



VARNOSTNI LIST

Zinsser Bulls-Eye® 1-2-3

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime proizvoda : Zinsser Bulls-Eye® 1-2-3
Opis izdelka : Barva
Vrsta proizvoda : Tekočina.
UFI : MSF1-W0EM-P005-D7P7

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Navedene uporabe	
Potrošniška uporaba Industrijska uporaba Poklicna uporaba	
Odsvetujejo se načini uporabe	Razlog
Niso določeni.	-

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

RUST-OLEUM EUROPE
 Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgija
 Telefonska št.: +32 (0) 13 460 200
 Št. faksa: +32 (0) 13 460 201

Tor Coatings Limited
 Unit 21, White Rose Way, Follingsby Park, Gateshead, Tyne & Wear, NE10 8YX Združeno kraljestvo
 Telefonska št.: +44 (0) 191 4106611
 Št. faksa: +44 (0) 191 4920125
 enquiries@tor-coatings.com

e-mail naslov osebe : rpmeurohas@rustoleum.eu
odgovorne za pravo VL

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Nacionalno posvetovalno telo/Center za zastupitve

Dobavitelj

Številka telefona : +38 618888016

Uradne ure : 24 / 7

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Opredelitev izdelka : Mešanica

Razvrstitev skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Sens. 1, H317
 Aquatic Chronic 3, H412

Izdelek je razvrščen kot nevaren po uredbi (EU) 1272/2008 s popravki.

Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.

Glej točko 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.

2.2 Elementi etikete

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

Piktogrami za nevarnosti :



Opozorilna beseda : Pozor

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

Previdnostni stavki

Splošno : P103 - Pazljivo preberite in sledite navodilom.
P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.
P101 - Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

Preprečevanje : P280 - Nositi zaščitne rokavice.

Odziv : Ni primerno.

Shranjevanje : Ni primerno.

Odstranjevanje : P501 - Odstraniti vsebino in posodo v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi.

Nevarne sestavine : 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol
1,2-Benzotiazol-3(2H)-on
2-octyl-2H-isothiazol-3-one
Reakcija masa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1)

Dodatni elementi etikete : Pozor! Pri razprševanju lahko nastanejo nevarne vdihljive kapljice. Ne vdihavajte razpršila ali meglic.

Dodatni elementi etikete :
Detergenti - uredba (ES) št 907/2006 : Ni primerno.

Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov : Ni primerno.

Posebne zahteve glede embalaže

Posode mora biti opremljena z zapirali, varnimi za otroke : Ni primerno.

Otipljivo opozorilo nevarnosti : Ni primerno.

2.3 Druge nevarnosti

Izdelek izpolnjuje merila za PBT ali vPvB, skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga XIII

Ta mešanica ne vsebuje nobenih snovi, ocenjenih kot PBT ali vPvB.

Ostale nevarnosti, ki nimajo za posledico razvrstitve : Ni znano.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi : Mešanica
Slovenija

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Identifikatorji	%	Uredba (ES) št. 1272/2008 [CLP]	Tip
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	REACH #: 01-2119954390-39 ES: 204-809-1 CAS: 126-86-3	≤0,3	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on	REACH #: 01-2120761540-60 ES: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Indeks: 613-088-00-6	≤0,1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	[1]
piriton cink	REACH #: 01-2119511196-46 ES: 236-671-3 CAS: 13463-41-7	≤0,1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	REACH #: 17-2119390467-28 ES: 247-761-7 CAS: 26530-20-1 Indeks: 613-112-00-5	≤0,1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1] [2]
terbutryn	ES: 212-950-5 CAS: 886-50-0	≤0,1	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]
Reakcija masa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1)	REACH #: 01-2120764691-48 ES: 611-341-5 CAS: 55965-84-9 Indeks: 613-167-00-5	≤0,1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]

Švedska

Tip

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

- [1] Snov razvrščena kot nevarna za zdravje ali okolje
 [2] Snov za katero obstajajo mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost
 [3] Ta snov izpolnjuje merila za PBT v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, priloga XIII
 [4] Snov izpolnjuje merila za vPvB v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, priloga XIII
 [5] Snov, ki vzbuja enakovredno zaskrbljenost
 [6] Dodatna razkritja, ki jih zahteva politika podjetja
 Ta mešanica vsebuje ≥ 1 % titanovega dioksida. Razvrstitev titanovega dioksida iz Priloge VI se ne uporablja za to zmes v skladu z opombo 10.

SCL (Posebne mejne koncentracije)	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	H317 = 0.05 %
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	H317 = 0.0015 %
2-Oktil-2H-izotiazol-3-on	H317 = 0.0015 %
ATE (ocena akutne strupenosti)	
2-Oktil-2H-izotiazol-3-on	H330: ATE= 0,27 mg/L (dusts/mists) H311: ATE= 311 mg/kg H301: ATE= 125 mg/kg
Nanooblike	
Značilnosti delcev	
Ta izdelek ne vsebuje nanomaterialov.	Ni primerno.

Proizvod ne vsebuje dodatnih sestavin, ki bi bile, glede na trenutno znane podatke, ki so na voljo dobavitelju in v primernih koncentracijah, razvrščene kot zdravju ali okolju nevarne, PBT ali vPvB ali snovi, ki vzbujajo enakovredno zaskrbljenost, ali imajo določene zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost in ki bi jih bilo potrebno navajati v tem oddelku.

