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone), 1,2-benzotiazol-3(2H)-on (Benzisothiazolinone)

Stavki o nevarnosti:

H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki:

P280 - Nositi zaščitne rokavice.

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
2-(2-etoksietoksi)etanol	203-919-7	111-90-0	01-2119475105-42	Ni razvrščeno		3-10
(2-metoksimetiletoksi)propanol	252-104-2	34590-94-8	01-2119450011-60	Ni razvrščeno		3-10
cinkov oksid	215-222-5	1314-13-2	01-2119463881-32	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1
amoniak, vodna raztopina	215-647-6	1336-21-6	01-2119488876-14	Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
reakcijska masa mešanih (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridekafluorooktil) fosfatov, amonijeva sol	700-161-3	-	01-2119436357-36	Acute Tox. 1 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 1 M=10 (H410)		0.01-0.1
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	220-120-9	2634-33-5	[6]	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)		< 0.01
2-metil-2H-izotiazol-3-on	220-239-6	2682-20-4	[6]	Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Preobčutljivost kože 1A (H317) Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		< 0.01
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)	220-239-6 247-500-7	55965-84-9	[6]	Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 3 (H301) Skin Corr. 1C (H314) EUH071 Eye Dam. 1 (H318) Preobčutljivost kože 1A (H317) Aquatic Acute 1 M=100 (H400) Aquatic Chronic 1 M=100 (H410)		< 0.01

Posebne mejne koncentracije

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

• Skin Sens. 1 (H317) >= 0.05%

2-metil-2H-izotiazol-3-on:

• Skin Sens. 1 (H317) >= 0.0015%

Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1):

• Skin Sens. 1 (H317) >= 0.0015%

• Eye Dam. 1 (H318) >= 0.6% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 0.06%

• Skin Corr. 1C (H314) >= 0.6% > Skin Irrit. 2 (H315) >= 0.06%

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.

[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

Splošne informacije:

Simptomi zastrupitve lahko nastopijo šele po več urah. Priporočljivo je, da se nadaljuje zdravniški nadzor najmanj 48 ur po incidentu/nesreči.

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

Taski Jontec Eternum PS F2e

Stik z očmi:	pomoč ali oskrbo. Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
Zaužitje:	Izprati usta. Takoj spiti 1 kozarec vode. Nezavestni 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:	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Stik z očmi:	Ni nobenih znanih učinkov ali simptomov pri normalni uporabi.
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 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Nositi primerne zaščitne rokavice.

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

Zajeziti, da se zbere velika razlitja tekočine. Pobirati 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 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. Sleči kontaminirana oblačila. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Preprečite stik s kožo. 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

Nobenih posebnih nasvetov za končno uporabo ni na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora**

Mejne vrednosti izpostavljanja na delovnem mestu

Mejne vrednosti zraka, če so na voljo:

Sestavina (e)	Dolgoročna vrednost(i)	Kratkoročne vrednost(i)
2-(2-etoksietoksi)etanol	35 mg/m ³ 6 ppm	12 ppm 70 mg/m ³
(2-metoksietoksietoksi)propanol	50 ppm 308 mg/m ³	50 ppm 308 mg/m ³
amoniak, vodna raztopina	20 ppm 14 mg/m ³	50 ppm 36 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
2-(2-etoksietoksi)etanol	-	-	-	25
(2-metoksietoksietoksi)propanol	-	-	-	36
činkov oksid	-	-	-	0.83
amoniak, vodna raztopina	-	-	-	-
reakcijska masa mešanih (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridekafluorooktil) fosfatov, amonijeve sol	-	-	-	0.006
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
2-metil-2H-izotiazol-3-on	-	-	-	0.027
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

DNEL/DMEL dermalna izpostavljenost - Delavec

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki (mg/kg telesne teže)	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki (mg/kg telesne teže)
2-(2-etoksietoksi)etanol	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	50
(2-metoksietoksietoksi)propanol	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	283
činkov oksid	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	83
amoniak, vodna raztopina	Podatki niso na voljo	6.8	Podatki niso na voljo	6.8
reakcijska masa mešanih (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridekafluorooktil) fosfatov, amonijeve sol	-	-	-	1.2
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
2-metil-2H-izotiazol-3-on	-	-	-	-
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

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)
2-(2-etoksietoksi)etanol	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	25
(2-metoksietoksietoksi)propanol	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	15
činkov oksid	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	83
amoniak, vodna raztopina	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	-
reakcijska masa mešanih (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridekafluorooktil) fosfatov, amonijeve sol	-	-	-	0.6
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
2-metil-2H-izotiazol-3-on	-	-	-	-
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

