

VARNOSTNI LIST IZDELKA

V skladu s Prilogo II k uredbi REACH – Uredba 2020/878

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Ime izdelka: BIKE CLEANER

1.2 Ustrezne opredeljene uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

SPECIFIČNO SREDSTVO ZA RAZMAŠČEVANJE Z VISOKO KONCENTRACIJO ZA OBMOČJA TRDEGA PRANJA

1.3 Podatki o dobavitelju varnostnega lista

STAR SKI WAX S.A.S. -
Via dell'Artigianato 267 IT36012 Asiago Vi
Tel. +39-0424462179
Fax. +39-0424-1908011
www.starwax.com
E-pošta: davide@starwax.com

1.4 Telefonska številka za klic v sili: +39-0424462179 (uradne ure)

2. UGOTAVLJANJE NEVARNOSTI

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi.

Proizvod je razvrščen kot nevaren v skladu z določbami iz Uredbe (ES) št. 1272/2008 (CLP) (ter naknadnimi spremembami in dopolnili). Proizvod zato zahteva varnostni list, ki je skladen z določbami Uredbe (EU) 2020/878 in naknadnimi spremembami.

Vse dodatne informacije v zvezi s tveganjem za zdravje in/ali okolje so navedene v oddelkih 11 in 12 tega lista.

Razvrstitev in navedba glede na nevarnost:

Draženje oči. kategorija 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.

2.2. Elementi etikete.

Označevanje nevarnosti v skladu z Uredbo ES št. 1272/2008 (CLP) ter naknadne spremembe in dopolnila. Piktogrami za nevarnost:



Opozorilne besede: opozorilo

Stavki o nevarnosti:

H319 Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki:

P264 Po rokovanju si temeljito umijte roke in obraz.

P280 Nosite zaščito za oči/zaščito za obraz.

P305+P351+P338 PRI OČESU: Previdno sperite z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če je prisoten in enostaven za izpiranje. Nadaljujte z izpiranjem.

P337+P313 Če draženje oči ne izgine: Pridobite medicinalni nasvet/pozornost.

2.3 Druge nevarnosti.

Na podlagi razpoložljivih podatkov zdravilo ne vsebuje PBT ali vPvB v odstotkih, višjih od 0,1 %.

3. SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH

3.1. Predmeti.

Informacije niso pomembne.

3.2 Zmesi.

Vsebuje:

Identifikacija.	Slabosti%.	Razvrstitev1272/2008/(CLP).
2-BUTOKSIETANOL CAS. 111-76-2 EC. 203-905-0 INDEX. 603-014-00-0 Matična št. 01-2119475108-36	2-2,5	Akutni toksin. 4 H312, akutni toksin 4 H332 Akutni toksin. 4 H302, draženje oči. 2 H319, draženje kože. 2 H315
Alkoholi, C12-14, ETOSILAT, SULFAT, NATRIJEVE SOLI CAS. 68891-38-3 EC-500-234-8 Matična št. 01-2198488-xxxx	1,5-2	Očesni jez 1 H318, draženje kože. 2 H315, kronična vodna voda 3 H412

Opomba: Zgornja meja ni vključena v obseg.

Celotno besedilo stavkov o nevarnosti (H) je podano v oddelku 16 vložka.

4. UKREPI PRVE POMOČI

4.1. Opis ukrepov prve pomoči.

OČI: Odstranite kontaktne leče, če so prisotne. Takoj umijte z veliko vode vsaj 15 minut in popolnoma odprite veke. Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

KOŽA: Odstranite kontaminirana oblačila. Kožo takoj sperite s prho. Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

ZAUŽITJE: Takoj poiščite zdravniško pomoč/pomoč. Ne povzročajte bruhanja. Ne dajajte ničesar, kar ni izrecno odobril zdravnik.

Vdihavanje: Odstranite na prostem. Če oseba preneha dihati, dajte umetno dihanje. Takoj poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli.

Specifične informacije o simptomih in učinkih, ki jih povzroča zdravilo, niso znane.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje zdravniške oskrbe in posebnega zdravljenja, ki sta potrebna.

Informacije niso na voljo.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Sredstva za gašenje.

PRIMERNA SREDSTVA ZA GAŠENJE

Oprema za izumrtje mora biti konvencionalne vrste: ogljikov dioksid, pena, prah in razpršena voda.

