

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



EXTERIER

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 16.02.2021
3.2	26.04.2023	MAT0GB00_009	Datum prve izdaje: 02.02.2020
		SI/SL	

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : EXTERIER

Koda proizvoda : Za podrobnejše podatke prosimo pogledajte poglavje 16

Enolični Identifikator Formule (UFI) : 8S1E-X1SM-800M-06K8

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : SU21Potrošniške uporabe
PROC10 Nanašanje z valjčkom ali čopičem
Premazi na bazi vode

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : Helios TBLUS d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Slovenija

Telefon Družba : 386 (1) 722 4383

Telefaks Družba : 386 (1) 722 4310

Odgovorna oseba za izdajo : 386 (1) 722 4383
productsafety@helios.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere

112 V nujnih primerih poklicati 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Preobčutljivost v stiku s kožo, Kategorija 1 H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 3 H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



EXTERIER

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 16.02.2021
3.2	26.04.2023	MAT0GB00_009	Datum prve izdaje: 02.02.2020
		SI/SL	

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Pozor

Stavki o nevarnosti : H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki : P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

Preprečevanje:

P261 Ne vdihavati meglice/hlapov.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
P280 Nositi zaščitne rokavice.

Odstranjevanje:

P501 Odstraniti vsebino/ posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.

Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on
2-metilizotiazol-3(2H)-on
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)
oktilinon (ISO)

Dodatno označevanje

EUH211 Pozor! Pri razprševanju lahko nastanejo nevarne vdihljive kapljice. Ne vdihavajte razpršila ali meglic.

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska narava : Barva

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



EXTERIER

Verzija 3.2 Datum revizije: 26.04.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GB00_009 SI/SL Datum zadnje izdaje: 16.02.2021 Datum prve izdaje: 02.02.2020

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
izoproturon (ISO)	34123-59-6 251-835-4 006-044-00-7	Carc. 2; H351 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 10 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 10	$\geq 0,025 - < 0,1$
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	55406-53-6 259-627-5 616-212-00-7	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 (grlo) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 10 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 1 Ocena akutne stru- penosti Akutna oralna stru- penost: 500 mg/kg 300,03 mg/kg Akutna strupenost pri vdihavanju (prah/meglica): 0,67 mg/l	$\geq 0,025 - < 0,1$
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1;	$\geq 0,025 - < 0,05$

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



EXTERIER

Verzija 3.2 Datum revizije: 26.04.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GB00_009 SI/SL Datum zadnje izdaje: 16.02.2021 Datum prve izdaje: 02.02.2020

		H400 Aquatic Chronic 2; H411 posebne mejne koncentracije Skin Sens. 1; H317 ≥ 0,05 %	
terbutrin	886-50-0 212-950-5	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 100 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 100	≥ 0,0025 - < 0,025
2-metilizotiazol-3(2H)-on	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 10 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 1 posebne mejne koncentracije Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,0015 %	≥ 0,0015 - < 0,0025
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318	≥ 0,0002 - < 0,0015

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



EXTERIER

Verzija 3.2 Datum revizije: 26.04.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GB00_009 SI/SL Datum zadnje izdaje: 16.02.2021 Datum prve izdaje: 02.02.2020

		Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 100 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 100 posebne mejne koncentracije Skin Corr. 1C; H314 ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 ≥ 0,6 %	
oktilinon (ISO)	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 100 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 100 posebne mejne koncentracije Skin Sens. 1A; H317	≥ 0,0002 - < 0,0015

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



EXTERIER

Verzija 3.2	Datum revizije: 26.04.2023	Številka varnostnega lista: MAT0GB00_009 SI/SL	Datum zadnje izdaje: 16.02.2021 Datum prve izdaje: 02.02.2020
----------------	-------------------------------	--	--

		>= 0,0015 %	
--	--	-------------	--

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.
- Pri vdihavanju : Prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak. Če znaki/simptomi ne izginejo, poiskati zdravniško pomoč.
- Pri stiku s kožo : Sperite z milom in vodo.
Če se draženje razvije in ne preneha, poiskati zdravniško pomoč.
- Pri stiku z očmi : Pri stiku z očmi odstraniti kontaktne leče in takoj spirati z obilo vode, tudi pod vekami, najmanj 15 minut.
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
- Pri zaužitju : Izprati usta z vodo.
Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Nobena znana.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje : Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje : Oglikov dioksid (CO₂)
Suh prah
Razpršena voda
- Neustrezna sredstva za gašenje : Ni razpoložljivih informacij.
Zelo voluminozen vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Specifične nevarnosti med gašenjem : Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti.