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

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki
2-(2-etoksietoksi)etanol	-	-	18	37
(2-metoksietoksietoksi)propanol	-	-	-	308
činkov oksid	-	-	-	5

Taski Jontec Eternum PS F2e

amoniak, vodna raztopina	36	47.6	14	47.6
reakcijska masa mešanih (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridekafluorooktil) fosfatov, amonijeva sol	0.3	-	0.24	0.042
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
2-metil-2H-izotiazol-3-on	-	-	-	-
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

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

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki
2-(2-etoksietoksi)etanol	-	-	9	18.3
(2-metoksimetiletoksi)propanol	-	-	-	37.2
činkov oksid	-	-	-	2.5
amoniak, vodna raztopina	-	-	-	-
reakcijska masa mešanih (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridekafluorooktil) fosfatov, amonijeva sol	-	-	-	0.0104
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
2-metil-2H-izotiazol-3-on	-	-	-	-
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

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)
2-(2-etoksietoksi)etanol	0.74	0.074	10	500
(2-metoksimetiletoksi)propanol	19	1.9	190	4168
činkov oksid	0.0206	0.0061	-	0.052
amoniak, vodna raztopina	0.0011	0.011	-	-
reakcijska masa mešanih (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridekafluorooktil) fosfatov, amonijeva sol	0.00093	0.000093	0.0303	100
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	0.0026	0.00026	-	0.055
2-metil-2H-izotiazol-3-on	-	-	-	-
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

Izpostavljenost okolja - PNEC, nadalj

Sestavina (e)	Sediment, sladke vode (mg/kg)	Sediment, morski (mg/kg)	Tla (mg/kg)	Zrak (mg/m ³)
2-(2-etoksietoksi)etanol	2.74	0.274	0.15	-
(2-metoksimetiletoksi)propanol	70.2	7.02	2.74	190
činkov oksid	117.8	0.0565	0.0356	-
amoniak, vodna raztopina	-	-	-	-
reakcijska masa mešanih (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridekafluorooktil) fosfatov, amonijeva sol	0.00493	0.000493	1	-
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	0.0132	-	0.33	-
2-metil-2H-izotiazol-3-on	-	-	-	-
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

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: Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

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

Scenariji za nerazredčene izdelke v Uredbi REACH:

	SWED - Opis izpostavljenosti delavcev v	LCS	PROC	Trajanje (min)	ERC
--	---	-----	------	----------------	-----

Taski Jontec Eternum PS F2e

	določenem sektorju				
Strojni nanos	AISE_SWED_PW_10_2	PW	PROC 10	480	ERC8a
Ročni nanos s krtačenjem, brisanjem ali pomivanjem					
Ročni nanos z pomakanjem, namakanjem, polivanjem	AISE_SWED_PW_13_1	PW	PROC 13	60	ERC8a
Ročni nanos	AISE_SWED_PW_19_2	PW	PROC 19	480	ERC8a
Samodejni nanos v namenskem sistemu	AISE_SWED_PW_4_2	PW	PROC 4	480	ERC8a

Osebnna 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 166).

Zaščita rok:

Zaščitne rokavice odporne na kemikalije (EN 374). Preverite navodila, ki jih je dostavil dobavitelj glede prepustnosti in časa pronicanja. Upoštevajte posebne lokalne pogoje uporabe, kot so nevarnost pljuskov, trganja, kontaktnega časa in temperature.

Priporočene zaščitne rokavice pri dolgotrajnejšem kontaktu: Material: butilna guma Čas pronicanja: ≥ 480 min Debelina materiala: ≥ 0.7 mm

Priporočene zaščitne rokavice za zaščito pred pljuski: Material: nitrilna guma Čas pronicanja: ≥ 30 min Debelina materiala: ≥ 0.4 mm

V posvetovanju z dobaviteljem zaščitnih rokavic se lahko izbere druga vrsta zaščitnih rokavic, ki zagotavlja enako zaščito.

Zaščita telesa:

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: Mlečna , Bela

Vonj: No Odor/Odorless

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)
2-(2-etoksietoksi)etanol	197	Metoda ni navedena	1013
(2-metoksimetiletoksi)propanol	189.6	Metoda ni navedena	1013
cinkov oksid	Podatki niso na voljo		
amoniak, vodna raztopina	28.5	Metoda ni navedena	
reakcijska masa mešanih (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridekafluorooktil) fosfatov, amonijeva sol	Izdelek razpade pred vrenjem		
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Podatki niso na voljo		
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Podatki niso na voljo		
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)	Podatki niso na voljo		

Metoda / opomba

Vnetljivost (trdno, plinasto): Ni uporabno za tekočine

Vnetljivost (tekoče): Ni vnetljivo.