Mejne vrednosti izpostavitve, če so na voljo, so navedene v točki 8.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

- Stik z očmi** : Oči takoj izpirati z obilo vode, občasno dvigniti zgornjo in spodnjo veko. Odstraniti kontaktne leče. Spirati vsaj 10 minut. Če se pojavi draženje, poiskati zdravniško pomoč.
- Vdihavanje** : Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Če ponesrečenec ne diha, če diha neredno, ali če je prišlo do ustavitve dihanja, naj mu usposobljena oseba daje umetno dihanje ali kisik. Dajanje umetnega dihanja ponesrečenemu je lahko nevarno. Poklicati zdravniško pomoč, če stranski učinki ne prenehajo oz. so resni. Nezavestnega spraviti v bočni položaj in nemudoma poklicati zdravniško pomoč. Vzdrževati proste dihalne poti. Zrahljati oblačila npr. ovrtnik, kravato ali pas.
- Stik s kožo** : Umiti z veliko mila in vode. Odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Pred preoblačenjem temeljito oprati onesnažena oblačila z vodo ali nositi zaščitne rokavice. Spirati vsaj 10 minut. Poiskati zdravniško pomoč. V primeru težav ali simptomov preprečiti nadaljno izpostavljenost. Oprati oblačila pred ponovno uporabo. Temeljito očistiti čevlje pred ponovno uporabo.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- Zaužitje** : Usta sprati z vodo. Odstraniti zobne proteze. Če je snov bila zaužita in je ponerečenec pri zavesti, dajati manjše količine vode za pitje. Prenehati, če se ponesrečeni počuti slabo, ker je bruhanje nevarno. Ne izzvati bruhanja, razen po navodilih zdravniškega osebja. Ob bruhanju držite glavo v nizkem položaju, da izbljuvek ne vstopi v pljuča. Poklicati zdravniško pomoč, če stranski učinki ne prenehajo oz. so resni. Nikoli ničesar dajati v usta nezavestni osebi. Nezavestnega spraviti v bočni položaj in nemudoma poklicati zdravniško pomoč. Vzdrževati proste dihalne poti. Zrahljati oblačila npr. ovratnik, kravato ali pas.
- Zaščita osebja za prvo pomoč** : Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Dajanje umetnega dihanja ponesrečenemu je lahko nevarno. Pred preoblačenjem temeljito oprati onesnažena oblačila z vodo ali nositi zaščitne rokavice.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti**

- Stik z očmi** : Ni specifičnih podatkov.
- Vdihavanje** : Ni specifičnih podatkov.
- Stik s kožo** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
draženje
pordelost
- Zaužitje** : Ni specifičnih podatkov.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Opombe za zdravnika** : Zdraviti simptomatično. Pri zaužitju ali vdihavanju večjih količin, takoj poklicati specialista za ravnanje v primeru zastрупitev.
- Specifične obdelave** : Ni specifičnega zdravljenja.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje**

- Ustrezna sredstva za gašenje** : Za gašenje uporabiti sredstvo primerno za okoliški požar.
- Neustrezna sredstva za gašenje** : vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Nevarnosti snovi ali zmesi** : Pri požaru ali segrevanju, se tlak poveča in posoda lahko poči. Snov je škodljiva za življenje v vodi z dolgotrajnimi učinki. Voda iz požara, onesnažena s to snovjo, mora biti zadržana; preprečiti se mora odtokanje v vodotok, cestno kanalizacijo ali odplake.
- Nevarni produkti izgorovanja** : Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi:
ogljikov dioksid
ogljikov monoksid
kovinski oksid/oksidi

5.3 Nasvet za gasilce

- Posebno zaščitno delovanje za gasilce** : V primeru požara, evakuirati območje. Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja.
- Navedba posebne varovalne opreme za gasilce z navedbo standarda, če ta obstaja** : Gasilci morajo nositi primerno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat (SCBA) z masko, ki pokriva celoten obraz in ima pozitiven tlak. Oblačila za gasilce (vključno s čeladami, zaščitnimi škornji in rokavicami) skladna z evropskim standardom EN 469 bodo zagotovila osnovno raven zaščite pri kemijskih nezgodah.
- Dodatne informacije** : No unusual hazard if involved in a fire.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

- Za neizučeno osebje** : Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Evakuirati okolico. Preprečiti dostop odvečnim in nezaščitenim osebam. Ne dotikajte se in ne hodite po razlitem proizvodu. Preprečiti vdihavanje hlapov ali meglic. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Če je prezračevanje nezadostno, nositi ustrezno opremo za dihanje. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo.
- Za reševalce** : Če so pri rokovanju z razlitjem zahtevana specialna oblačila, upoštevati podatke o primernih in neprimernih materialih v Oddeleku 8. Glej tudi informacije pod "Za neizučeno osebje".

- 6.2 Okoljevarstveni ukrepi** : Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami. Če je prišlo do onesnaženja okolja (kanalizacije, vodotokov, tal ali zraka), obvestiti pristojne službe. Onesnažuje vodo. Ob večjem izpustu okolju škodljivo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- Manjše razlitje** : Zaustaviti razlitje, če to ne predstavlja tveganja. Odmakniti posode z mesta razlitja. Če je topno v vodi, razredčiti z vodo in pobrisati. Po drugi strani, oziroma če ni topno v vodi, vsrkati z inertno suho snovjo in odstraniti v ustrezno posodo za odstranjevanje odpadkov. Odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov.
- Obsežno razlitje** : Zaustaviti razlitje, če to ne predstavlja tveganja. Odmakniti posode z mesta razlitja. Bližnji izpust v obratni smeri vetra. Preprečiti iztekanje v kanalizacijo, vodotoke, kleti ali zaprte prostore. Sperite razlitja v obrat za obdelavo odpadnih vod ali ravnajte kot sledi. Zadržati in zbrati razlit material z nevnetljivimi absorpcijskimi materiali, npr. peskom, prstjo, vermikulitom, diatomejsko zemljo, in namestiti v posodo za odstranjevanje v skladu s predpisi. Odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov. Onesnažen vpojen material predstavlja enako nevarnost kot razliti proizvod.

