

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BELLES

Verzija 2.1 Datum revizije: 11.06.2020 Številka varnostnega lista: MAT0GB00_015 SI / SL Datum zadnje izdaje: 19.03.2020 Datum prve izdaje: 19.03.2020

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Koda proizvoda : Za podrobnejše podatke prosimo pogledajte poglavje 16

Trgovsko ime : BELLES

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Potrošniške uporabe
PROC10 Nanašanje z valjčkom ali čopičem
PC9a Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv
PW Razširjena uporaba s strani strokovnih delavcev
Biocidni proizvod
8 pripravki za zaščito lesa

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

Telefon Družba : 00386 1 722 4383

Telefaks Družba : 1 722 4310

Odgovorna oseba za izdajo : 00386 1 722 4383
productsafety@helios.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere

V nujnih primerih poklicati 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Nevarnost pri vdihavanju, Kategorija 1 H304: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 1 H400: Zelo strupeno za vodne organizme.

Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vod- H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgot-

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BELLES

Verzija 2.1 Datum revizije: 11.06.2020 Številka varnostnega lista: MAT0GB00_015 Datum zadnje izdaje: 19.03.2020 Datum prve izdaje: 19.03.2020 SI / SL

no okolje, Kategorija 1

rajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti : H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H410 Zelo strupeno 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:

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

Odziv:

P301 + P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P331 NE izzvati bruhanja.

P391 Prestreči razlito tekočino.

Skladiščenje:

P405 Hraniti zaklenjeno.

Odstranjevanje:

P501 Odstraniti vsebino/posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.

Nevarne komponente, ki morajo biti našteje na nalepki/etiketi:
ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati

Dodatno označevanje

EUH208 Vsebuje 3-jodo-2-propinil butilkarbamat - IPBC. Lahko povzroči alergijski odziv.

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.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska narava : Premazi na bazi topila

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BELLES

Verzija 2.1 Datum revizije: 11.06.2020 Številka varnostnega lista: MAT0GB00_015 SI / SL Datum zadnje izdaje: 19.03.2020 Datum prve izdaje: 19.03.2020

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	>= 70 - < 90
3-jodo-2-propinil butilkarbammat	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 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
tebukonazol (ISO)	107534-96-3 403-640-2 603-197-00-7	Acute Tox. 4; H302 Repr. 2; H361d Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25
permetrin (ISO)	52645-53-1 258-067-9 613-058-00-2	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,025 - < 0,1
Snovi z mejo izpostavljenosti na delovnem mestu :			
(2-Metoksumetilethoksi)propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		>= 1 - < 10

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. Simptomi zastrupitve se lahko pojavijo šele nekaj ur pozneje. Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.
- Pri vdihavanju : Prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak. Če znaki/simptomi ne izginejo, poiskati zdravniško pomoč. Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.
- Pri stiku s kožo : Umijte z milom in sperite s toplo vodo. Ob stiku z oblačili sleči oblačila.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BELLES

Verzija 2.1 Datum revizije: 11.06.2020 Številka varnostnega lista: MAT0GB00_015 Datum zadnje izdaje: 19.03.2020 Datum prve izdaje: 19.03.2020 SI / SL

- Pri stiku z očmi : Pri stiku z očmi odstraniti kontaktne leče in takoj spirati z obilo vode, tudi pod vekami, najmanj 15 minut. Odstraniti kontaktne leče. Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto. Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
- Pri zaužitju : NE izzivati bruhanja. Poklicati Center za zastrupitve. Dihalne poti morajo biti prehodne. Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).

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)

Neustrezna sredstva za gašenje : 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.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : Po potrebi nosite pri gašenju neodvisen (avtonomen) dihalni aparat.

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. Zaradi požarne varnosti je treba kante shranjevati/skladiščiti ločeno v zaprtih skladiščih. Uporabiti razpršeno vodo za hlajenje popolnoma zaprtih vsebnikov.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BELLES

Verzija 2.1 Datum revizije: 11.06.2020 Številka varnostnega lista: MAT0GB00_015 Datum zadnje izdaje: 19.03.2020 Datum prve izdaje: 19.03.2020 SI / SL

Zagotovite zadostno prezračevanje.