Plamenišče (°C): > 100 °C

Trajno izgorevanje: Ni smiselno.

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

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

zaprta čaša

Glej podatke o snovi

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

Sestavina (e)	Zgornja meja (% vol)	Upper limit (% vol)
2-(2-etoksietoksi)etanol	1.2	11.6
(2-metoksimetiletoksi)propanol	1.1	14
amoniak, vodna raztopina	15.4	33.6
reakcijska masa mešanih (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridekafluorooktil) fosfatov, amonijeva sol	-	-

Metoda / opomba

Temperatura samovžiga: Ni določena

Temperatura razpadanja: Ni smiselno.

Taski Jontec Eternum PS F2e

pH: \approx 9 (koncentrat)

ISO 4316

Kinematična viskoznost: Ni določena

Topnost v / Se meša s/z vodo: Popolnoma se meša

Podatki o snovi, topnost v vodi

Sestavina (e)	Vrednost (g/l)	Metoda	Temperatura (°C)
2-(2-etoksietoksi)etanol	Topno	Metoda ni navedena	20
(2-metoksimetiletoksi)propanol	Topno	Metoda ni navedena	20
cinkov oksid	Ni topno		
amoniak, vodna raztopina	100 Topno	Metoda ni navedena	20
reakcijska masa mešanih (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridekafluorooktil) fosfatov, amonijeva sol	Podatki niso na voljo		
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Podatki niso na voljo		
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Podatki niso na voljo		
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)	Podatki niso na voljo		

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

Metoda / opomba

Glej podatke o snovi

Parni tlak: Ni določen

Podatki o snovi, parni tlak

Sestavina (e)	Vrednost (Pa)	Metoda	Temperatura (°C)
2-(2-etoksietoksi)etanol	20	Metoda ni navedena	20
(2-metoksimetiletoksi)propanol	5500	Metoda ni navedena	20
cinkov oksid	Podatki niso na voljo		
amoniak, vodna raztopina	586500	Metoda ni navedena	20
reakcijska masa mešanih (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridekafluorooktil) fosfatov, amonijeva sol	\leq 1.07	OECD 104 (EU A.4)	20
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Podatki niso na voljo		
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Podatki niso na voljo		
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)	Podatki niso na voljo		

Relativna gostota: \approx 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: Obstožnost 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 izpostavitve (h)	ATE (mg/kg)
2-(2-etoksietoksi)etanol	LD ₅₀	5540	Podgana	Metoda ni navedena		5540
(2-metoksimetiletoksi)propanol	LD ₅₀	> 5000	Podgana	OECD 401 (EU B.1)		Ni ugotovljeno
činkov oksid	LD ₅₀	> 5000	Podgana	Metoda ni navedena		Ni ugotovljeno
amoniak, vodna raztopina	LD ₅₀	350	Podgana	Metoda ni navedena		Ni ugotovljeno
reakcijska masa mešanih (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridekafluorooktil) fosfatov, amonijeve sol	LD ₅₀	> 5000	Podgana	OECD 425		Ni ugotovljeno
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	LD ₅₀	> 2000	Podgana			450
2-metil-2H-izotiazol-3-on	LD ₅₀	120	Podgana	OECD 401 (EU B.1)		120
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)	LD ₅₀	64	Podgana	Metoda ni navedena		64

Akutno dermalno strupenost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavitve (h)	ATE (mg/kg)
2-(2-etoksietoksi)etanol	LD ₅₀	5940	Podgana	Metoda ni navedena		Ni ugotovljeno
(2-metoksimetiletoksi)propanol	LD ₅₀	9510	Zajec	Metoda ni navedena		Ni ugotovljeno
činkov oksid		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno
amoniak, vodna raztopina		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno
reakcijska masa mešanih (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridekafluorooktil) fosfatov, amonijeve sol	LD ₅₀	> 5000	Podgana	OECD 402 (EU B.3)		Ni ugotovljeno
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	LD ₅₀	> 2000	Podgana	OECD 402 (EU B.3)		Ni ugotovljeno
2-metil-2H-izotiazol-3-on	LD ₅₀	242	Podgana	OECD 402 (EU B.3)	24 hours	242
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)	LD ₅₀	87.12	Zajec	Metoda ni navedena		87.12