- 6.4 Sklicevanje na druge oddelke** : Glej Oddelek 1 za podatke o kontaktu za nujne primere.
Glej Oddelek 8 za podatke o ustrezni zaščitni opremi.
Glej Oddelek 13 za podatke o dodatni obdelavi odpadkov.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke.

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Zaščitni ukrepi** : Uporabiti primerna osebna zaščitna sredstva (glej točko 8) Na katerem koli delovnem mestu v delovnem procesu, kjer se ta proizvod uporablja, ne zaposlovati oseb z anamnezo preobčutljivosti kože. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Ne zaužiti. Preprečiti vdihavanje hlapov ali meglic. Preprečiti sproščanje v okolje. Hraniti v originalni embalaži ali odobrenem nadomestilu iz ustreznega materiala; kadar se ne uporablja, mora biti tesno zaprto. Prazna embalaža vsebuje ostanke proizvoda, ki so lahko nevarni. Izpraznjene embalaže ponovno ne uporabljati.
- Nasvet glede splošne poklicne higiene** : V prostorih, kjer se s proizvodom rokuje, se ga shranjuje ali predeluje, je prepovedano jesti, piti in kaditi. Pred jedjo, pitjem ali kajenjem si je potrebno umiti roke in obraz. Pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana, odstraniti kontaminirana oblačila in zaščitno opremo. Glej Oddelek 8 za dodatne informacije glede higienskih ukrepov.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

Skladiščiti med naslednjima temperaturama: 4 k 26°C (39,2 k 78,8°F). Hraniti v skladu z lokalnimi predpisi. Skladiščiti v originalni embalaži, zaščiteno pred direktno sončno svetlobo v suhem, hladnem in dobro prezračevanem prostoru, ločeno od nezdružljivih snovi (glej Poglavje 10) ter hrane in pijače. Embalažo hraniti do uporabe tesno zaprto in zatesnjeno. Odprto embalažo previdno zatesniti in držati v pokončnem položaju, da se prepreči iztekanje. Ne hraniti v neoznačeni embalaži. S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja. Preden pridete v stik z izdelkom ali ga začnete uporabljati, za nezdružljive materiale poglejte Oddelek 10.

7.3 Posebne končne uporabe

Priporočila : Ni na voljo.

Rešitve, specifične za industrijsko panogo : Ni na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Informacije so na voljo na podlagi tipičnih predvidenih uporab izdelka. Dodatni ukrepi so lahko potrebni za ravnanje z velikimi količinami ali za druge uporabe, ki bi lahko bistveno zvišale izpostavljenost delavca ali sproščanje v okolje.

8.1 Parametri nadzora**Maksimalna dopustna koncentracija v delovnem okolju (MDK)****Slovenija**

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Mejne vrednosti izpostavljenosti
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 12/2019). Prehaja skozi kožo. MV: 0,05 mg/m ³ 8 ure. Oblika: inhalabilna frakcija KTV: 0,1 mg/m ³ , 4 krat na izmeno, 15 minut. Oblika: inhalabilna frakcija

Priporočen monitoring : Če izdelek vsebuje sestavine za katere veljajo omejitve pri izpostavljenosti, je zato, da se določi učinkovitost prezračevanja ter drugih nadzornih ukrepov in/ali uporaba opreme za zaščito dihal, morda potrebno nadzorovanje ozračja na delovnem mestu ali biološki monitoring. Navesti je potrebno ustrezne standarde za nadzor, na primer: Evropski standard EN 689 (Zrak na delovnem mestu - Navodilo za oceno izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih snovi za primerjavo z mejnimi vrednostmi in načrtovanje meritev) Evropski standard EN 14042 (Zrak na delovnem mestu - Vodilo za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim agensom) Evropski standard EN 482 (Zrak na delovnem mestu - Splošne zahteve za izvajanje meritev kemičnih agensov) Potreben bo tudi sklic na nacionalne smernice glede metod za določevanje nevarnih snovi.

DNELi/DMELi

Vrednosti DNEL/DMEL ni na razpolago.

PNECi

Vrednosti PNEC ni na razpolago.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor : Dobro splošno prezračevanje naj bi zadoščalo za uravnavanje izpostavitve delavcev nečistočam v zraku.