EXTERIER

Verzija 3.2	Datum revizije: 26.04.2023	Številka varnostnega lista: MAT0GB00_009 SI/SL	Datum zadnje izdaje: 16.02.2021 Datum prve izdaje: 02.02.2020
----------------	-------------------------------	--	--

Nearni proizvodi izgoreva- : Nearni izgorevalni produkti niso poznani
nja

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za : V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat.
gasilce

Dodatne informacije : Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje
požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo.
Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara
je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili.

Za navodila za odstranjevanje glejte odsek 13.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obve-
stite pristojne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Obrišite z adsorpcijskim materialom (npr. krpo, prejo).
Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih posodah.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Glejte odseke: 7, 8, 11, 12 in 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Za osebno zaščito glejte oddelek 8.
Na področju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.
Navodila za varstvo pred : Normalni ukrepi za preventivno požarno varnost.
požarom in eksplozijo

Higienski ukrepi : Splošna industrijska higienska praksa.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladišnih pro- : Hraniti posodo zaprto, ko se ne uporablja.
storov in posod

Skladiščite med 5 in 25 °C na suhem, dobro prezračnem

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



EXTERIER

Verzija 3.2 Datum revizije: 26.04.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GB00_009 SI/SL Datum zadnje izdaje: 16.02.2021 Datum prve izdaje: 02.02.2020

mestu, stran od virov toplote, vžiga in direktne sončne svetlobe.

Odperte posode je treba skrbno tesno zapreti in hraniti v pokončni legi.
Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkim varnostnim standardom.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja : Zaščititi pred zmrzaljo.

Skladiščiti pri temperaturi od 5°C do 35°C.

Navodila za običajno skladiščenje : Nobenih materialov ni treba posebej omenjati.

Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.
Pakirni material : Neprimeren material: Ne shranjujte v ali uporabljajte posod razen originalne embalaže izdelka.

7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Za nadaljnje informacije v zvezi z izdelkom si preberite list s tehničnimi podatki.

Poglejte si tehnična navodila za uporabo te snovi/zmesi.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
2-(2-etoksietoksi)etanol	111-90-0	KTV	12 ppm 70 mg/m ³	SI OEL
		MV	6 ppm 35 mg/m ³	SI OEL
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	55406-53-6	MV	0,005 ppm 0,058 mg/m ³	SI OEL
		KTV	0,01 ppm 0,116 mg/m ³	SI OEL
oktilinon (ISO)	26530-20-1	MV (Inhalabilna frakcija)	0,05 mg/m ³	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
		KTV (Inhalabilna frakcija)	0,1 mg/m ³	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



EXTERIER

Verzija 3.2 Datum revizije: 26.04.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GB00_009 SI/SL Datum zadnje izdaje: 16.02.2021 Datum prve izdaje: 02.02.2020

Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
2-(2-etoksietoksi)etanol	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	61 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	30 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	37 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	18 mg/m ³
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	83 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	25 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	50 mg/kg telesna masa/dan
titanov dioksid	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	10 mg/m ³
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	700 mg/kg telesna masa/dan
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	6,81 mg/m ³
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	0,966 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	1,2 mg/m ³
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	0,345 mg/kg telesna masa/dan
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	0,04 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	0,02 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	0,04 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	0,02 mg/m ³
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	0,09 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Akutni sistemski učinki	0,11 mg/kg telesna masa/dan

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



EXTERIER

Verzija 3.2 Datum revizije: 26.04.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GB00_009 Datum zadnje izdaje: 16.02.2021 Datum prve izdaje: 02.02.2020 SI/SL