Akutna strupenost pri vdihavanju

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavitve (h)
2-(2-etoksietoksi)etanol	LC ₀	> 5.24 (meglica)	Podgana	OECD 403 (EU B.2)	8
(2-metoksimetiletoksi)propanol	LC ₀	> 1.667 (hlap) Nobena umrljivost ni bila opažena	Podgana		7
činkov oksid		Podatki niso na voljo			
amoniak, vodna raztopina	LC ₅₀	7.035	Podgana	Metoda ni navedena	0.5
reakcijska masa mešanih (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridekafluorooktil) fosfatov, amonijeve sol	LC ₅₀	0.0047 (prah) (meglica)	Podgana	Metoda ni navedena	4
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on		Podatki niso na voljo			
2-metil-2H-izotiazol-3-on	LC ₅₀	(meglica) 0.11	Podgana	OECD 403 (EU B.2)	4 hours
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)	LC ₅₀	0.33	Podgana		

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)
2-(2-etoksietoksi)etanol	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno

Taski Jontec Eternum PS F2e

(2-metoksimetiletoksi)propanol	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
cinkov oksid	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
amoniak, vodna raztopina	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
reakcijska masa mešanih (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridekafluorooktil) fosfatov, amonijeva sol	Ni ugotovljeno	0.047	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Ni ugotovljeno	0.21	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Ni ugotovljeno	0.11	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)	Ni ugotovljeno	0.33	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno

Dražilnost in jedkost

Draženje kože in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
2-(2-etoksietoksi)etanol	Podatki niso na voljo			
(2-metoksimetiletoksi)propanol	Ni dražilno		Metoda ni navedena	
cinkov oksid	Podatki niso na voljo			
amoniak, vodna raztopina	Jedko		Metoda ni navedena	
reakcijska masa mešanih (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridekafluorooktil) fosfatov, amonijeva sol	Podatki niso na voljo			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Jedko		Metoda ni navedena	
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Jedko			
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)	Jedko		Metoda ni navedena	

Draženje oči in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
2-(2-etoksietoksi)etanol	Podatki niso na voljo			
(2-metoksimetiletoksi)propanol	Ni jedko ali dražilno		Metoda ni navedena	
cinkov oksid	Podatki niso na voljo			
amoniak, vodna raztopina	Hude poškodbe		Metoda ni navedena	
reakcijska masa mešanih (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridekafluorooktil) fosfatov, amonijeva sol	Podatki niso na voljo			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Hude poškodbe		Metoda ni navedena	
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Podatki niso na voljo			
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)	Hude poškodbe		Metoda ni navedena	

Draženje dihalnih poti in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
2-(2-etoksietoksi)etanol	Podatki niso na voljo			
(2-metoksimetiletoksi)propanol	Podatki niso na voljo			
cinkov oksid	Podatki niso na voljo			
amoniak, vodna raztopina	Dražilno za dihalne poti		Metoda ni navedena	
reakcijska masa mešanih (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridekafluorooktil) fosfatov, amonijeva sol	Podatki niso na voljo			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Podatki niso na voljo			
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Podatki niso na voljo			
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)	Podatki niso na voljo			

Preobčutljivost

Preobčutljivost v stiku s kožo

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
2-(2-etoksietoksi)etanol	Ne povzroča preobčutljivosti		Metoda ni navedena	
(2-metoksimetiletoksi)propanol	Ne povzroča preobčutljivosti		Metoda ni navedena	
cinkov oksid	Podatki niso na			

Taski Jontec Eternum PS F2e

	voljo		
amoniak, vodna raztopina	Ne povzroča preobčutljivosti		Metoda ni navedena
reakcijska masa mešanih (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridekafluorooktil) fosfatov, amonijeva sol	Podatki niso na voljo		
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Preobčutljivost	Morski prašiček	
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Preobčutljivost	Morski prašiček	
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)	Preobčutljivost	Morski prašiček	Metoda ni navedena OECD 406 (EU B.6) / GPMT