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 lokalni-mi/nacionalnimi predpisi (glejte poglavje 13). Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih posodah.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za osebno zaščito glejte oddelek 8., Za navodila za odstranjevanje glejte odsek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Preprečite tvorbo aerosola. Ne vdihavajte hlapov/par/prahu. Izogibati se izpostavljanju - pred uporabo pridobiti posebna navodila. 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. Izpiralno vodo odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi. Oseb, ki so dovzetne za težave v zvezi s preobčutljivostjo kože ali astmo, alergije, kronična ali ponavljajajoča se obolenja dihal, ni priporočljivo vključevati v procese, kjer se uporablja ta zmes.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu. Hraniti ločeno od odprtega ognja, vročih površin in virov vžiga.

Higienski ukrepi : Med uporabo ne jesti in ne piti. Med uporabo ne kaditi. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladnih prostorov in posod : Ne kadite. Hranite na dobro prezračenem mestu. Odprte posode je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokončni legi, da ne puščajo.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BELLES

Verzija 2.1 Datum revizije: 11.06.2020 Številka varnostnega lista: MAT0GB00_015 Datum zadnje izdaje: 19.03.2020 Datum prve izdaje: 19.03.2020 SI / SL

Upoštevajte opozorila na nalepki/etiketi.
Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkimi varnostnim standardom.

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

7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : 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-Metoksumetilethoksi)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/ES
Dodatne informacije	Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Okvirni			
		MV	50 ppm 308 mg/m ³	SI OEL
Dodatne informacije	Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2000/39/ES z dne 8. junija 2000 o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganjem zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu (UL L, št. 142, z dne 16. junija 2000, str. 47)., Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
		KTV	50 ppm 308 mg/m ³	SI OEL
Dodatne informacije	Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2000/39/ES z dne 8. junija 2000 o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganjem zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu (UL L, št. 142, z dne 16. junija 2000, str. 47)., Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
3-jodo-2-propinil butilkarbammat - IPBC	55406-53-6	MV	0,005 ppm 0,058 mg/m ³	SI OEL
Dodatne informacije	Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.			
		KTV	0,01 ppm 0,116 mg/m ³	SI OEL
Dodatne informacije	Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.			

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BELLES

Verzija 2.1 Datum revizije: 11.06.2020 Številka varnostnega lista: MAT0GB00_015 Datum zadnje izdaje: 19.03.2020 Datum prve izdaje: 19.03.2020 SI / SL

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-Metoksumetilethoksi)propanol	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	308 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	37,2 mg/m ³
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	283 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	121 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	36 mg/kg telesna masa/dan

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

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
(2-Metoksumetilethoksi)propanol	Tla	2,74 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	1,9 mg/l
	Sladka voda	19 mg/l
	Usedlina v morju	7,02 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v sladki vodi	70,2 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	4168 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	190 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna varovalna oprema

Zaščita za oči/obraz : Zaščitna očala s stransko zaščito, ki so v skladu s SIST EN 166

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

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BELLES

Verzija 2.1 Datum revizije: 11.06.2020 Številka varnostnega lista: MAT0GB00_015 Datum zadnje izdaje: 19.03.2020 Datum prve izdaje: 19.03.2020 SI / SL

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 in telesa : Oblačila z dolgimi rokavi
Zaščita dihal : Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz : tekočina
tekočina
Barva : temno jantarna
Vonj : po ogljikovodikih
po ogljikovodikih
Mejne vrednosti vonja : Ni razpoložljivih podatkov
Ni razpoložljivih podatkov
pH : Ni smiselno
Tališče/ledišče : Ni razpoložljivih podatkov
Točka vrelišča/območje vrelišča : 180 - 240 °C
Plamenišče : 61 °C
> 61 °C
Hitrost izparevanja : Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost (trdno, plinasto) : ni samovnetljivo

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BELLES

Verzija 2.1 Datum revizije: 11.06.2020 Številka varnostnega lista: MAT0GB00_015 Datum zadnje izdaje: 19.03.2020 Datum prve izdaje: 19.03.2020
SI / SL

Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	:	6,1 %(V)
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	:	0,6 %(V)
Parni tlak	:	100 Pa (20 °C)
Relativna gostota par/hlapov	:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	:	0,804 g/cm ³ (20 °C) 0,82 g/cm ³
Topnost Topnost v vodi	:	netopno netopno
Porazdelitveni koeficient: n- oktanol/voda	:	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura razpadanja	:	225 °C
Eksplozivne lastnosti	:	Ni eksplozivno/a
Oksidativne lastnosti	:	Snov ali zmes ni razvrščena kot oksidativna.