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
2-(2-etoksietoksi)etanol	Tla	0,34 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,198 mg/l
	Sladka voda	1,98 mg/l
	Usedlina v morju	0,732 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v sladki vodi	7,32 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	500 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	19,8 mg/l
titanov dioksid	Tla	100 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,0184 mg/l
	Sladka voda	0,184 mg/l
	Usedlina v morju	100 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v sladki vodi	1000 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	100 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,193 mg/l
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Sladka voda	0,00403 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,0011 mg/l
	Morska voda	0,000403 mg/l
	Naprava za čiščenje odplak	1,03 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	0,0499 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v morju	0,00499 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Tla	3 mg/kg suhe teže (d.w.)
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)	Tla	0,01 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,00339 mg/l
	Sladka voda	0,00339 mg/l
	Usedlina v morju	0,027 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v sladki vodi	0,027 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	0,23 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,00339 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz : Oprema mora ustrezati standardu SIST EN 166
Zaščita rok

Opombe : Upoštevajte navodila proizvajalca o propustnosti, razgradnji in času prodora ter posebne razmere na delovnem mestu.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



EXTERIER

Verzija 3.2	Datum revizije: 26.04.2023	Številka varnostnega lista: MAT0GB00_009 SI/SL	Datum zadnje izdaje: 16.02.2021 Datum prve izdaje: 02.02.2020
----------------	-------------------------------	--	--

Zaščita kože	:	Oblačila z dolgimi rokavi
Zaščita dihal	:	Normalno ni potrebna nobena osebna oprema za zaščito dihal.
Varnostni ukrepi	:	Ravnajte v skladu z dobro proizvodno in varnostno prakso.

Temeljito umiti po rokovanju.

Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili.

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje	:	vodna disperzija
Barva	:	V skladu z oznako na proizvodu
Vonj	:	po akrilu
Mejne vrednosti vonja	:	Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ledišče	:	-10,0 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))
Točka vrelišča/območje vrelišča	:	100 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))
Vnetljivost	:	Ni razpoložljivih podatkov
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	:	94 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))
Vžigna temperatura	:	204 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))
Temperatura razpadanja	:	Ni razpoložljivih podatkov
pH	:	8 - 9 Koncentracija: 100 %
Viskoznost	:	
Viskoznost, kinematična	:	> 21 mm ² /s (40 °C)
Pretočni čas	:	50 - 70 s pri 23 °C

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



EXTERIER

Verzija 3.2	Datum revizije: 26.04.2023	Številka varnostnega lista: MAT0GB00_009 SI/SL	Datum zadnje izdaje: 16.02.2021 Datum prve izdaje: 02.02.2020
----------------	-------------------------------	--	--

Prerez: 6 mm
Metoda: ISO 2431

Topnost

Topnost v vodi : delno topno

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: -0,8 (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))

Ni razpoložljivih podatkov

Parni tlak : 23 hPa (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))
(20 °C)

Ni razpoložljivih podatkov

Relativna gostota : Ni razpoložljivih podatkov

Gostota : 1,06 g/cm³ (20 °C)

Relativna gostota par/hlapov : 4,63 (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))
(Zrak = 1.0)

9.2 Drugi podatki

Eksplozivni : Ni razpoložljivih podatkov

Oksidativne lastnosti : Ne pospešuje gorenja.

Hitrost izparevanja : Ni razpoložljivih podatkov

VOC : (Direktiva 2004/42/ES)
85 g/L

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.
Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.2 Kemijska stabilnost

Obstojno
Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.
Ni omembe vrednega tveganja.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



EXTERIER

Verzija 3.2	Datum revizije: 26.04.2023	Številka varnostnega lista: MAT0GB00_009 SI/SL	Datum zadnje izdaje: 16.02.2021 Datum prve izdaje: 02.02.2020
----------------	-------------------------------	--	--

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Nobena znana.

Ni razpoložljivih podatkov

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Ni razpoložljivih podatkov

Nezdružljivo z močnimi kislinami in bazami.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

Akutna oralna strupenost :

Sestavine:

3-jodo-2-propinil butilkarbammat:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): $\geq 300 - 500$ mg/kg
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 423

Ocena akutne strupenosti: 500 mg/kg

Metoda: Pretvorjena ocenjena vrednost akutne strupenosti

Ocena akutne strupenosti: 300,03 mg/kg

Metoda: Metoda izračuna

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana, samci in samice): 0,67 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: prah/meglica
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403

Ocena akutne strupenosti: 0,67 mg/l

Preskusna atmosfera: prah/meglica

Metoda: Metoda izračuna

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

Akutna oralna strupenost : Ocena: Komponenta/mešanica je zmerno strupena po enkratnem zaužitju.

terbutrin:

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



EXTERIER

Verzija 3.2	Datum revizije: 26.04.2023	Številka varnostnega lista: MAT0GB00_009 SI/SL	Datum zadnje izdaje: 16.02.2021 Datum prve izdaje: 02.02.2020
----------------	-------------------------------	--	--

Akutna oralna strupenost : Ocena: Komponenta/mešanica je zmerno strupena po enkratnem zaužitju.