Preobčutljivost pri vdihavanju

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
2-(2-etoksietoksi)etanol	Podatki niso na voljo			
(2-metoksimetiletoksi)propanol	Podatki niso na voljo			
cinkov oksid	Podatki niso na voljo			
amoniak, vodna raztopina	Podatki niso na voljo			
reakcijska masa mešanih (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridekafluorooktil) fosfatov, amonijeva sol	Podatki niso na voljo			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Podatki niso na voljo			
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Podatki niso na voljo			
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)	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)
2-(2-etoksietoksi)etanol	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	
(2-metoksimetiletoksi)propanol	Nobnih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa	Metoda ni navedena	Podatki niso na voljo	
cinkov oksid	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	
amoniak, vodna raztopina	Nobnih dokazov za mutagenost		Nobnih dokazov za mutagenost	
reakcijska masa mešanih (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridekafluorooktil) fosfatov, amonijeva sol	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Nobnih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa	OECD 471 (EU B.12/13)	Podatki niso na voljo	
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Nobnih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa	OECD 471 (EU B.12/13)	Podatki niso na voljo	
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)	Nobnih dokazov za mutagenost	Metoda ni navedena	Podatki niso na voljo	

Rakotvornost

Sestavina (e)	Učinek
2-(2-etoksietoksi)etanol	Podatki niso na voljo
(2-metoksimetiletoksi)propanol	Ni dokazov za rakotvornost, negativni testni rezultati
cinkov oksid	Podatki niso na voljo
amoniak, vodna raztopina	Podatki niso na voljo
reakcijska masa mešanih (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridekafluorooktil) fosfatov, amonijeva sol	Podatki niso na voljo
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Podatki niso na voljo
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Podatki niso na voljo
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)	Ni dokazov za rakotvornost, negativni testni rezultati

Strupenost za razmnoževanje

Sestavina (e)	Končna točka	Posebni učinek	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti	Pripombe in drugi sporočeni učinki
2-(2-etoksietoksi)etanol			Podatki niso na voljo				
(2-metoksimetiletoksi)propanol			Podatki niso na voljo				Ni dokazov za reproduktivno toksičnost
cinkov oksid			Podatki niso na voljo				
amoniak, vodna			Podatki niso na voljo				Ni dokazov za reproduktivno

Taski Jontec Eternum PS F2e

raztopina			na voljo				toksičnost
reakcijska masa mešanih (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridekafluorooktil) fosfatov, amonijeva sol			Podatki niso na voljo				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on			Podatki niso na voljo				
2-metil-2H-izotiazol-3-on			Podatki niso na voljo				
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)			Podatki niso na voljo				Ni dokazov za reproduktivno 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
2-(2-etoksietoksi)etanol		Podatki niso na voljo				
(2-metoksimetiletoksi)propanol		Podatki niso na voljo				
cinkov oksid		Podatki niso na voljo				
amoniak, vodna raztopina	NOAEL	68		Metoda ni navedena		
reakcijska masa mešanih (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridekafluorooktil) fosfatov, amonijeva sol		Podatki niso na voljo				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on		Podatki niso na voljo				
2-metil-2H-izotiazol-3-on		Podatki niso na voljo				
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)		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
2-(2-etoksietoksi)etanol		Podatki niso na voljo				
(2-metoksimetiletoksi)propanol		Podatki niso na voljo				
cinkov oksid		Podatki niso na voljo				
amoniak, vodna raztopina		Podatki niso na voljo				
reakcijska masa mešanih (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridekafluorooktil) fosfatov, amonijeva sol		Podatki niso na voljo				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on		Podatki niso na voljo				
2-metil-2H-izotiazol-3-on		Podatki niso na voljo				
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)		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
2-(2-etoksietoksi)etanol		Podatki niso na voljo				
(2-metoksimetiletoksi)propanol		Podatki niso na voljo				
cinkov oksid		Podatki niso na voljo				
amoniak, vodna raztopina		Podatki niso na voljo				
reakcijska masa mešanih (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridekafluorooktil) fosfatov, amonijeva sol		Podatki niso na voljo				

Taski Jontec Eternum PS F2e

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on		Podatki niso na voljo			
2-metil-2H-izotiazol-3-on		Podatki niso na voljo			
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)		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
2-(2-etoksietoksi)etanol			Podatki niso na voljo					
(2-metoksimetiletoksi)propanol			Podatki niso na voljo					
cinkov oksid			Podatki niso na voljo					
amoniak, vodna raztopina			Podatki niso na voljo					
reakcijska masa mešanih (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridekafluorooktil) fosfatov, amonijeva sol			Podatki niso na voljo					
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on			Podatki niso na voljo					
2-metil-2H-izotiazol-3-on			Podatki niso na voljo					
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)			Podatki niso na voljo					