NEPRIMERNA OPREMA ZA GAŠENJE

Nič posebnega.

5.2 Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi.

NEVARNOSTI, KI JIH POVZROČA IZPOSTAVLJENOST V PRIMERU POŽARA

Ne dihajte produktov zgorevanja (ogljikov oksid, strupeni produkti pirolize itd.).

5.3. Nasveti za gasilce.

SPLOŠNE INFORMACIJE

Uporabite curke vode za hlajenje posod, da preprečite razgradnjo izdelka in razvoj snovi, ki so potencialno nevarne za zdravje. Vedno nosite popolno opremo za preprečevanje požarov. Zberite gasilno vodo, da preprečite odtekanje v kanalizacijski sistem. Odstranite onesnaženo vodo, ki se uporablja za izumrtje, in ostanke ognja v skladu z veljavnimi predpisi.

POSEBNA ZAŠČITNA OPREMA ZA GASILCE

Običajna gasilska oblačila, tj. gasilski komplet (BS EN 469), rokavice (BS EN 659) in škornji (HO specifikacija A29 in A30) v kombinaciji s samostojnim aparatom za dihanje s stisnjenim zrakom s pozitivnim tlakom odprtega krogotoka (BS EN 137)

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili.

Blokirajte puščanje, če ni nevarnosti.

Nosite ustrezno zaščitno opremo (vključno z osebno zaščitno opremo iz oddelka 8 varnostnega lista), da preprečite kontaminacijo kože, oči in osebnih oblačil. Te navedbe veljajo tako za osebe za obdelavo kot za tiste, ki so vključeni v postopke v sili.

6.2 Okoljski varnostni ukrepi.

Izdelek ne sme prodreti v kanalizacijo, površinske vode, podtalnico.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje.

Izpušeni izdelek zberite v primerno posodo. Če je izdelek vnetljiv, uporabite protieksplzijsko opremo. Ocenite združljivost vsebnika, ki ga boste uporabili, tako da preverite oddelek 10. Preostanek absorbiramo z inertnim vpojnim materialom. Prepričajte se, da je mesto puščanja dobro prezračeno. Kontaminirane snovi je treba odstraniti v skladu z določbami iz točke 13.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke.

Vse informacije o osebni zaščiti in odstranjevanju so navedene v poglavjih 8 in 13.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje.

Pred rokovanjem z izdelkom preberite vse druge oddelke tega varnostnega lista. Izogibajte se uhajanju izdelka v okolje. Med uporabo ne jejte, pijte in ne kadite. Odstranite vsa kontaminirana oblačila in osebno zaščitno opremo, preden vstopite v kraje, kjer ljudje jedo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z vsemi nezdružljivostmi.

Shranjujte samo v originalnem vsebniku. Zapečatenе posode shranjujte na dobro prezračevanem mestu, stran od neposredne sončne svetlobe. Vsebnike hranite proč od nezdružljivih materialov, za podrobnosti glejte poglavje 10.

7.3. Specifična(-e) končna(-e) uporaba(-e).

Informacije niso na voljo.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

2750 mg/kg telesne teže/d

	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits
GBR		
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
EU	OEL EU	Directive 2009/161/EU; Directive 2006/15/EC; Directive 2004/37/EC; Directive 2000/39/EC.
TLV-ACGIH		ACGIH 2016

2-BUTOXYETHANOL Threshold Limit Value.

Type mg/m ³	Country ppm	TWA/8h mg/m ³	STEL/15min ppm
TLV-ACGIH	97		20
OEL EU	98	20	246
OEL IRL	98	20	246
WEL UK	123	25	246

Predvidena koncentracija brez učinka - PNEC.

Normalna vrednost v sladki vodi	8,8	mg/l
Normalna vrednost v morski vodi	0,88	mg/l
Normalna vrednost za sladko vodo sediment	34,6	mg/kg
Normalna vrednost za sediment morske vode	3,46	mg/kg
Normalna vrednost za vodo, občasno sproščanje	9,1	mg/l
Normalna vrednost za zemeljski prostor	3,13	mg/kg

Health - Derived no-effect level - DNEL / DMEL

Učinki na potrošnike.