2-metilizotiazol-3(2H)-on:

Akutna oralna strupenost : Ocena: Komponenta/mešanica je strupena po enkratnem zaužitju.

Akutna strupenost pri vdihavanju : Preskusna atmosfera: hlapi
Ocena: Komponenta/mešanica je zelo strupena po kratkotrajnem vdihavanju.

Akutna dermalna strupenost : Ocena: Komponenta/mešanica je strupena po enkratnem stiku s kožo.

oktilinon (ISO):

Akutna oralna strupenost : Ocena: Komponenta/mešanica je zmerno strupena po enkratnem zaužitju.

LD50 Ustno (Podgana): ≥ 318 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : Preskusna atmosfera: hlapi
Ocena: Komponenta/mešanica je strupena po kratkotrajnem vdihavanju.

Akutna dermalna strupenost : Ocena: Komponenta/mešanica je strupena po enkratnem stiku s kožo.

LD50 (Kunec): ≥ 311 mg/kg

Jedkost za kožo/draženje kože

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:

3-jodo-2-propinil butilkarbamat:

Vrste	: Kunec
Metoda	: Smernica za preskušanje OECD 404
Rezultat	: Ne draži kože

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

Rezultat : dražilen

2-metilizotiazol-3(2H)-on:

Rezultat : Korozivna po 3 minutah do 1 ure izpostavljenosti

EXTERIER

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 16.02.2021
3.2	26.04.2023	MAT0GB00_009	Datum prve izdaje: 02.02.2020
		SI/SL	

oktilinon (ISO):

Rezultat : Korozivna po 3 minutah do 1 ure izpostavljenosti

Resne okvare oči/draženje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

Ocena : Ne draži oči

Sestavine:**3-jodo-2-propinil butilkarbamat:**

Vrste	: Kunec
Metoda	: Smernica za preskušanje OECD 405
Rezultat	: Nevarnost hudih poškodb oči.

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

Rezultat : Jedko

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**Preobčutljivost v stiku s kožo**

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Preobčutljivost dihal

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

Opombe : Utegne izzvati preobčutljivost pri občutljivih osebah, pri stiku s kožo.

Sestavine:**3-jodo-2-propinil butilkarbamat:**

Načini izpostavljenosti	: Stik s kožo
Vrste	: Morski Prašiček
Metoda	: Smernica za preskušanje OECD 406
Rezultat	: Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

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

Rezultat : Možnost ali dokaz preobčutljivosti kože pri ljudeh

2-metilizotiazol-3(2H)-on:

Rezultat : Možnost ali dokaz preobčutljivosti kože pri ljudeh

oktilinon (ISO):

Rezultat : Možnost ali dokaz preobčutljivosti kože pri ljudeh

EXTERIER

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 16.02.2021
3.2	26.04.2023	MAT0GB00_009	Datum prve izdaje: 02.02.2020
		SI/SL	

Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

Mutagenost za zarodne celice- Ocena : Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:**3-jodo-2-propinil butilkarbamat:**Genotoksičnost in vitro : Metoda: OECD Testna smernica 471
Rezultat: negativnoMetoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 476
Rezultat: negativnoMetoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 473
Rezultat: negativno**Rakotvornost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

Rakotvornost - Ocena : Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:**izoproturon (ISO):**

Rakotvornost - Ocena : Omejeni dokazi o rakotvornosti v študijah na živalih

Strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

STOT - enkratna izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:**3-jodo-2-propinil butilkarbamat:**

Ciljni organi : grlo

Ocena : Snov ali zmes je označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 1.