STOT-enkratna izpostavljenost

Sestavina (e)	Ciljni organ(i)
2-(2-etoksietoksi)etanol	Podatki niso na voljo
(2-metoksimetiletoksi)propanol	Podatki niso na voljo
cinkov oksid	Podatki niso na voljo
amoniak, vodna raztopina	Podatki niso na voljo
reakcijska masa mešanih (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridekafluorooktil) fosfatov, amonijeva sol	Podatki niso na voljo
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Podatki niso na voljo
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Podatki niso na voljo
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)	Podatki niso na voljo

STOT-ponavljajoča se izpostavljenost

Sestavina (e)	Ciljni organ(i)
2-(2-etoksietoksi)etanol	Podatki niso na voljo
(2-metoksimetiletoksi)propanol	Podatki niso na voljo
cinkov oksid	Podatki niso na voljo
amoniak, vodna raztopina	Podatki niso na voljo
reakcijska masa mešanih (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridekafluorooktil) fosfatov, amonijeva sol	Podatki niso na voljo
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Podatki niso na voljo
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Podatki niso na voljo
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)	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 izpostavljenosti (h)
2-(2-etoksietoksi)etanol	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Metoda ni navedena	96
(2-metoksimetiletoksi)propanol	LC ₅₀	> 1000	<i>Poecilia reticulata</i>	Metoda ni navedena	96
cinkov oksid	LC ₅₀	0.169	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Read across	96
amoniak, vodna raztopina	LC ₅₀	0.56 - 2.48	Ribe	Metoda ni navedena	96
reakcijska masa mešanih (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridekafluorooktil) fosfatov, amonijeva sol	LC ₅₀	> 36.4	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Read across	96
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	LC ₅₀	2.18	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	
2-metil-2H-izotiazol-3-on	LC ₅₀	4.77	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Podoben OECD 203	96
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)	LC ₅₀	0.28	<i>Lepomis macrochirus</i>	OECD 203 (EU C.1)	96

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - raki

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
2-(2-etoksietoksi)etanol	EC ₅₀	1982	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoda ni navedena	48
(2-metoksimetiletoksi)propanol	EC ₅₀	1919	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoda ni navedena	48
cinkov oksid	EC ₅₀	0.860	<i>Daphnia magna Straus</i>	Read across	48
amoniak, vodna raztopina	EC ₅₀	1.1 - 22.8	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoda ni navedena	
reakcijska masa mešanih (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridekafluorooktil) fosfatov, amonijeva sol	EC ₅₀	> 3.24	<i>Daphnia magna Straus</i>	Read across	48
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	EC ₅₀	2.94	Vodna bolha	OECD 202 (EU C.2)	48
2-metil-2H-izotiazol-3-on	LC ₅₀	0.93-1.9	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoda ni navedena	48
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)	EC ₅₀	0.126	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

Kratkoročna toksičnost za vodno okolje - alge

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
2-(2-etoksietoksi)etanol	EC ₅₀	14861	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Metoda ni navedena	72
(2-metoksimetiletoksi)propanol	EC ₅₀	> 969	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Metoda ni navedena	72
cinkov oksid	EC ₅₀	0.17	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Metoda ni navedena	72
amoniak, vodna raztopina		Podatki niso na voljo			
reakcijska masa mešanih (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridekafluorooktil) fosfatov, amonijeva sol	E _r C ₅₀	> 22.44	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Read across	72
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	E _r C ₅₀	0.11		OECD 201 (EU C.3)	72
2-metil-2H-izotiazol-3-on	EC ₅₀	0.158	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Metoda ni navedena	72
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)	EC ₅₀	0.003	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - morske vrste

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

Taski Jontec Eternum PS F2e

	točka	(mg/l)			izpostavljenosti (dni)
2-(2-etoksietoksi)etanol		Podatki niso na voljo			
(2-metoksimetiletoksi)propanol		Podatki niso na voljo			
cinkov oksid		Podatki niso na voljo			
amoniak, vodna raztopina		Podatki niso na voljo			
reakcijska masa mešanih (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridekafluorooktil) fosfatov, amonijeva sol		Podatki niso na voljo			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on		Podatki niso na voljo			
2-metil-2H-izotiazol-3-on		Podatki niso na voljo			
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)		Podatki niso na voljo			

