

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BELTON

Verzija Datum revizije: Številka varnostnega lista: Datum zadnje izdaje: 20.05.2020
2.3 06.04.2021 MAT0GB00_023 Datum prve izdaje: 05.11.2019
SI / SL

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Koda proizvoda : Za podrobnejše podatke prosimo pogledajte poglavje 16
Trgovsko ime : BELTON

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : SU21 Potrošniške uporabe, Razširjena uporaba s strani strokovnih delavcev
PROC10 Nanašanje z valjčkom ali čopičem
PC9a Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv

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)

Ni nevarna snov ali zmes.

2.2 Elementi etikete

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

Ni nevarna snov ali zmes.

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

Dodatno označevanje

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BELTON

Verzija 2.3 Datum revizije: 06.04.2021 Številka varnostnega lista: MAT0GB00_023 Datum zadnje izdaje: 20.05.2020 Datum prve izdaje: 05.11.2019
SI / SL

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 : Premazi na bazi topila

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati	- 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304	>= 30 - < 50
destilati (zemeljsko olje), hidrotretirani srednji del; plinsko olje - neopredeljeno	64742-46-7 265-148-2 649-221-00-X 01-2119827000-58	Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 20
titanov dioksid	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	>= 1 - < 10
strontium bis(2-ethylhexanoate)	2457-02-5 219-536-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361d Asp. Tox. 1; H304	>= 0,1 - < 1

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni nasveti : Poškodovanca umaknite na varno.
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.
Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.

Pri vdihavanju : Prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak. Če znaki/simptomi

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BELTON

Verzija 2.3 Datum revizije: 06.04.2021 Številka varnostnega lista: MAT0GB00_023 Datum zadnje izdaje: 20.05.2020 Datum prve izdaje: 05.11.2019 SI / SL

- ne izginejo, poiskati zdravniško pomoč.
- Pri stiku s kožo : Umijte z milom in sperite s toplo vodo.
Ob stiku z oblačili sleči oblačila.
- Pri stiku z očmi : Pri stiku z očmi odstraniti kontaktne leče in takoj spirati z obilo vode, tudi pod vekami, najmanj 15 minut.
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.
- Pri zaužitju : NE izzivati bruhanja.
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.
Usta temeljito sperite z vodo.
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

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 : Ogljikov dioksid (CO₂)
Pena
Suh prah

Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni proizvodi izgorovanja : Ogljikov monoksid, ogljikov dioksid in nezgoreli ogljikovodiki (dim).

5.3 Nasvet za gasilce

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

Dodatne informacije : Uporabiti razpršeno vodo za hlajenje popolnoma zaprtih vsebnikov.
Izprazniti območje.
Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BELTON

Verzija 2.3 Datum revizije: 06.04.2021 Številka varnostnega lista: MAT0GB00_023 Datum zadnje izdaje: 20.05.2020 Datum prve izdaje: 05.11.2019 SI / SL

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo. Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno. Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Zajezite in zadržite izlitje z negorljivim absorpcijskim materialom (npr. peskom, zemljo, diatomejsko zemljo, vermikulitom) in dajte v vsebnik za odstranjevanje v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi (glejte poglavje 13). Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih posodah.

6.4 Sklicevanje 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 : Ne vdihavati hlapov, aerosolov. Preprečite tvorbo aerosola. Preprečiti stik s kožo in očmi. Za osebno zaščito glejte oddelek 8. Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti. Poskrbite za zadostno izmenjavo zraka in/ali odzračevanje v delovnih prostorih.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Hraniti ločeno od odprtega ognja, vročih površin in virov vžiga. Med uporabo ne kaditi.

Higienski ukrepi : Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika. Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila. Preprečite stik s kožo in očmi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Ne kadite. Hranite na dobro prezračevanem mestu. Upoštevajte opozorila na nalepki/etiketi. Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkim varnostnim standardom.

Po Nemški skladiščni klasifikaciji uvrstitev v razred (TRGS 510) : 10, Vnetljive tekočine

Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

7.3 Posebne končne uporabe

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BELTON

Verzija 2.3 Datum revizije: 06.04.2021 Številka varnostnega lista: MAT0GB00_023 Datum zadnje izdaje: 20.05.2020 Datum prve izdaje: 05.11.2019 SI / SL

Posebni način(-i) uporabe : Poglejte si tehnična navodila za uporabo te snovi/zmesi.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Ne vsebuje snovi z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

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
izomaslena kislina ,monoester z 2,2,4-trimetilpentan-1,3-diolom	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	49 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	14,5 mg/m ³
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	13,9 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	8,33 mg/kg telesna masa/dan
titanov dioksid	Delavci	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	8,33 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	10 mg/m ³
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	700 mg/kg telesna masa/dan
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	0,730 mg/m ³
strontium bis(2-ethylhexanoate)	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	0,410 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	0,180 mg/m ³
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	0,210 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	0,210 mg/kg telesna masa/dan

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

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
izomaslena kislina ,monoester z 2,2,4-trimetilpentan-1,3-diolom	Tla	0,147 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,0015 mg/l
	Sladka voda	0,015 mg/l
	Usedlina v morju	0,078 mg/kg