EXTERIER

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 16.02.2021
3.2	26.04.2023	MAT0GB00_009	Datum prve izdaje: 02.02.2020
		SI/SL	

Strupenost pri ponovljenih odmerkih**Sestavine:****3-jodo-2-propinil butilkarbammat:**

Vrste	:	Podgana
NOAEL	:	1,16 mg/m ³
Način aplikacije	:	Vdihavanje
Preskusna atmosfera	:	prah/meglica
Čas izpostavljanja	:	13 w
Število izpostavljenj	:	7 d/w
Metoda	:	Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 413
DLP (Dobra Laboratorijska	:	da
Praksa)		
Opombe	:	Subkronična strupenost

Vrste	:	Podgana
NOAEL	:	20 mg/kg
Način aplikacije	:	Oralno
Čas izpostavljanja	:	2 yr
Število izpostavljenj	:	7 d/w

Toksičnost pri vdihavanju

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**Lastnosti endokrinih motilcev****Proizvod:**

Ocena	:	Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.
-------	---	---

Dodatne informacije**Proizvod:**

Opombe	:	Ni razpoložljivih podatkov
--------	---	----------------------------

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost****Sestavine:****izoproturon (ISO):**

M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje)	:	10
--	---	----

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



EXTERIER

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 16.02.2021
3.2	26.04.2023	MAT0GB00_009	Datum prve izdaje: 02.02.2020
		SI/SL	

M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje) : 10

Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno okolje : Zelo strupeno za vodne organizme.

Kronična strupenost za vodno okolje : Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

3-jodo-2-propinil butilkarbammat:

Strupenost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 0,067 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia (Vodna bolha)): $\geq 0,16$ mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Metoda: OECD Testna smernica 202
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Strupenost za alge/vodne rastline : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): $\geq 0,022$ mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h
Metoda: OECD Testna smernica 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 0,0046 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h
Metoda: OECD Testna smernica 201

M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje) : 10

Strupenost za mikroorganizme : EC50 (Bakterije): 44 mg/l
Čas izpostavljanja: 3 h

Strupenost za ribe (Kronična strupenost) : NOEC: 0,0084 mg/l
Čas izpostavljanja: 35 d
Vrste: Pimephales promelas (Črnoglavi pisanec)
Metoda: OECD Testna smernica 210

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : NOEC: 0,05 mg/l
Čas izpostavljanja: 21 d
Vrste: Daphnia (Vodna bolha)

M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje) : 1

Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno okolje : Zelo strupeno za vodne organizme.

Kronična strupenost za vodno okolje : Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

EXTERIER

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 16.02.2021
3.2	26.04.2023	MAT0GB00_009	Datum prve izdaje: 02.02.2020
		SI/SL	

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**Ekotoksikološka presoja**

Kronična strupenost za vodno okolje : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

terbutrin:

M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje) : 100

M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje) : 100

Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno okolje : Zelo strupeno za vodne organizme.

Kronična strupenost za vodno okolje : Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2-metilizotiazol-3(2H)-on:

M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje) : 10

M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje) : 1

Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno okolje : Zelo strupeno za vodne organizme.

reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1):

Strupenost za ribe : LC50 (Salvelinus namaycush (jezerska postrv)): $\geq 10,85$ mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za alge/vodne rastline : LC50 (morska alga): $\geq 0,82$ mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h

LC50 (morska alga): 0,018 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h

M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje) : 100

M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje) : 100

oktilinon (ISO):

Strupenost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): $\geq 0,047$ mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h

LC50 (Lepomis macrochirus (Sončni ostriž)): $\geq 0,18$ mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in : EC50 (Daphnia (Vodna bolha)): $\geq 0,32$ mg/l

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



EXTERIER

Verzija 3.2	Datum revizije: 26.04.2023	Številka varnostnega lista: MAT0GB00_009 SI/SL	Datum zadnje izdaje: 16.02.2021 Datum prve izdaje: 02.02.2020
----------------	-------------------------------	--	--

druge vodne nevretenčarje Čas izpostavljanja: 48 h

Strupenost za alge/vodne rastline : EC50 (morska alga): $\geq 0,031$ mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h

M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje) : 100

M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje) : 100

Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno okolje : Zelo strupeno za vodne organizme.