Učinki na delavce

Pot izpostavljen osti	Acute local	Akutna sistemska	Kronična lokalna	Kronični sistemska	Akutna lokalna	Akutna sistemska	Kronična lokalna	Kronični sistemska
Oral.			VND			3,2 mg/kg		
Vdihavanje. koža.	123 mg/m ³	VND		VND	49 mg/m ³	VND	75 mg/kg	20 ppm

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Predvidena koncentracija brez učinka – PNEC.

Normalna vrednost v sladki vodi	0,24	mg/l
Normalna vrednost v morski vodi	0,024	mg/l
Normalna vrednost za sladkovodni sediment	0,917	mg/kg
Normalna vrednost za sediment morske vode	0,092	mg/kg
Normalna vrednost za vodo, občasno sproščanje	0,07171	mg/l
Normalna vrednost STP mikroorganizmov	10000	mg/l
Normalna vrednost za zemeljski prostor	7,5	mg/kg

Zdravje - Izpeljana raven brez učinka - DNEL / DMEL

Učinki na potrošnike.

Effects on workers

Pot izpostavljen osti	Akutna lokalna	Akutna sistemska	Kronična lokalna	Kronični sistemska	Akutna lokalna	Akutna sistemska	Kronična lokalna	Kronični sistemska
Oral.			VND			15 mg/kg bw/d		
Inhalation.			VND		52 mg/m ³		VND	175 mg/m ³
Skin.			VND		1650 mg/kg bw/d		VND	2750 mg/kg bw/d

Legenda:

(C) = ZGORNJA MEJA; INHAL = frakcija, ki se lahko vdihne; RESP = vdihljiva frakcija; THORA = prsna frakcija.
(Cl)

VND = ugotovljena nevarnost, vendar DNEL/PNEC ni na voljo; NEA = izpostavljenost ni pričakovana; NPI = nevarnost ni ugotovljena.

8.2 Nadzor izpostavljenosti.

Ker mora imeti uporaba ustrezne tehnične opreme vedno prednost pred osebno zaščitno opremo, poskrbite, da bo delovno mesto z učinkovitimi lokalnimi prizadevanji dobro prezračeno.

Pri izbiri osebne zaščitne opreme se za nasvet obrnite na svojega dobavitelja kemičnih snovi.

Osebna zaščitna oprema mora imeti oznako CE, kar dokazuje, da je skladna z veljavnimi standardi.

Zagotovite zasilno prho s postajo za umivanje obraza in oči.

ZAŠČITA ROK

Roke zaščitite z delovnimi rokavicami kategorije III (glej standard EN 374).

Pri izbiri materiala za delovne rokavice je treba upoštevati naslednje: združljivost, razgradnjo, čas okvare in prepustnost.

Pred uporabo je treba preveriti odpornost delovnih rokavic na kemične snovi, saj je lahko nepredvidljiva. Čas nošenja rokavic je odvisen od trajanja in vrste uporabe.

ZAŠČITA KOŽE

Nosite profesionalni kombinezon z dolgimi rokavi kategorije I in zaščitno obutev (glej Direktivo 89/686/EGS in standard EN ISO 20344). Po odstranitvi zaščitnih oblačil operite telo z milom in vodo.

ZAŠČITA OČI

Nosite nepredušna zaščitna očala (glej standard EN 166).

ZAŠČITA DIHAL

Če je mejna vrednost (npr. TLV-TWA) za snov ali eno od snovi v proizvodu presežena, uporabite masko s filtrom tipa A, katerega razred (1, 2 ali 3) je treba izbrati glede na mejo koncentracije uporabe. (glej standard EN 14387). V prisotnosti plinov ali hlapov različnih vrst in/ali plinov ali hlapov, ki vsebujejo delce (aerosolni razpršila, hlapi, meglice itd.), so potrebni kombinirani filtri.

Naprave za zaščito dihal je treba uporabiti, če sprejeti tehnični ukrepi niso primerni za omejevanje izpostavljenosti delavca upoštevanim mejnim vrednostim. Zaščita, ki jo zagotavljajo maske, je v vsakem primeru omejena.

Če je zadevna snov brez vonja ali je njen prag vonja višji od ustreznega TLV-TWA, in v nujnih primerih nosite aparat za dihanje s stisnjanim zrakom odprtega krogotoka (v skladu s standardom EN 137) ali zunanjo dihalno napravo za dovod zraka (v skladu s standardom EN 138). Za pravilno izbiro naprave za zaščito dihal glej standard EN 529.

NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI OKOLJA.

Preveriti bi bilo treba emisije, ki nastanejo v proizvodnih postopkih, vključno s tistimi, ki nastanejo pri prezračevalni opremi, da se zagotovi skladnost z okoljskimi standardi.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**9.1. Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih.**

Videz tekočine

Zelena barva

Vonj

Prag vonja.

Ph.

Tališče ali zmrzišče.

Začetno vrelišče.

Vrelišče.

Plamenišče.

Hitrost izhlapevanja

lastnost

Ni na voljo.

7 - 8 (SOL. 10%)

Ni na voljo.

Ni na voljo.

Ni na voljo.

Ni na voljo.

Ni na voljo.

Vnetljivost trdnih snovi in plinov	Ni na voljo.
Spodnja meja vnetljivosti.	Ni na voljo.
Zgornja meja vnetljivosti.	Ni na voljo.
Spodnja meja eksplozivnosti.	Ni na voljo.
Zgornja meja eksplozivnosti.	Ni na voljo.
Parni tlak.	Ni na voljo.
Gostota pare	Ni na voljo.
Relativna gostota.	950-1050 (sol 10%)
Topnost	100% topen
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni na voljo.
Temperatura vžiga.	Ni na voljo.
Temperatura razgradnje.	Ni na voljo.
Viskoznost	Ni na voljo.

9.2. Druge informacije.

Informacije niso na voljo

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost.

V normalnih pogojih uporabe ni posebnih tveganj za reakcijo z drugimi snovmi.

2-razgradnja butoksietanola s toploto.

10.2 Kemijska stabilnost.

Izdelek je stabilen v normalnih pogojih uporabe in skladiščenja.

10.3 Možnost nevarnih reakcij.

V normalnih pogojih uporabe in shranjevanja ni mogoče predvideti nevarnih reakcij.

2-BUTOKSIETANOL: lahko nevarno reagira z: aluminijem, oksidanti. Oblikuje peroksid z zrakom.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti.

Nič posebnega. Vendar je treba upoštevati običajne previdnostne ukrepe, ki se uporabljajo za kemične izdelke.

2-BADOKSIETANOL: izogibajte se izpostavljenosti virom toplote in golemu ognju

10.5. Nezdružljivi materiali.

Informacije niso na voljo.

10.6 Nevarni produkti razgradnje.

V primeru toplotne razgradnje ali požara se lahko sproščajo hlapi, ki so potencialno nevarni za zdravje.

2-butoksietanol: vodik.

11. TOKSILOŠKE INFORMACIJE.

11.1. Informacije o toksikoloških učinkih.

Ker eksperimentalni toksikološki podatki o samem proizvodu niso na voljo, so bile morebitne nevarnosti proizvoda za zdravje ocenjene na podlagi lastnosti vsebovanih snovi v skladu z merili, določenimi v ustreznih predpisih za razvrstitev po tej razvrstitvi. Razmislite Koncentracija vsake nevarne snovi se lahko navede v oddelku 3, da se ocenijo toksikološki učinki, ki izhajajo iz dall'esposizione proizvoda. Akutni učinki: stik z očmi povzroča draženje; Simptomi lahko vključujejo: pordelost, otekino, bolečino in solzenje. Zaužitje lahko povzroči zdravstvene motnje, vključno z bolečinami in želodcem, slabostjo in bruhanjem.

Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli

OECD 404 Akutno draženje kože/jedkost za kožo

Vrsta: Zajec

Način izpostavljenosti: koža

Rezultat: draži

OECD 405 Akutno draženje oči/jedkost za oči

Vrsta: Zajec

Način izpostavljenosti: oči

Rezultat: močno dražilno

Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli

OECD 406 Preobčutljivost kože

Način izpostavljenosti: usnje

Vrsta: morski prašiček

Rezultat: ne povzroča preobčutljivosti

Mutagenost

OECD 471 Preskus bakterijskih povratnih mutacij

Rezultat: negativen

Preskus genskih mutacij v celicah sesalcev OECD 476 OECD 476

Rezultat: negativen

OECD 475 Preskus kromosomskih aberacij kostnega mozga pri sesalcih

Rezultat: negativen

Vpliv na sposobnost razmnoževanja

Študija OECD 416 o dvogeneracijski toksičnosti za razmnoževanje

Vrsta: Podgana

Peroralno: > 300 mg/kg NOAEL

Teratogenostjo

Študija OECD 414 o toksičnosti za prenatalni razvoj

Vrsta: Podgana

1000 mg/kg NOAEL

Presnova, toksikokinetika, mehanizem delovanja in druge informacije

Informacije niso na voljo

Informacije o verjetnih načinih izpostavljenosti

Informacije niso na voljo

Zapoznili in takojšnji učinki ter kronični učinki zaradi kratkotrajne in dolgotrajne izpostavljenosti