Vpliv na obrate za čiščenje odpad - strupenost za bakterije

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Cepivo	Metoda	Čas izpostavljenosti
2-(2-etoksietoksi)etanol	EC ₅₀	> 5000		Metoda ni navedena	16 ura(e)
(2-metoksimetiletoksi)propanol	EC ₁₀	4168	<i>Pseudomonas</i>	Metoda ni navedena	
cinkov oksid		Podatki niso na voljo			
amoniak, vodna raztopina		Podatki niso na voljo			
reakcijska masa mešanih (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridekafluorooktil) fosfatov, amonijeva sol		Podatki niso na voljo			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	EC ₂₀	3.3	<i>Aktivno blato</i>	OECD 209	3 ura(e)
2-metil-2H-izotiazol-3-on	EC ₂₀	2.8	<i>Aktivno blato</i>	OECD 209	3 ura(e)
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)	EC ₂₀	0.97	<i>Aktivno blato</i>	OECD 209	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
2-(2-etoksietoksi)etanol		Podatki niso na voljo				
(2-metoksimetiletoksi)propanol		Podatki niso na voljo				
cinkov oksid		Podatki niso na voljo				
amoniak, vodna raztopina		Podatki niso na voljo				
reakcijska masa mešanih (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridekafluorooktil) fosfatov, amonijeva sol	NOEC	0.88	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Read across	90 dan(dni)	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on		Podatki niso na voljo				
2-metil-2H-izotiazol-3-on		Podatki niso na voljo				
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)		Podatki niso na voljo				

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje - raki

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti	Opaženi učinki
2-(2-etoksietoksi)etanol		Podatki niso na voljo				
(2-metoksimetiletoksi)propanol	NOEC	> 0.5	<i>Daphnia magna</i>	Metoda ni navedena	22 dan(dni)	
cinkov oksid	NOEC	0.4	<i>Daphnia magna</i>	Metoda ni navedena	48 ura(e)	
amoniak, vodna raztopina		Podatki niso na voljo				
reakcijska masa mešanih (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridekafluorooktil) fosfatov, amonijeva sol	NOEC	0.0093	<i>Daphnia magna</i>	Read across	21 dan(dni)	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on		Podatki niso na voljo				
2-metil-2H-izotiazol-3-on		Podatki niso na voljo				

Taski Jontec Eternum PS F2e

Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)		Podatki niso na voljo				
--	--	-----------------------	--	--	--	--

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

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg suhe teže sedimenta)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Opaženi učinki
2-(2-etoksietoksi)etanol		Podatki niso na voljo				
(2-metoksimetiletoksi)propanol		Podatki niso na voljo				
činkov oksid		Podatki niso na voljo				
amoniak, vodna raztopina		Podatki niso na voljo				
reakcijska masa mešanih (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridekafluorooktil) fosfatov, amonijeva sol		Podatki niso na voljo				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on		Podatki niso na voljo				
2-metil-2H-izotiazol-3-on		Podatki niso na voljo				
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)		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
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)		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
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)		Podatki niso na voljo				

Kopenska toksičnost - ptice, če so na voljo:

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Opaženi učinki
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)		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
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)		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
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)		Podatki niso na voljo				

12.2 Obstoje in razgradljivost**Abiotična razgradnja**

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

Sestavina (e)	Razpolovna doba	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
(2-metoksimetiletoksi)propanol	< 1 dan (dni)	Metoda ni navedena	Se hitro fotodegradira	
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)	Podatki niso na voljo			

Taski Jontec Eternum PS F2e

Abiotška razgradnja - hidroliza, če je na voljo:

Sestavina (e)	Razpolovni doba v sveži vodi	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)	Podatki niso na voljo			

Abiotška degradacija - drugi procesi, če so na voljo:

Sestavina (e)	Vrsta	Razpolovna doba	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)		Podatki niso na voljo			

Biorazgradnja

Hitra biološka razgradljivost - aerobni pogoji

Sestavina (e)	Cepivo	Analična metoda	DT ₅₀	Metoda	Ocenjevanje
2-(2-etoksietoksi)etanol			90 % v 28 dneh (vu)	OECD 301E	Lahko biološko razgradljiva
(2-metoksimetiletoksi)propanol		Izčrpanost kisika	75 % v 28 dneh (vu)	OECD 301F	Lahko biološko razgradljiva
cinkov oksid					Se ne uporablja (anorganska snov)
amoniak, vodna raztopina					Se ne uporablja (anorganska snov)
reakcijska masa mešanih (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridekafluorooktil) fosfatov, amonijeva sol	Aktivno blato, aerobno	Izčrpanost kisika	11.5% v 28 dneh (vu)	OECD 301D	Ni zlahka biorazgradljiva.
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Prilagojeno aktivno blato	CO ₂ proizvodnja	62% v 4 dneh (vu)	OECD 301C	Ni zlahka biorazgradljiva.
2-metil-2H-izotiazol-3-on				Other	Lahko biološko razgradljiva
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)		Izčrpanost kisika	> 60%	OECD 301D	Lahko biološko razgradljiva