Osebni varnostni ukrepi**Higienski ukrepi**

: Po ravnanju s snovjo in pred jedjo, kajenjem, uporabo stranišča in ob koncu dneva si temeljito umiti dlani, podlakti in obraz. Primerno tehniko je potrebno uporabiti za odstranitev potencialno onesnaženih oblačil. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Oprati onesnažena oblačila pred ponovno uporabo. Zagotoviti primerno bližino priprave za izpiranje oči in prhe za nujne primere.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Zaščito za oči/obraz : Kadar ocena tveganja pokaže, da se je potrebno izogniti brizganju tekočin, meglicam, plinom ali prahu, je potrebno uporabiti zaščitna očala, ki so v skladu z odobrenim standardom. Uporabite opremo za zaščito oči v skladu s standardom EN 166. Če lahko pride do stika, je potrebno nositi naslednjo zaščito, v kolikor ocena ne zahteva povečane stopnje zaščite: Priporočljivo: zaščitna očala s stransko zaščito (EN 166)

Zaščito kože

Material ali kombinacija materialov za rokavice, ki bi za vse uporabnike in za vse kombinacije kemikalij zagotovila neomejeno odpornost, ne obstaja.

Prebojni čas mora biti večji, kot je rok za uporabo izdelka.

Potrebno je upoštevati navodila in informacije izdelovalca rokavic glede uporabe, skladiščenja, vzdrževanja in zamenjave.

Rokavice je potrebno redno menjavati in takoj, ko so poškodovane.

Zagotoviti, da so rokavice vedno brez napak ter da se jih pravilno hrani in uporablja.

Fizične / kemijske poškodbe in slabo vzdrževanje lahko zmanjšajo uporabnost ali učinkovitost rokavic.

Zaščitne kreme lahko zaščitijo izpostavljene predele kože, vendar se ne smejo uporabiti po izpostavitvi.

Zaščito rok : Če je na osnovi ocene tveganja to potrebno, je ves čas ravnanja s kemičnimi izdelki potrebno nositi kemijsko odporne neprepustne zaščitne rokavice, ki so v skladu z odobrenim standardom.

Za daljše ali ponavljajoče rokovanje uporabljajte naslednje tipe rokavic: nitrilna guma (EN 374) (čas za odstranitev ovire) >8ure.

Priporočila glede vrste rokavic, ki se uporabljajo pri rokovanju s proizvodom, temeljijo na podatkih iz naslednjega vira: EN374. Uporabnik mora zagotoviti, da je končna odločitev glede vrste rokavic, ki se uporabljajo pri delu s proizvodom, najustreznejša in da upošteva posebne pogoje uporabe, ki so navedeni v uporabnikovi oceni tveganja.

Zaščita telesa : Osebno zaščitno opremo za telo je potrebno izbrati na podlagi vrste dela, ki se izvaja, in tveganj, ki so prisotna. To opremo mora pred ravnanjem s tem proizvodom odobriti strokovnjak. Priporočljivo: (EN 467)

Ostala zaščita za kožo : Primerno obutev in morebitne dodatne ukrepe za zaščito kože je potrebno izbrati na podlagi dela, ki se ga opravlja in z njim povezanih tveganj, odobriti pa jih mora strokovnjak, preden se začne proizvod uporabljati.

Zaščito dihal : Glede na tveganje in potencialno izpostavljenost izberite dihalni aparat, ki je skladen z ustreznim standardom ali certifikatom. Dihalne aparate je treba uporabljati v skladu s programom zaščite dihal, da se zagotovi pravilno nameščanje, usposabljanje in druge pomembne vidike uporabe. Priporočljivo: Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo. filter za organske hlape (tip A) (EN 140)

Nadzor izpostavljenosti okolja : Emisije iz prezračevanja ali delovne procesne opreme je potrebno preveriti, da se zagotovi skladnost z zahtevami zakonodaje o varovanju okolja. V nekaterih primerih bodo za zmanjšanje emisij na sprejemljivo raven potrebni pralniki dima, filtri ali inženirske modifikacije na procesni opremi.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

Pogoji merjenja vseh lastnosti so pri standardni temperaturi in tlaku, če ni navedeno drugače.

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje : Tekočina. [Viscous liquid.]

Barva : Bela. [Svetel]

Vonj : Akrilno. [Rahlo]

Mejne vrednosti vonja : Ni na voljo.

Tališče/ledišče : 0°C

Začetno vrelišče in območje vrelišča : >100°C (>212°F)

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

Vnetljivost (trdno, plinasto)	: Nevnetljivo v prisotnosti naslednjih snovi ali pod naslednjimi pogoji: odprti ognji, iskre in statična razelektritev, toplota in udarci in mehanski vplivi. Nonflammable, but will burn on prolonged exposure to flame or high temperature.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	: Ni na voljo.
Plamenišče	: Zaprto posodo: >100°C (>212°F) [Proizvod ne vzdržuje izgorevanja.]
Temperatura samovžiga	: Ni pomembno zaradi narave izdelka.
Temperatura razpadanja	: Ni na voljo.
pH	: 9 k 10
pH : Utemeljitev	: Ni na voljo.
Viskoznost	: Dinamična: 3000 k 8000 mPa·s
Topnost	: Topno v naslednjih snoveh: hladna voda in vroča voda. Zelo rahlo topno v naslednjih snoveh: metanol in aceton.
Topnost v vodi	: Ni na voljo.
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	: Ni primerno.
Parni tlak	: 2,3 kPa (17,25 mmHg) [Literatura]
Hitrost izparevanja	: <1 (butil acetat = 1)
Relativna gostota	: 1,28 k 1,3
Gostota	: 1,3 g/cm ³ [20°C (68°F)]
Parna gostota	: >1 [Zrak = 1]
Eksplozivne lastnosti	: Ni primerno.
Oksidativne lastnosti	: Ni na voljo.
Značilnosti delcev	
Srednja velikost delcev	: Ni primerno.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost	: Konkretnih podatkov o preskusih v zvezi z reaktivnostjo tega izdelka ali njegovih sestavin ni na razpolago.
10.2 Kemijska stabilnost	: Proizvod je stabilen.
10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij	: Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe do nevarnih reakcij ne bo prihajalo.
10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti	: Ni specifičnih podatkov.
10.5 Nezdružljivi materiali	: Ni specifičnih podatkov.
10.6 Nevarni produkti razgradnje	: Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih razkrojnih produktov.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna strupenost**