Informacije niso na voljo

Interaktivni učinki

Informacije niso na voljo

AKUTNA TOKSIČNOST

ATE (vdihavanje) zmesi: ni razvrščeno (ni pomembne sestavine)

ATE (peroralno) zmesi: >2000 mg/kg

ATE (dermalna) zmesi: ni razvrščena (ni pomembne sestavine)

2-BUTOKSIETANOL

LD50 (peroralno): 1200 mg/kg Morski prašiček

LC50 (inhalacijske hlape): 2,2 mg/l/4 ure Podgana

Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli

LD50 (peroralno): > 2000 mg/kg ratto

LD50 (dermalno): > 2000 mg/kg ratto

JEDKOST ZA KOŽO/DRAŽENJE KOŽE

ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

HUDE POŠKODBE OČI/DRAŽENJE OČI

Povzročča resno draženje oči

PREOBČUTLJIVOST DIHAL ALI KOŽE

ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

MUTAGENOST ZARODNIH CELIC

ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

RAKOTVORNOST

ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

VPLIV NA SPOSOBNOST RAZMNOŽEVANJA

ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

STOT - ENKRATNA OSVETLITEV

ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

STOT - PONAVLJAJOČA SE IZPOSTAVLJENOST

ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

NEVARNOST PRI VDIHAVANJU

ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

11.2 Informacije o drugih nevarnostih

Na podlagi razpoložljivih podatkov zdravilo ne vsebuje snovi, navedenih na glavnih evropskih seznamih možnih endokrinih motilcev ali domnevnih endokrinih motilcev z učinki na zdravje ljudi, ki se ocenjujejo.

12. EKOLOŠKE INFORMACIJE.

Ta izdelek uporabljajte v skladu z dobrimi delovnimi praksami. Izogibajte se smetenju. Obvestite pristojne organe, če proizvod doseže vodne poti ali onesnaži tla ali vegetacijo.

12.1 Strupenost.

Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli

Toksičnost za bakterije Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli:

EC10 Pseudomonas putida: > 10 000 mg/l; Preskus zaviranja množenja kromosomov

Toksičnost za žive organizme v tleh

Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli:

NOEC (56 d) Eisenia fetida (deževniki): 750 mg/kg; stopnja razmnoževanja; Smernica OECD za preskušanje 222 (vrednost za literaturo)

toksičnost za kopenske rastline Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli:

Pregled ni potreben

Obrazložitev: Neposredna izpostavljenost tal ni verjetna. Lahko biološko razgradljiv.

Toksičnost pri drugih nekopenskih sesalcih

Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli:

Ni pomembno. Utemeljitev: Študije ptic so odveč, saj je na sesalcih toliko podatkov. Lahko biološko razgradljiv.

Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati,

natrijeve soli

LC50 – za ribe > 1 mg/l/96h Brachydanio rerio Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

EC50 – za rake > 1 mg/l/48h Daphnia magna Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

EC50 – za alge/vodne rastline > 10 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus Linee Guida 201 per il Test

Kronična NOEC za ribe 0,14 mg/l Oncorhynchus mykiss Linee Guida 204 per il Test dell'OECD 21d

Kronična NOEC za rake 0,27 mg/l Daphnia magna Linee Guida 211 per il Test dell'OECD 21d

Kronična NOEC za alge/vodne rastline 0,93 mg/l Desmodesmus subspicatus Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

12.2 Obstočnost in razgradljivost.

Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli

Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli:

Lahko biološko razgradljiv.; > 70%; 28d; Aerobno; Smernica OECD za preskušanje 301A

Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli:

Biorazgradljiva; > 60%; 41d; Anaerobne; Projekt ISO (vrednost literature)

2-BUTOKSIETANOL

Topnost v vodi 1000 - 10000 mg/l

Hitro razgradljiv

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih.**Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli**

Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli:

Bioakumulacija je malo verjetna.