Kronična strupenost za vodno okolje : Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Sestavine:

3-jodo-2-propinil butilkarbamat:

Biorazgradljivost : Koncentracija: 0,02 mg/l
Rezultat: Biološko razgradljivo
Biorazgradnja: $> 80\%$
Čas izpostavljanja: 1 d
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 302B

2-metilizotiazol-3(2H)-on:

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološko razgradljivo

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Sestavine:

izoproturon (ISO):

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 2,5

3-jodo-2-propinil butilkarbamat:

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 2,8

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

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 1,3

12.4 Mobilnost v tleh

Proizvod:

Stabilnost v tleh : Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



EXTERIER

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 16.02.2021
3.2	26.04.2023	MAT0GB00_009	Datum prve izdaje: 02.02.2020
		SI/SL	

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena : Ni razpoložljivih podatkov

: Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : V primeru nestrokovnega rokovanja ali odstranitve ni možno izključiti nevarnosti za okolje.

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Odstranite v skladu z lokalnimi predpisi.

Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Embalažo, ki ni popolnoma izpraznjena, je treba odstraniti ko neuporabljen izdelek.

Evropski kodeks o odpadkih : 08 00 00, ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV
08 01 00, odpadki pri PPDU(proizvodnje, priprave, dobave in uporabe) in odstranjevanju barv in lakov
08 01 11, Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarnesnovi
15 00 00, ODPADNA EMBALAŽA, ABSORBENTI, KRPE ZA BRISANJE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLEKA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE
15 01 00, embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadek)
15 01 10, Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



EXTERIER

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 16.02.2021
3.2	26.04.2023	MAT0GB00_009	Datum prve izdaje: 02.02.2020
		SI/SL	

HP13, Povzroča preobčutljivost

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

ADN	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
ADR	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADN	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
ADR	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADN	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
ADR	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.4 Skupina embalaže

ADN	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
ADR	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA (Tovor)	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA (Potnik)	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.5 Nevarnosti za okolje

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni smiselno

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

EXTERIER

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 16.02.2021
3.2	26.04.2023	MAT0GB00_009	Datum prve izdaje: 02.02.2020
		SI/SL	

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII) : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:
Številka na seznamu 75, 3

Če nameravate ta izdelek uporabiti kot črnilo za tetoviranje, se obrnite na svojega prodajalca.

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen). : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč : Ni smiselno

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev) : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij : izoproturon (ISO)

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Ni smiselno

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi. : Ni smiselno

Hlapne organske spojine : Direktiva 2004/42/ES
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 85 g/L

Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah

Zakon o varstvu okolja

Uredba o odpadkih

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

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

Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 92/85/EGS o uvedbi ukrepov za spodbujanje izboljšav na področju varnosti in zdravja pri delu nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo, ali strožje predpise posameznih držav.

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu ali strožje predpise posameznih držav.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni potrebna za to snov.

EXTERIER

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 16.02.2021
3.2	26.04.2023	MAT0GB00_009	Datum prve izdaje: 02.02.2020
		SI/SL	

ODDELEK 16: Drugi podatki**Celotno besedilo H-stavkov**

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.
H331	: Strupeno pri vdihavanju.
H351	: Sum povzročitve raka.
H372	: Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
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.

Celotno besedilo drugih okrajev

Acute Tox.	: Akutna strupenost
Aquatic Acute	: Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje
Aquatic Chronic	: Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje
Carc.	: Rakotvornost
Eye Dam.	: Huda poškodba oči
Skin Corr.	: Jedkost za kožo
Skin Irrit.	: Draženje kože
Skin Sens.	: Preobčutljivost v stiku s kožo
STOT RE	: Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost
SI OEL	: Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
SI OEL / MV	: mejna vrednost
SI OEL / KTV	: kratkotrajna vrednost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz ne-

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



EXTERIER

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 16.02.2021
3.2	26.04.2023	MAT0GB00_009	Datum prve izdaje: 02.02.2020
		SI/SL	

varnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECL - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Dodatne informacije

Razvrstitev zmesi:

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

Postopek za razvrstitev:

Metoda izračuna
Metoda izračuna

Šifre materialov (rinfuzo), za katere velja dokument	479821 , 479822, 479823, 479824, 479825, 479826, 479827, 479828, 479829, 479830, 479831, 479832, 479833, 479834, 479835, 479836
--	---

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.