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Odmerek	Izpostavljenost
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	LC50 Vdihavanje Prah in meglice	Podgana	>20 mg/L	4 ure
	LC50 Vdihavanje Para	Podgana	>20 mg/L	4 ure
	LD50 Dermalno	Kunec	>2000 mg/kg	-
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on	LD50 Oralno	Podgana	4600 mg/kg	-
	LC50 Vdihavanje Prah in meglice	Podgana	0,11 mg/L	4 ure
	LC50 Vdihavanje Prah in meglice	Podgana - Moški, Ženska	0,5 mg/L	4 ure
pirtion cink	LD50 Oralno	Podgana - Moški	490 mg/kg	-
	LC50 Vdihavanje Prah in meglice	Podgana	140 mg/m ³	4 ure
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	LD50 Dermalno	Kunec	100 mg/kg	-
	LD50 Oralno	Podgana	177 mg/kg	-
	LC50 Vdihavanje Prah in meglice	Podgana	0,27 mg/L	4 ure
terbutryn	LD50 Oralno	Podgana	248 mg/kg	-
	LC50 Vdihavanje Prah in meglice	Podgana	>2200 mg/L	4 ure
	LD50 Dermalno	Kunec	>10200 mg/kg	-
Reakcija masa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1)	LD50 Oralno	Podgana	2045 mg/kg	-
	LC50 Vdihavanje Prah in meglice	Podgana - Moški, Ženska	0,171 mg/L	4 ure
	LD50 Dermalno	Kunec	92,4 mg/kg	-
	LD50 Oralno	Podgana	64 mg/kg	-

Zaključek/Povzetek : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Ocene akutne strupenosti

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Oralno (mg/kg)	Dermalno (mg/kg)	Vdihavanje (plini) (ppm)	Vdihavanje (pare) (mg/L)	Vdihavanje (prah in meglica) (mg/L)
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	4600	N/A	N/A	N/A	N/A
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on	490	N/A	N/A	0,5	N/A
pirtion cink	221	N/A	N/A	N/A	0,14
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	125	311	N/A	N/A	0,27
terbutryn	500	N/A	N/A	N/A	N/A
Reakcija masa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1)	64	92,4	N/A	N/A	0,171

Dražilnost/Jedkost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Rezultat	Izpostavljenost	Opazovanje
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	Oči - Zelo dražilno	Kunec	-	0.1 Milliliters	-
	Koža - Blago dražilno	Kunec	-	0.5 Grams	-
2-octyl-2H-isothiazol-3-one terbutryn	Oči - Zelo dražilno	Kunec	-	-	-
	Oči - Srednje dražilno	Kunec	-	76 milligrams	-
	Koža - Blago dražilno	Kunec	-	380 milligrams	-

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Reakcija masa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1)	Koža - Zelo dražilno	Človek	-	0.01 Percent	-
	Koža - Zelo dražilno	Kunec	-	-	1 k 4 ure
	Oči - Zelo dražilno	Kunec	-	-	-

Zaključek/Povzetek

- Koža** : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Oči : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Dihala : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Senzibilizacija

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Način izpostavljenosti	Vrste	Rezultat
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	koža	Miš	izzove preobčutljivost
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	koža	Morski prašiček	izzove preobčutljivost
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	koža	Podgana	izzove preobčutljivost
Reakcija masa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1)	koža	Morski prašiček	izzove preobčutljivost

Zaključek/Povzetek

- Koža** : Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Dihala : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Mutagenost

- Zaključek/Povzetek** : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Rakotvornost

Ugotovljeno je bilo, da do rakotvorne nevarnosti tega izdelka pride, ko se respirabilni prah vdihne v količinah, ki povzročijo večje poslabšanje mehanizmov odstranjevanja delcev v pljučih.

- Zaključek/Povzetek** : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Strupenost za razmnoževanje

- Zaključek/Povzetek** : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Teratogenost

- Zaključek/Povzetek** : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

STOT – enkratna izpostavljenost

Ni na voljo.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Kategorija	Način izpostavljenosti	Ciljni organi
piriton cink	Kategorija 1	-	-

Nevarnost pri vdihavanju

Ni na voljo.

- Podatki o možnih načinih izpostavljenosti** : Predvidene vstopne poti: Oralno, Vdihavanje.
 Nepredvidene vstopne poti: Dermalno.

Potencialno akutni vplivi na zdravje

- Stik z očmi** : Rahlo nevarno pri naslednjem načinu izpostavljenosti:
Vdihavanje : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- Stik s kožo** : Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- Zaužitje** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti. Kljub temu je potrebno v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso izpostavitve katerikoli kemikaliji zmanjšati na najmanjšo možno mero.

Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi

- Stik z očmi** : Ni specifičnih podatkov.
- Vdihavanje** : Ni specifičnih podatkov.
- Stik s kožo** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
draženje
pordelost
- Zaužitje** : Ni specifičnih podatkov.

Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti**Kratkotrajna izpostavljenost**

- Možni takojšnji učinki** : Ni na voljo.
- Možni zapoznani učinki** : Ni na voljo.

Dolgotrajna izpostavljenost

- Možni takojšnji učinki** : Ni na voljo.
- Možni zapoznani učinki** : Ni na voljo.

Potencialno kronični vplivi na zdravje

Ni na voljo.

- Zaključek/Povzetek** : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
- Splošno** : Če je v preteklosti oseba že postala preobčutljiva, lahko ob ponovnem stiku s to snovjo doživi hudo alergično reakcijo, čeprav je izpostavljena zelo nizkim koncentracijam.
- Rakotvornost** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
- Mutagenost** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
- Strupenost za razmnoževanje** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

- Lastnosti endokrinih motilcev** : Ni na voljo.
- Drugi podatki** : Ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Izpostavljenost	
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	Akutni EC50 15 mg/L	Vodne rastline	72 ure	
	Akutni EC50 91 mg/L	Daphnia - Daphnia Magna	48 ure	
	Akutni LC50 42 mg/L	Ribe - Cyprinus carpio	24 ure	
	Akutni LC50 42 mg/L	Ribe - Cyprinus carpio	96 ure	
	Akutni LC50 36 mg/L	Ribe	96 ure	
	1,2-Benzotiazol-3(2H)-on	Akutni EC50 0,067 mg/L	Alge - Pseudokirchneriella subcapitata	72 ure
		Akutni EC50 0,11 mg/L	Alge	72 ure
		Akutni EC50 0,9893 mg/L Morska voda	Raki - Opossum Shrimp	96 ure
		Akutni EC50 2,94 mg/L Sveža voda	Daphnia	48 ure
		Akutni LC50 8 k 13 mg/L	Ribe - Alburnus alburnus	96 ure
Akutni LC50 2,18 mg/L Sveža voda		Ribe	96 ure	
Akutni LC50 1,6 k 2,8 ppm Sveža voda	Ribe - Oncorhynchus mykiss	96 ure		

ODDELEK 12: Ekološki podatki

piration cink	Kronični NOEC 90 mg/L	Vodne rastline - Phaseolus vulgaris	20 dni
	Kronični NOEC 1,2 mg/L	Daphnia	21 dni
	Kronični NOEC 0,21 mg/L	Ribe	28 dni
	Kronični NOEL 0,0403 mg/L	Alge	72 ure
	Akutni EC50 0,51 µg/l Morska voda	Alge - Thalassiosira pseudonana	96 ure
	Akutni EC50 38 µg/l Sveža voda	Raki - Ilyocypris dentifera	48 ure
	Akutni EC50 80 µg/l Sveža voda	Raki - Chydorus sphaericus	48 ure
	Akutni EC50 8,25 ppb Sveža voda	Daphnia - Daphnia magna	48 ure
	Akutni EC50 61 µg/l Sveža voda	Daphnia - Daphnia magna - Navplij	48 ure
	Akutni LC50 2,68 ppb Sveža voda	Ribe - Pimephales promelas	96 ure
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	Kronični EC10 0,36 µg/l Morska voda	Alge - Thalassiosira pseudonana	96 ure
	Kronični NOEC 2,7 ppb Morska voda	Daphnia - Daphnia magna	21 dni
	Akutni EC50 0,32 k 0,834 mg/L Sveža voda	Daphnia - Daphnia magna	48 ure
	Akutni IC50 0,084 mg/L	Alge	72 ure
	Akutni LC50 0,14 k 0,202 mg/L Sveža voda	Ribe - Pimephales promelas	96 ure
	Akutni LC50 0,0655 k 0,104 mg/L Sveža voda	Ribe	96 ure
	Akutni EC50 0,1 µg/l Sveža voda	Alge - Fragilaria capucina ssp. rumpens	96 ure
	Akutni EC50 2 µg/l Sveža voda	Alge - Pseudokirchneriella subcapitata	72 ure
	Akutni EC50 2,66 ppm Sveža voda	Daphnia - Daphnia magna	48 ure
	Akutni IC50 0,0055 mg/L	Alge	72 ure
terbutryn	Akutni LC50 579,3 mg/L Sveža voda	Raki - Pacifastacus leniusculus - Mladič (živalski, človeški)	48 ure
	Akutni LC50 1,8 k 1400 µg/l Sveža voda	Ribe - Carassius carassius	96 ure
	Akutni LC50 0,82 ppm Sveža voda	Ribe - Oncorhynchus mykiss	96 ure
	Kronični EC10 0,015 µg/l Sveža voda	Alge - Fragilaria capucina ssp. rumpens	96 ure
	Akutni EC50 0,037 mg/L Sveža voda	Alge	48 ure
	Akutni EC50 0,16 mg/L Sveža voda	Daphnia	48 ure
	Akutni LC50 0,19 mg/L Sveža voda	Ribe	96 ure
	Akutni NOEC 0,004 mg/L Morska voda	Alge	48 ure
	Kronični NOEC 0,18 mg/L	Daphnia	21 dni
	Kronični NOEC 0,02 mg/L Sveža voda	Ribe	38 dni
Reakcija masa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1)			

Zaključek/Povzetek : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Preskus	Rezultat	Odmerek	Cepivo
1,2-Benzotiazol-3(2H)-on 2-octyl-2H-isothiazol-3-one	OECD 303A	>90 % - Zlahka - 1 dni	-	-
	OECD 309	90 % - Zlahka - 4 dni	0,01 k 0,1 mg/L	-
	OECD 303A	>80 % - Zlahka - 4 dni	-	-
	OECD 309	50 % - Zlahka - 2 dni	0,01 k 0,1 mg/L	-
	OECD 301D	>60 % - Zlahka - 28 dni	-	-
	-		<50 % - 10 dni	-
Reakcija masa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1)				

ODDELEK 12: Ekološki podatki**Zaključek/Povzetek** : Ta proizvod ni bil preskušen za biološko razgradnjo.