Utemeljitev: snov je lahko biološko razgradljiva in ima nizko strupenost za vodno okolje. skupinsko opazovanje 2-BUTOKSIETANOL

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda 0,81

12.4. Mobilnost v tleh.**Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli**

Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli:

adsorpcija/tla; Koc: 2.2; Izračuna

Zelo mobilna v tleh

12.5. Rezultati ocenjevanja PBT in vPvB.

Na podlagi razpoložljivih podatkov zdravilo ne vsebuje PBT ali vPvB v odstotkih, višjih od 0,1 %.

12.6 Drugi škodljivi učinki.

Na podlagi razpoložljivih podatkov zdravilo ne vsebuje snovi, navedenih na glavnih evropskih seznamih potencialnih ali domnevnih endokrinih motilcev hormonov z učinki na okolje, ki se ocenjujejo.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Informacije niso na voljo

13. NADOMESTILO ZA ODSTRANJEVANJE**13.1. Metode ravnanja z odpadki.**

Ponovno uporabite, kadar je to mogoče. Ostanke izdelkov je treba obravnavati kot posebne nevarne odpadke. Stopnjo nevarnosti odpadkov, ki vsebujejo ta proizvod, je treba oceniti v skladu z veljavnimi predpisi. Odstranjevanje mora izvajati pooblaščen podjetje za ravnanje z odpadki v skladu z nacionalnimi in lokalnimi predpisi.

KONTAMINIRANA EMBALAŽA

Kontaminirano embalažo je treba predelati ali odstraniti v skladu z nacionalnimi predpisi o ravnanju z odpadki.

14. INFORMACIJE O PREVOZU

Proizvod ni nevaren v skladu z veljavnimi določbami Kodeksa mednarodnega prevoza nevarnega blaga po cesti (ADR) in železnici (RID), Mednarodnega pomorskega kodeksa o nevarnem blagu (IMDG) in predpisov Mednarodnega združenja letalskih prevoznikov (IATA).

14.1 Številka ZN ali identifikacijska številka

Se ne uporablja

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Se ne uporablja

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Se ne uporablja

14.4 Skupina embalaže

Se ne uporablja

14.5 Nevarnosti za okolje

Se ne uporablja

14.6 Posebni varnostni ukrepi za uporabnika

Se ne uporablja

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Informacije niso pomembne

15. ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE**15.1. Predpisi/zakonodaja o varnosti, zdravju in okolju, specifični za snov ali zmes.****Kategorija Seveso – Direktiva 2012/18/ES: jih ni**

Omejitve, ki se nanašajo na proizvod ali vsebovane snovi v skladu s Prilogo XVII k Uredbi (ES) št. 1907/2006
Izdelek

Točka 3

Vsebovana snov

Točka 75

Uredba (ES) št. 2019/1148 - o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive

Se ne uporablja

Snovi na seznamu kandidatnih snovi (člen 59 uredbe REACH)

Na podlagi razpoložljivih podatkov izdelek ne vsebuje snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, v odstotkih, \geq kot 0,1 %.

Snovi, za katere je potrebna avtorizacija (Priloga XIV REACH)

Nobena

Snovi, za katere velja poročanje o izvozu v skladu z Uredbo (ES) št. 649/2012:

Nobena

Snovi, za katere velja Rotterdamska konvencija:

Nobena

Snovi, za katere velja Stockholmska konvencija:

Nobena

Nadzor zdravstvenega varstva

Delavci, izpostavljeni tej kemični snovi, ne smejo biti pregledani, če razpoložljivi podatki o oceni tveganja dokazujejo, da so tveganja, povezana z

Zdravje in varnost delavcev sta skromna in spoštujeta direktivo 98/24/ES.

15.2. Ocena kemijske varnosti.

Ocena kemijske varnosti je bila izvedena za naslednje vsebovane snovi

2-BUTOKSIETANOL

Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli

16. DRUGE INFORMACIJE

Besedilo navedb o nevarnosti (H), omenjenih v oddelkih 2-3 vložka:

Povzroča draženje kože.