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

Sestavina (e)	Medij & Vrsta	Analična metoda	DT ₅₀	Metoda	Ocenjevanje
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)					Podatki niso na voljo

Razgradnja v ustrezne dele okolja, če so na voljo:

Sestavina (e)	Medij & Vrsta	Analična metoda	DT ₅₀	Metoda	Ocenjevanje
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Simulacija obrata za čiščenje odplak/odpadnih vod	Primarna degradacija	> 90%	OECD 303A	Biološko razgradljivo
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Površinska vode (sveža)	Stopnja mineralizacije	> 50 % v 4 dneh (vu)	OECD 309	Biološko razgradljivo
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)					Podatki niso na voljo

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow)

Sestavina (e)	Vrednost	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
2-(2-etoksietoksi)etanol	-0.8	Metoda ni navedena	Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih	
(2-metoksimetiletoksi)propanol	1.01	Metoda ni navedena	Nizek potencial za kopičenje v organizmih	
cinkov oksid	Podatki niso na voljo			
amoniak, vodna raztopina	0.23	Metoda ni navedena	Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih	
reakcijska masa mešanih (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridekafluorooktil) fosfatov, amonijeva sol	Podatki niso na voljo			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	0.7	OECD 107	Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih	

Taski Jontec Eternum PS F2e

2-metil-2H-izotiazol-3-on	-0.32	OECD 107	Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih	
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)	-0.71 - +0.75	Metoda ni navedena	Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih	

Biokonzentracijski faktor (BCF)

Sestavina (e)	Vrednost	Vrsta	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
2-(2-etoksietoksi)etanol	Podatki niso na voljo				
(2-metoksimetiletoksi)propanol	Podatki niso na voljo				
cinkov oksid	Podatki niso na voljo				
amoniak, vodna raztopina	Podatki niso na voljo				
reakcijska masa mešanih (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridekafluorooktil) fosfatov, amonijeva sol	Podatki niso na voljo				
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	6.95		OECD 305		
2-metil-2H-izotiazol-3-on	3.16		OECD 305		
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)	Podatki niso na voljo				

12.4 Mobilnost v tleh

Adsorpcija/Desorpcija v tla ali sediment

Sestavina (e)	Adsorpcijski koeficient Log Koc	Desorpcijski koeficient Log Koc(des)	Metoda	Vrsta tal/sedimenta	Ocenjevanje
2-(2-etoksietoksi)etanol	Podatki niso na voljo				Velik potencial za mobilnost v tleh
(2-metoksimetiletoksi)propanol	Podatki niso na voljo				Velik potencial za mobilnost v tleh
cinkov oksid	Podatki niso na voljo				
amoniak, vodna raztopina	Podatki niso na voljo				Nizka mobilnost v tleh
reakcijska masa mešanih (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridekafluorooktil) fosfatov, amonijeva sol	Podatki niso na voljo				
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	Podatki niso na voljo				
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Podatki niso na voljo				
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)	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 energetska predelava ali recikliranje v skladu z lokalno zakonodajo.

Evropski Katalog Odpadkov:

16 03 05* - organski odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi.

Prazna embalaža
Priporočila:

Odstraniti v skladu z nacionalno ali lokalno zakonodajo.

Taski Jontec Eternum PS F2e

Primerna čistilna sredstva: Voda, skupaj s čistilnim sredstvom, če je potrebno.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Kopenski transport (ADR/RID), Pomorski promet (IMDG), Zračni transport (ICAO-TI/IATA)

- 14.1 Številka ZN in številka ID: 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
- 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: 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: MS1001019

Verzija: 06.1

Sprememba: 2023-06-30

Razlog za revizijo:

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih):, 3, 8, 9, 11, 12, 14, 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

Taski Jontec Eternum PS F2e

- PNEC - Predvidena koncentracija brez učinka
- PROC - Kategorije obdelave
- REACH številka - Registracijska številka REACH, katera ne specifikira dobavitelja
- vPvB - zelo Obstožno in se zelo kopiči v organizmih
- H301 - Strupeno pri zaužitju.
- H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H310 - Smrtno v stiku s kožo.
- H311 - Strupeno v stiku s kožo.
- H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- H315 - Povzroča draženje kože.
- H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H318 - Povzroča hude poškodbe oči.
- H330 - Smrtno pri vdihavanju.
- H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H373 - Lahko 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.
- EUH071 - Jedko za dihalne poti.

Konec varnostnega lista