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Razpolovna doba v vodnem okolju	Fotoliza	Biorazgradljivost
titanium dioxide	-	-	Ne zlahka

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	LogP _{ow}	BCF	Potencialno
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	2,8	-	nizko
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on piriton cink	0,64 0,9	- 11	nizko nizko
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	2,9	-	nizko
terbutryn	3,74	-	nizko
Reakcija masa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1)	-0.83 k 0.75	-	nizko

12.4 Mobilnost v tleh**Porazdelitveni koeficient prst/voda (K_{oc})** : Ni na voljo.**Mobilnost** :**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Ta mešanica ne vsebuje nobenih snovi, ocenjenih kot PBT ali vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.**12.7 Drugi škodljivi učinki** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.**ODDELEK 13: Odstranjevanje**

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke.

13.1 Metode ravnanja z odpadki**Proizvod**

Metode odstranjevanja : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Odstranjevanje tega proizvoda, raztopin in kakršnih koli stranskih proizvodov mora vedno potekati v skladu z zahtevami predpisov o zaščiti okolja in odstranjevanju odpadkov oz. katerih koli drugih predpisov. Preostanke in proizvode, ki se jih ne da reciklirati, odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov. Neobdelani odpadki se ne sme odlagati v odtok, razen če so popolnoma skladni z zahtevami vseh pristojnih uradov.

Nevaren odpadek : Da.**Evropski katalog odpadkov (EWC)**

Šifra odpadka	Oznaka odpadka
08 01 15*	Vodni mulji, ki vsebujejo barve ali lake, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

ODDELEK 13: Odstranjevanje

Posebni previdnostni ukrepi : Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Z izpraznjeno posodo, ki ni bila očiščena ali splaknjena, je potrebno previdno ravnati. Prazne posode ali podloge lahko zadržijo ostanke proizvoda. Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Številka ZN in številka ID	Ne podleže predpisom.	Ne podleže predpisom.	Ne podleže predpisom.	Ne podleže predpisom.
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	-	-	-	-
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	-	-	-	-
14.4 Skupina embalaže	-	-	-	-
14.5 Nevarnosti za okolje	Ne.	Ne.	Ne.	Ne.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika : **Prevoz znotraj zemljišča uporabnika:** vedno prevažajte v zaprtih, pokonci stoječih, zavarovanih posodah. Zagotovite, da bodo osebe, ki proizvod prevažajo, vedele, kaj storiti v primeru nesreče ali razlitja.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO : Ni na voljo.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)****Priloga XIV - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije****Priloga XIV**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov : Ni primerno.

Drugi predpisi EU

VOC : Za ta izdelek veljajo določbe Direktive 2004/42/ES o HOS. Za nadaljnje informacije si poglejte nalepko in tehnični list izdelka.

HOS v pripravku proizvoda, pripravljenega za uporabo : IIA/g. Temeljni premazi. Mejna vrednost EU za ta izdelek: 30g/l (2010.) Proizvod vsebuje največ 30 g/l HOS.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

Industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja) - zrak : Ni v seznamu

Industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja) - voda : Ni v seznamu

Snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (1005/2009/ES)

Ni v seznamu.

Uredba o soglasju po predhodnem obveščanju (PIC) (649/2012/ES)

Ni v seznamu.

obstoječnih organskih onesnaževalih (850/2004/ES)

Ni v seznamu.

Direktiva Seveso

Ta proizvod ni pod nadzorom Direktive Seveso.

Slovenija

Reference : Skladno z Uredbo ES št. 1907/2006 (REACH), PRILOGA II, spremenjeno z Uredbo (EU) št. 2020/878
UREDBA (EU) 2016/425 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 9. marca 2016 o osebni varovalni opremi in razveljavitvi Direktive Sveta 89/686/EGS

Mednarodni predpisi

Stokholmska konvencija o obstoječnih organskih onesnaževalih

Ime seznama	Ime sestavine	Status
Ni v seznamu.		

Rotterdamska konvencija o postopku soglasja po predhodnem obveščanju (PIC)

Ni v seznamu.

Aarhuški protokol o obstoječnih organskih onesnaževalih Konvencije UNECE (Aarhus) in protokol o težkih kovinah

Ime seznama	Ime sestavine	Status
Ni v seznamu.		

CN koda : 3209 10 00 00

Seznam inventarja

Avstralija : Najmanj ene sestavine ni na seznamu.
Kanada : Najmanj ene sestavine ni na seznamu.
Kitajska : Ni določeno.
Evropa : Vse sestavine so na seznamu ali izvzete.
Japonska : **Japonski popis (CSCL)**: Najmanj ene sestavine ni na seznamu.
Japonski popis (ISHL): Ni določeno.
Nova Zelandija : Ni določeno.
Filipini : Najmanj ene sestavine ni na seznamu.
Republika Koreja : Ni določeno.
Tajvan : Ni določeno.
Tajska : Ni določeno.
Turčija : Ni določeno.
ZDA : Ni določeno.
Slovenija : Ni določeno.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.2 Ocena kemijske varnosti : Izdelek vsebuje snovi, za katere se ocene kemijske varnosti še vedno zahtevajo.