Akutni toks. 4	Akutna strupenost, kategorija 4
Zaščita oči. 1	Huda poškodba oči, kategorija 1
Draži oči. 2	Draženje oči, kategorija 2
Draži kožo. 2	Draženje kože, kategorija 2
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
GBR	Velika Britanija
EH40/2005	ITA
Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu	
Italia	Zakonska uredba št. 81 z dne 9. aprila 2008
H412	Škodljivo za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.

Besedilo opozorilnih stavkov (R), omenjenih v oddelkih 2-3 lista:

LEGENDA:

- ADR: Evropski sporazum o prevozu nevarnega blaga po cesti
- CAS ŠTEVILKA: Številka storitve Chemical Abstract
- CE50: učinkovita koncentracija (potrebna za sprožitev 50-odstotnega učinka)
- CE ŠTEVILKA: identifikator v ESIS (Evropski arhiv obstoječih snovi)
- uredba CLP: Uredba (ES) št. 1272/2008
- DNEL: izpeljana raven brez učinka
- EmS: urnik za nujne primere
- GHS: globalno usklajen sistem razvrščanja in označevanja kemikalij
- IATA DGR: Uredba o nevarnem blagu Mednarodnega združenja letalskih prevoznikov
- IC50: koncentracija imobilizacije 50%
- IMDG: Mednarodni pomorski kodeks za nevarno blago
- IMO: Mednarodna pomorska organizacija,
- INDEKSNA ŠTEVILKA: identifikator v Prilogi VI k uredbi CLP
- LC50: smrtonosna koncentracija 50%
- LD50: smrtonosni odmerek 50%
- Poklicno izpostavljenost: raven poklicne izpostavljenosti
- PBT: obstojno bioakumulativno in strupeno kot uredba REACH
- PEC: Predvidena koncentracija v okolju
- PEL: Predvidena raven izpostavljenosti
- PNEC: Predvidena koncentracija brez učinka
- REACH: Uredba (ES) št. 1907/2006
- RID: Uredba o mednarodnem prevozu nevarnega blaga z vlakom
- TLV: mejna vrednost praga
- TLV CEILING: Koncentracija, ki ne sme biti presežena v nobenem času poklicne izpostavljenosti.
- TWA STEL: Mejna vrednost za kratkotrajno izpostavljenost
- TWA: časovno tehtana povprečna meja izpostavljenosti
- HOS: hlapne organske spojine
- vPvB: zelo obstojen in se zelo kopiči v organizmih kot pri uredbi REACH
- WGK: Razredi nevarnosti vode (nemščina).

SPLOŠNA BIBLIOGRAFIJA

1. Direktiva 1999/45/ES in naslednje spremembe
2. Direktiva 67/548/EGS ter nadaljnje spremembe in prilagoditve
3. Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) Evropskega parlamenta
4. Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP) Evropskega parlamenta
5. Uredba (ES) št. 790/2009 (I atp. Uredba CLP) Evropskega parlamenta
6. Uredba (ES) št. 453/2010 Evropskega parlamenta
7. Indeks Merck. - 10. izdaja
8. Ravnanje s kemijsko varnostjo
9. Niosh - Register toksičnih učinkov kemičnih snovi
10. INRS - Podatkovna kartica Toksikologija (toksikološki list)
11. Patty - industrijska higiena in toksikologija
12. N.I. Sax - Nevarne lastnosti industrijskih materialov-7, izdaja iz leta 1989
13. Spletišče agencije ECHA

Spremenjena poglavja : 4-5-8-11-12-14-15

Ta varnostni list je bil pripravljen v skladu z zahtevami iz Priloge II k Uredbi 453/2010/ES o spremembi Priloge II k Uredbi 1907/2006/ES pred rokom 1. junija 2015.

Opomba za uporabnike:

Informacije v tem listu temeljijo na našem lastnem poznavanju datuma zadnje različice. Uporabniki morajo preveriti primernost in temeljitost posredovanih informacij glede na vsako posamezno uporabo izdelka. Ta dokument se ne sme obravnavati kot garancija za katero koli posebno lastnino izdelka. Uporaba tega izdelka ni pod našim neposrednim nadzorom; Zato morajo uporabniki na lastno odgovornost ravnati v skladu z veljavnimi zakoni in predpisi o zdravju in varnosti. Proizvajalec je oproščen vsakršne odgovornosti, ki izhaja iz nepravilne uporabe.