9.2 Drugi podatki

Samosegrevajoče snovi	:	Ni razpoložljivih podatkov
Površinska napetost	:	25,1 mN/m, 25 °C
VOC	:	Prostornina hlapljivih organskih spojin brez vode: (Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. novembra 2010 o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)) 92,65 % 744,89 g/l Prostornina hlapljivih organskih spojin velja samo za premazna sredstva, ki se uporabljajo na lesenih površinah: (Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. novembra 2010 o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)) 92,65 % 744,89 g/l

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BELLES

Verzija 2.1 Datum revizije: 11.06.2020 Številka varnostnega lista: MAT0GB00_015 SI / SL Datum zadnje izdaje: 19.03.2020 Datum prve izdaje: 19.03.2020

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 : Močni oksidanti
Močni reducenti

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ogljikov monoksid, ogljikov dioksid in neizgoreli ogljikovodiki (dim).
Potrebno je ustrezno prezračevanje.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Proizvod:

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena akutne strupenosti: > 5 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: prah/meglica
Metoda: Metoda izračuna

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

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

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BELLES

Verzija 2.1 Datum revizije: 11.06.2020 Številka varnostnega lista: MAT0GB00_015 SI / SL Datum zadnje izdaje: 19.03.2020 Datum prve izdaje: 19.03.2020

3-jodo-2-propinil butilkarbamat - IPBC:

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

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

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana, samci in samice): $> > 5.000$ mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

tebukonazol (ISO):

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

permetrin (ISO):

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 1.479 mg/kg

Ocena akutne strupenosti: 500 mg/kg
Metoda: Pretvorjena ocenjena vrednost akutne strupenosti

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): $> 0,599$ mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: prah/meglica

Akutna dermalna strupenost : LD50 Kožno (Podgana): > 2.000 mg/kg

Jedkost za kožo/draženje kože

Proizvod:

: Utegne povzročiti draženje kože in/ali dermatitis.

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.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BELLES

Verzija 2.1 Datum revizije: 11.06.2020 Številka varnostnega lista: MAT0GB00_015 SI / SL Datum zadnje izdaje: 19.03.2020 Datum prve izdaje: 19.03.2020

3-jodo-2-propinil butilkarbamat - IPBC:

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

permetrin (ISO):

Vrste : Kunec
Rezultat : Ne draži kože

Resne okvare oči/draženje

Proizvod:

: Hlapi lahko povzročijo draženje oči, dihalnega sistema in kože.

Sestavine:

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

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

3-jodo-2-propinil butilkarbamat - IPBC:

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

permetrin (ISO):

Vrste : Kunec
Rezultat : Ne draži oči

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Proizvod:

: Povzročča preobčutljivost.

Sestavine:

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

Načini izpostavljenosti : Stik s kožo
Vrste : Morski Prašiček
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 406
Rezultat : Ni snov, ki povzročča preobčutljivost kože.

3-jodo-2-propinil butilkarbamat - IPBC:

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BELLES

Verzija 2.1 Datum revizije: 11.06.2020 Številka varnostnega lista: MAT0GB00_015 SI / SL Datum zadnje izdaje: 19.03.2020 Datum prve izdaje: 19.03.2020

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

permetrin (ISO):

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

Mutagenost za zarodne celice

Sestavine:

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

Genotoksičnost in vitro : Rezultat: negativno

Genotoksičnost in vivo : Rezultat: negativno

3-jodo-2-propinil butilkarbamat - IPBC:

Genotoksičnost in vitro : Metoda: OECD Testna smernica 471
Rezultat: negativno

Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 476
Rezultat: negativno

Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 473
Rezultat: negativno

permetrin (ISO):

Genotoksičnost in vitro : Rezultat: negativno

Rakotvornost

Sestavine:

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

Rezultat : negativno

permetrin (ISO):

: Ni bilo poročil o pomembnih škodljivih učinkih

Strupenost za razmnoževanje

Sestavine:

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

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BELLES

Verzija 2.1 Datum revizije: 11.06.2020 Številka varnostnega lista: MAT0GB00_015 Datum zadnje izdaje: 19.03.2020 Datum prve izdaje: 19.03.2020
SI / SL

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

tebukonazol (ISO):

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Nekaj dokazov o škodljivih učinkih na spolne funkcije in plodnost ter/ali na razvoj na podlagi poskusov na živalih.

permetrin (ISO):

Vplivi na plodnost : Ni bilo poročil o pomembnih škodljivih učinkih

Vplivi na razvoj zarodka : Ni bilo poročil o pomembnih škodljivih učinkih

STOT - enkratna izpostavljenost

Sestavine:

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

: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Sestavine:

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

: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

3-jodo-2-propinil butilkarbamat - IPBC:

Ciljni organi : grlo

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

permetrin (ISO):

: Ni bilo poročil o pomembnih škodljivih učinkih

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Sestavine:

3-jodo-2-propinil butilkarbamat - IPBC:

Vrste : Podgana

NOAEL : 1,16 mg/m³

Način aplikacije : Vdihavanje

Preskusna atmosfera : prah/meglica

Čas izpostavljanja : 13 w

Število izpostavljenj : 7 d/w

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BELLES

Verzija 2.1 Datum revizije: 11.06.2020 Številka varnostnega lista: MAT0GB00_015 SI / SL Datum zadnje izdaje: 19.03.2020 Datum prve izdaje: 19.03.2020

Metoda : Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 413
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa) : da
: Subkronična strupenost
Vrste : Podgana
NOAEL : 20 mg/kg
Način aplikacije : Oralno
Čas izpostavljanja : 2 yr
Število izpostavljenj : 7 d/w

Toksičnost pri vdihavanju

Sestavine:

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

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Dodatne informacije

Proizvod:

: Topila utegnejo razmastiti kožo.

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 : 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
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 : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Zelena alga)): 1.000 mg/l

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BELLES

Verzija 2.1 Datum revizije: 11.06.2020 Številka varnostnega lista: MAT0GB00_015 Datum zadnje izdaje: 19.03.2020 Datum prve izdaje: 19.03.2020 SI / SL

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)

3-jodo-2-propinil butilkarbamat - IPBC:

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)): >= 0,16 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Metoda: OECD Testna smernica 202
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Strupenost za alge : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): >= 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 strupe- : 1

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BELLES

Verzija 2.1 Datum revizije: 11.06.2020 Številka varnostnega lista: MAT0GB00_015 SI / SL Datum zadnje izdaje: 19.03.2020 Datum prve izdaje: 19.03.2020

nost za vodno okolje)

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.

tebukonazol (ISO):

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): 4,4 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za alge : IC50 (morska alga): 3,8 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h

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

Strupenost za mikroorganizme : EC50 (Bakterije): 44 mg/l

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.

permetrin (ISO):

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): 0,0076 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia (Vodna bolha)): 0,00017 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h

Strupenost za alge : EC50 (morska alga): 0,5 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BELLES

Verzija 2.1 Datum revizije: 11.06.2020 Številka varnostnega lista: MAT0GB00_015 SI / SL Datum zadnje izdaje: 19.03.2020 Datum prve izdaje: 19.03.2020

M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje) : 1.000

M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje) : 1.000

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:

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

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

3-jodo-2-propinil butilkarbamat - IPBC:

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

permetrin (ISO):

Biorazgradljivost : Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Sestavine:

3-jodo-2-propinil butilkarbamat - IPBC:

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

permetrin (ISO):

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 5,95

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BELLES

Verzija 2.1 Datum revizije: 11.06.2020 Številka varnostnega lista: MAT0GB00_015 Datum zadnje izdaje: 19.03.2020 Datum prve izdaje: 19.03.2020 SI / SL

(2-Metoksumetilethoksi)propanol:

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: -0,064

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 (PBT)..