ODDELEK 16: Drugi podatki

✔ Prikazuje informacijo, ki se je spremenila od prejšnje izdaje.

Okrajšave in akronimi :

- ATE = ocena akutne strupenosti
- CLP = Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi
- DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom
- DNEL = Izpeljana raven brez učinka
- EUH = CLP - specifičen stavek nevarnosti
- N/A = Ni na voljo
- PBT = Obstojen, bioakumulativen in strupen
- PNEC = predvidena koncentracija brez učinka
- RRN = Registracijska številka REACH
- SGG = skupina izločevanja
- vPvB = zelo obstojen in zelo bioakumulativen

Postopek, po katerem se je določila razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]

Razvrstitev	Utemeljitev
Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Računska metoda Računska metoda

Celotno besedilo okrajšanih stavkov H

Slovenija

Celotno besedilo okrajšanih stavkov H :	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.
	H360D	Lahko škoduje nerojenemu otroku.
	H372	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.
	H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Celotno besedilo razvrstitev [CLP/GHS] :	Acute Tox. 2	AKUTNA STRUPENOST - Kategorija 2
	Acute Tox. 3	AKUTNA STRUPENOST - Kategorija 3
	Acute Tox. 4	AKUTNA STRUPENOST - Kategorija 4
	Aquatic Acute 1	KRATKOTRAJNA (AKUTNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 1
	Aquatic Chronic 1	DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 1
	Aquatic Chronic 2	DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 2
	Aquatic Chronic 3	DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 3
	Eye Dam. 1	HUDA POŠKODBA OČI/DRAŽENJE OČI - Kategorija 1
	Repr. 1B	STRUPENOST ZA RAZMNOŽEVANJE - Kategorija 1B
	Skin Corr. 1	JEDKOST ZA KOŽO/DRAŽENJE KOŽE - Kategorija 1
	Skin Corr. 1B	JEDKOST ZA KOŽO/DRAŽENJE KOŽE - Kategorija 1B
	Skin Irrit. 2	JEDKOST ZA KOŽO/DRAŽENJE KOŽE - Kategorija 2
	Skin Sens. 1	PREOBČUTLJIVOST KOŽE - Kategorija 1
	Skin Sens. 1A	PREOBČUTLJIVOST KOŽE - Kategorija 1A
	Skin Sens. 1B	PREOBČUTLJIVOST KOŽE - Kategorija 1B
	STOT RE 1	SPECIFIČNA STRUPENOST ZA CILJNE ORGANE -

ODDELEK 16: Drugi podatki

PONAVLJAJOČA IZPOSTAVLJENOST - Kategorija 1

Datum tiskanja : 26/01/2023

Datum izdaje/ Datum revidirane izdaje : 02/12/2021

Datum prejšnje izdaje : 02/12/2021

Verzija : 9

Obvestilo bralcu

POMEMBNO OBVESTILO: Informacije v tem varnostnem listu temeljijo na trenutnem stanju zakonodaje znanja in aktualni. Daje smernice o vidikih zdravja, varnosti in okolja proizvoda in se ne sme razlagati tako, da bi bila zagotovljena tehnične zmogljivosti ali primernosti za posamezne aplikacije. Informacije v tem podatkovnem listu (ki se lahko občasno dopolni) niso obširne ter so predstavljene v dobri veri in prepričanju, da so resnične na dan priprave podatkovnega lista. Uporabnikova odgovornost je, da pred uporabo izdelka, na katerega se nanaša ta podatkovni list, preveri, ali je le-ta veljaven. Osebe, ki uporabljajo te podatke, se morajo pred uporabo same odločiti o primernosti zadevnega proizvoda za njihov namen. Kjer so ti nameni drugačni od tistih, ki so posebej priporočeni v tem varnostnem podatkovnem listu, uporabnik izdelek uporablja na lastno odgovornost.

OMEJITEV ODGOVORNOSTI PROIZVAJALCA: pogoji, načini in dejavniki, ki vplivajo na ravnanje, shranjevanje, apliciranje, uporabo in odstranjevanje izdelka, niso pod nadzorom proizvajalca ter jih proizvajalec ne pozna. Zato proizvajalec ne prevzema odgovornosti za kakršnekoli neželene dogodke, ki se lahko pojavijo pri ravnanju, skladiščenju, apliciranju, uporabi, zlorabi ali odstranjevanju izdelka in, v kolikor to dovoljuje veljavna zakonodaja, proizvajalec izrecno zavrača odgovornost za katero koli in vse izgube, poškodbe in / ali stroške, ki izhajajo iz ali so na kakršen koli način povezani s shranjevanjem, ravnanjem, uporabo ali odstranjevanjem izdelka. Za varno ravnanje, shranjevanje, uporabo in odstranjevanje so odgovorni uporabniki. Uporabniki morajo upoštevati vse veljavne zakone o varnosti in zdravju.

Končna odločitev o primernosti katerekoli snovi je izključno na strani uporabnika. Vse snovi lahko predstavljajo neznane nevarnosti in se jih mora previdno uporabljati. Čeprav so tukaj predstavljene določene nevarnosti, ne moremo jamčiti, da so to vse nevarnosti, ki obstajajo.