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BELTON

Verzija 2.3 Datum revizije: 06.04.2021 Številka varnostnega lista: MAT0GB00_023 Datum zadnje izdaje: 20.05.2020 Datum prve izdaje: 05.11.2019
SI / SL

		suhe teže (d.w.)
	Usedlina v sladki vodi	0,78 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	7,5 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,15 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
strontium bis(2-ethylhexanoate)	Sladka voda	0,360 - 0,440 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,493 - 0,610 mg/l
	Morska voda	0,036 - 0,040 mg/l
	Naprava za čiščenje odplak	71,7 - 88,52 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	6,37 - 7,86 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v morju	0,637 - 0,790 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Tla	1,06 - 1,31 mg/kg suhe teže (d.w.)

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna varovalna oprema

Zaščita za oči/obraz : Steklenička s čisto vodo za izpiranje oči
Tesno prilegajoča zaščitna očala.

Zaščita rok
Direktiva : Oprema mora ustrezati standardu EN 374

Material : Priporočljive so rokavice iz naslednjega materiala:

Material : butilni kavčuk

Material : Nitrilni kavčuk

Opombe : Izbira ustrezne rokavice ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih kakovostnih značilnosti in se razlikuje od enega do drugega proizvajalca. Če se pojavijo kakršni koli znaki razkroja rokavic ali prodora kemikalij skozi rokavice, je treba le-te odstraniti in jih zamenjati z novimi. Upoštevajte navodila proizvajalca o propustnosti, razgradnji in času prodora ter posebne razmere na delovnem mestu.

Zaščita kože : Oblačila z dolgimi rokavi
Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BELTON

Verzija 2.3 Datum revizije: 06.04.2021 Številka varnostnega lista: MAT0GB00_023 Datum zadnje izdaje: 20.05.2020 Datum prve izdaje: 05.11.2019
SI / SL

Zaščita dihal : nevarne snovi na delovnem mestu.
: Normalno ni potrebna nobena osebna oprema za zaščito dihal.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje	: Tekočina
Barva	: V skladu z oznako na proizvodu
Vonj	: Po ogljikovodikih
Mejne vrednosti vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ledišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Točka vrelišča/območje vrelišča	: 180 - 240 °C
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	: 7 %(V)
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	: 0,7 %(V)
Plamenišče	: 61 °C
Vžigna temperatura	: Ni razpoložljivih podatkov
pH	: Ni smiselno
Viskoznost	
Viskoznost, dinamična	: 0,040 - 0,065 mPa.s (23 °C) Metoda: ISO 3219 B
Viskoznost, kinematična	: > 21 mm ² /s (40 °C)
Pretočni čas	: 90 - 95 s pri 23 °C Prerez: 4 mm Metoda: ISO 2431
Topnost	
Topnost v vodi	: Netopno
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	: Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	: Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	: 0,86 - 0,89 g/cm ³

9.2 Drugi podatki

Eksplozivi : Ni razpoložljivih podatkov

Vnetljive trdne snovi

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BELTON

Verzija 2.3 Datum revizije: 06.04.2021 Številka varnostnega lista: MAT0GB00_023 SI / SL Datum zadnje izdaje: 20.05.2020 Datum prve izdaje: 05.11.2019

Hitrost zgorevanja	:	Ni razpoložljivih podatkov
Samosegrevajoče snovi	:	Ni razpoložljivih podatkov
Hitrost izparevanja	:	Ni razpoložljivih podatkov
Površinska napetost	:	Ni razpoložljivih podatkov
VOC	:	Prostornina hlapljivih organskih spojin brez vode: (Direktiva 2004/42/ES) 395 g/L

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

Pare utegnejo tvoriti eksplozivno zmes z zrakom.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Toplota/vročina, odprt ogenj in iskre.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Ni smiselno

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ogljikov monoksid, ogljikov dioksid in nezgoreli ogljikovodiki (dim).

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.

Sestavine:

ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana, samci in samice): > 5.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BELTON

Verzija 2.3 Datum revizije: 06.04.2021 Številka varnostnega lista: MAT0GB00_023 SI / SL Datum zadnje izdaje: 20.05.2020 Datum prve izdaje: 05.11.2019

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 5.000 mg/l
Preskusna atmosfera: hlapi
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403

Akutna dermalna strupenost : LD50 Kožno (Kunec, samci in samice): > 5.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402

Jedkost za kožo/draženje kože

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

Vrste : Kunec
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404
Rezultat : Ne draži kože
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa) : da

Rezultat : Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

strontium bis(2-ethylhexanoate):

Rezultat : dražilen

Resne okvare oči/draženje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

Vrste : Kunec
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405
Rezultat : Ne draži oči

strontium bis(2-ethylhexanoate):

Rezultat : Jedko

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Preobčutljivost v stiku s kožo

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Preobčutljivost dihal

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

Načini izpostavljenosti : Stik s kožo

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BELTON

Verzija 2.3 Datum revizije: 06.04.2021 Številka varnostnega lista: MAT0GB00_023 SI / SL Datum zadnje izdaje: 20.05.2020 Datum prve izdaje: 05.11.2019

Vrste : Morski Prašiček
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 406
Rezultat : Ni snov, ki povzroča preobčutljivost kože.

Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

Genotoksičnost in vitro : Rezultat: negativno

Genotoksičnost in vivo : Rezultat: negativno

Rakotvornost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

Rezultat : negativno

Strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

Vplivi na razvoj zarodka : Preskusi plodnosti in razvojne toksičnosti niso pokazali učinkov na razmnoževanje.

strontium bis(2-ethylhexanoate):

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Nekaj dokazov o škodljivih učinkih na razvoj na podlagi poskusov na živalih.

STOT - enkratna izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

Opombe : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

Opombe : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BELTON

Verzija 2.3 Datum revizije: 06.04.2021 Številka varnostnega lista: MAT0GB00_023 Datum zadnje izdaje: 20.05.2020 Datum prve izdaje: 05.11.2019 SI / SL

izpolnjena.

Toksičnost pri vdihavanju

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

destilati (zemeljsko olje), hidrotretirani srednji del; plinsko olje -neopredeljeno:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

strontium bis(2-ethylhexanoate):

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

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

Proizvod:

Strupenost za ribe : Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi.

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : O samem proizvodu ni na voljo nobenih podatkov.

Strupenost za alge/vodne rastline : Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi.

Sestavine:

ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

Strupenost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): > 1.000 mg/l

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BELTON

Verzija 2.3 Datum revizije: 06.04.2021 Številka varnostnega lista: MAT0GB00_023 Datum zadnje izdaje: 20.05.2020 Datum prve izdaje: 05.11.2019
SI / SL

Čas izpostavljanja: 96 h
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 : > 1.000 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Metoda: OECD Testna smernica 202

Strupenost za alge/vodne rastline : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Zelena alga)): 1.000 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h
Metoda: OECD Testna smernica 201

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Zelena alga)): > 1.000 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h
Metoda: OECD Testna smernica 201

Strupenost za ribe (Kronična strupenost) : NOELR: 0,10 mg/l
Čas izpostavljanja: 28 d
Vrste: Oncorhynchus mykiss (Šarenka)

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : NOELR: 0,18 mg/l
Čas izpostavljanja: 21 d
Vrste: Daphnia (Vodna bolha)

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Sestavine:

ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.
Biorazgradnja: 80 %
Čas izpostavljanja: 28 d
Metoda: OECD Testna smernica 301F

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih podatkov

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena : 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..

Sestavine:

ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

Ocena : Snov ne velja za obstojno, bioakumulativno ali strupeno

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BELTON

Verzija 2.3 Datum revizije: 06.04.2021 Številka varnostnega lista: MAT0GB00_023 Datum zadnje izdaje: 20.05.2020 Datum prve izdaje: 05.11.2019
SI / SL

(PBT)..

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 : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

- Proizvod : Ne odlagajte odpadkov v kanalizacijo.
Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.
Poslati družbi, ki je pooblaščen za ravnanje z odpadki.
- Kontaminirana embalaža/pakiranje : Izpraznite preostalo vsebino.
Odstranite kot nerabljen proizvod.
Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.
Ne sežigajte in ne uporabljajte rezalnega gorilnika na praznem sodu.
- Evropski kodeks o odpadkih : Neuporabljen proizvod, embalaža ki ni popolnoma izpraznjena 08 01 11, Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi
-

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.4 Skupina embalaže

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.5 Nevarnosti za okolje

Ni razvrščeno kot nevarno blago

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BELTON

Verzija 2.3 Datum revizije: 06.04.2021 Številka varnostnega lista: MAT0GB00_023 Datum zadnje izdaje: 20.05.2020 Datum prve izdaje: 05.11.2019
SI / SL

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.

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, pripravkov in izdelkov (Priloga XVII) : Ni smiselno

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

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : 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 : 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): 395 g/L
Prostornina hlapljivih organskih spojin brez vode

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. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)

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.

15.2 Ocena kemijske varnosti

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo H-stavkov

H304 : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H315 : Povzroča draženje kože.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BELTON

Verzija 2.3 Datum revizije: 06.04.2021 Številka varnostnega lista: MAT0GB00_023 Datum zadnje izdaje: 20.05.2020 Datum prve izdaje: 05.11.2019
SI / SL

H318 : Povzročča hude poškodbe oči.
H351 : Sum povzročitve raka pri vdihavanju.
H361d : Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Asp. Tox. : Nevarnost pri vdihavanju
Carc. : Rakotvornost
Eye Dam. : Huda poškodba oči
Repr. : Strupenost za razmnoževanje
Skin Irrit. : Draženje kože

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Evropski 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 - Obstojče 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 nevarnih 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; 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

Šifre materialov (rinfuzo), za katere velja dokument 464101; 464102; 464103; 464104; 464105; 464106; 464107; 464108; 464109; 464110; 464119; 464125; 464128; 464129; 464130; 464131; 464172; 464193; 464194; 464198; 464199;

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

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BELTON

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 20.05.2020
2.3	06.04.2021	MAT0GB00_023 SI / SL	Datum prve izdaje: 05.11.2019

kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.