12.6 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : V primeru nestrokovnega rokovanja ali odstranitve ni možno izključiti nevarnosti za okolje. Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo. 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.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BELLES

Verzija 2.1 Datum revizije: 11.06.2020 Številka varnostnega lista: MAT0GB00_015 SI / SL Datum zadnje izdaje: 19.03.2020 Datum prve izdaje: 19.03.2020

ADN : UN 1993
ADR : UN 1993
RID : UN 1993
IMDG : UN 1993
IATA : UN 1993

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADN : VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N.
ADR : VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N.
RID : VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N.
IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
IATA : Flammable liquid, n.o.s.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADN : 3
ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Skupina embalaže

ADN
Skupina embalaže : III
Koda (Št.) razvrstitve : F1
Številka nevarnosti : 30
Nalepke : 3

ADR
Skupina embalaže : III
Koda (Št.) razvrstitve : F1
Številka nevarnosti : 30
Nalepke : 3
Koda tunelskih omejitev : (D/E)

RID
Skupina embalaže : III
Koda (Št.) razvrstitve : F1
Številka nevarnosti : 30
Nalepke : 3

IMDG
Skupina embalaže : III
Nalepke : 3
EmS Koda : F-E, S-E

IATA (Tovor)
Navodila za pakiranje (tovor- : 366

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BELLES

Verzija 2.1 Datum revizije: 11.06.2020 Številka varnostnega lista: MAT0GB00_015 Datum zadnje izdaje: 19.03.2020 Datum prve izdaje: 19.03.2020
SI / SL

no letalo)
Navodila o pakiranju (LQ) : Y344
Skupina embalaže : III
Nalepke : Class 3 - Flammable liquids

IATA (Potnik)

Navodila za pakiranje (potniško letalo) : 355
Navodila o pakiranju (LQ) : Y344
Skupina embalaže : III
Nalepke : Class 3 - Flammable liquids

14.5 Nevarnosti za okolje

ADN

Nevarnosti za okolje : ne

ADR

Nevarnosti za okolje : ne

RID

Nevarnosti za okolje : ne

IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Razvrstitev(ve) prevoza, določena(e) tukaj, služijo samo za informacijo in temeljijo izključno na značilnostih nepakiranega materiala, kot je opisano v tem varnostnem listu. Razvrstitve prevoza se lahko razlikujejo po načinu prevoza, velikosti embalaže in odstopanjih regionalnih ali državnih predpisov.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

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

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

E1 NEVARNOSTI ZA OKOLJE

Hlapne organske spojine : Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. novembra 2010 o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 92,65 %, 744,89 g/l
Prostornina hlapljivih organskih spojin brez vode

Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. novembra 2010 o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 92,65 %, 744,89 g/l
Prostornina hlapljivih organskih spojin velja samo za premazna sredstva, ki se uporabljajo na lesenih površinah

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BELLES

Verzija 2.1 Datum revizije: 11.06.2020 Številka varnostnega lista: MAT0GB00_015 Datum zadnje izdaje: 19.03.2020 Datum prve izdaje: 19.03.2020 SI / SL

15.2 Ocena kemijske varnosti

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo H-stavkov

H302	: Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H317	: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	: Povzročča hude poškodbe oči.
H331	: Strupeno pri vdihavanju.
H361d	: Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
H372	: Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400	: Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox.	: Akutna strupenost
Aquatic Acute	: Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje
Aquatic Chronic	: Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje
Asp. Tox.	: Nevarnost pri vdihavanju
Eye Dam.	: Huda poškodba oči
Repr.	: Strupenost za razmnoževanje
Skin Sens.	: Preobčutljivost v stiku s kožo
STOT RE	: Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost
2000/39/ES	: Direktiva Komisije 2000/39/ES o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost
SI OEL	: Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
2000/39/ES / TWA	: mejnim količinam - 8 ur
SI OEL / MV	: mejna vrednost
SI OEL / KTV	: kratkotrajna vrednost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AICS - Avstralski popis kemičnih snovi; 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 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 -

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BELLES

Verzija 2.1 Datum revizije: 11.06.2020 Številka varnostnega lista: MAT0GB00_015 Datum zadnje izdaje: 19.03.2020 Datum prve izdaje: 19.03.2020
SI / SL

Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladj; 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

Razvrstitev zmesi:

Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Postopek za razvrstitev:

Metoda izračuna
Metoda izračuna
Metoda izračuna

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.

Šifre materialov (rinfuzo), za 465001;
katere velja dokument