

VARNOSTNI LIST IZDELKA

DOKUMENT V SKLADU Z UREDBO (ES) ŠT. 1907/2006 (REACH) TER NAKNADNE SPREMEMBE IN POSODOBITVE

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Ime izdelka: TS200 Tire Sealant

1.2 Ustrezne opredeljene uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi / priprava: Tesnilo za kolesa na osnovi lateksa

Odsvetovane uporabe pred: Vse uporabe niso določene

1.3 Podatki o dobavitelju varnostnega lista

STAR SKI WAX S.A.S. -
Via dell'Artigianato 267 IT36012 Asiago Vi
Tel. +39-0424462179

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.

Ta proizvod ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev v kateri koli razred nevarnosti v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi.

Vendar pa proizvod, ki vsebuje nevarne snovi v koncentracijah, kot je navedeno v oddelku 3, zahteva obliko varnostne podatke z ustreznimi informacijami v skladu z Uredbo (EU) 2015/830.

2.2. Elementi etikete.

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP):

Piktogrami, opozorilne kode: Jih ni.

Oznake za navedbo nevarnosti: Ni nevarno

Kode dodatnih stavkov o nevarnosti: se ne uporabljajo

Previdnostni stavki:

EUH210: Varnostni list je na voljo na zahtevo

2.3 Druge nevarnosti.

Na podlagi sedanjih podatkov snov/zmes NE vsebuje snovi PBT/vPvB v odstotkih, višjih od 0,1 %

3. SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH

3.1. Predmeti.

Informacije niso pomembne.

3.2 Zmesi.

KLASIFIKACIJA IDENTIFIKACIJE ELEMENTOV 1272/2008 VSEBNOST IZ UREDBE CLP

1A H314, POŠKODBE OČI 1H 318 , >0,2 - <0,3%
CAS. 1336-21-6 STOT SE 3 H335 AKUTNA VODNA VODA 1 H400 M = 1, KRONIČNA VODNA VODA 2 H411
CE 215-647-6
TOČKA 007-001-01-2
REACH 01-2119488876-14

Dodatne informacije Za besedilo navedenih opozorilnih stavkov glejte oddelek 16.

4. UKREPI PRVE POMOČI

4.1. Opis ukrepov prve pomoči.

Ni posebej potrebno. V vsakem primeru se priporoča skladnost s pravili dobre industrijske higiene.

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.

Nadaljnje pomembne informacije niso na voljo.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Sredstva za gašenje.

PRIMERNA SREDSTVA ZA GAŠENJE
CO₂, PENA, gasilni prašek ali razpršena voda.

SREDSTVO ZA GAŠENJE, KI SE NE SME UPORABLJATI IZ VARNOSTNIH RAZLOGOV
Nič posebnega.

5.2 Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi.

Nevarnosti zaradi izpostavljenosti v primeru požara: Izogibajte se dihanju hlapov

5.3. Nasveti za gasilce.

Splošne informacije:

Posode ohladite z vodnimi curki, da preprečite razgradnjo izdelka in razvoj snovi, ki so potencialno nevarne za zdravje. Nosite popolno protipožarno opremo. Gasilnih voda ne izpuščajte v odtoke. Požarne ostanke odstranite v skladu z veljavnimi predpisi. OPREMA: Običajna gasilska oblačila, kot so aparat za dihanje s stisnjenim zrakom odprtega kroga (EN137), zaviralec gorenja (EN469) in gasilski škornji (HO A29 ali A30)

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

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

V primeru hlapov ali prahu, razpršenih po zraku, sprejmite zaščito za dihala. Te indikacije veljajo za oba procesa zaposlenih kot za nujne intervencije.

6.2 Okoljski varnostni ukrepi.

Preprečite vstop izdelka v odtoke, površinske vode, podtalnico.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje.

Nasip z zemljo ali inertnim materialom. Zberite večino materiala in odstranite ostanek s curki vode. Odstranjevanje kontaminiranih snovi mora potekati v skladu z določbami točke 13.

6.4 Sklincevanje na druge oddelke.

Vse informacije v zvezi z osebno zaščito in odstranjevanjem so navedene v poglavjih 8 in 13.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje.

Z izdelkom manipulirajte po pregledu vseh drugih razdelkov varnostne datoteke. Izogibajte se razpršitvi izdelka v okolju. Med uporabo ne jejte, pijte in ne kadite.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z vsemi nezdružljivostmi.

Shranjujte samo v originalni posodi. Shranjujte v zaprtih posodah v dobro prezračevanem prostoru, stran od neposredne sončne svetlobe. Posode hranite proč od nezdružljivih materialov tako, da potrdite razdelek 10.

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

Nadaljnje pomembne informacije niso na voljo.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Kontrolni parametri

Normativne zahteve

EU OEL EU Direktivo (EU) 2017/2398; Direktivo (EU) 2017/164; Direktivo 2009/161/EU; Direktiva 2006/15/ES; Direktivo 2004/37/ES; Direktivo 2000/39/ES; Direktiva 91/322/EGS.

Komponente s kritičnimi vrednostmi, ki jih je treba spremljati na delovnem mestu:

AMONIAK

OEL EU TWA /8h mg/m³ **14** ppm **20** STEL/15MIN mg/m³ **36** ppm/15min 50

Pričakovana koncentracija brez vpliva na okolje -PNECReferenčna vrednost v sladki vodi 0,0011 mg/lReferenčna vrednost v morski vodi 0,0011 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

glede na to, da bi morala imeti uporaba ustreznih tehničnih ukrepov vedno prednost pred zaščitno opremo; osebno, zagotovite dobro prezračevanje na delovnem mestu z učinkovito lokalno ekstrakcijo.

Za izbiro osebne zaščitne opreme se po potrebi posvetujte z dobavitelji kemikalij.

Posamezne zaščitne naprave morajo biti opremljene z oznako CE, ki potrjuje njihovo skladnost z veljavnimi standardi.

ZAŠČITA ROK

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

Za končno izbiro materiala delovnih rokavic je treba upoštevati naslednje: združljivost, razgradnjo, čas prekinitve in penetracijo.

Pri pripravkih je treba pred uporabo preveriti odpornost delovnih rokavic na kemične snovi, saj je ni mogoče predvideti.

Rokavice imajo čas obrabe, ki je odvisen od trajanja in načina uporabe.

ZAŠČITA KOŽE

Nosite profesionalni kombinezon z dolgimi rokavi kategorije I in zaščitno obutev (ref. Uredba 2016/425 e

Standard EN ISO 20344). Po odstranitvi zaščitnih oblačil operite z milom in vodo.

ZAŠČITA OČI

Priporočljivo je, da nosite nepredušna zaščitna očala (ref.standard EN 166).

ZAŠČITA DIHAL

Če je mejna vrednost (npr. TLV-TWA) snovi ali ene ali več snovi v proizvodni presežena, je priporočljivo nositi masko filtra tipa B, katere razred (1, 2 ali 3) je treba izbrati glede na mejno koncentracijo uporabe. (Sklic na standard EN 14387). Če obstajajo plini ali hlapi drugačne narave in / ali plini ali hlapi z delci (aerosoli, hlapi, meglice itd.), Je treba zagotoviti kombinirane filtre.

Uporaba sredstev za zaščito dihal je potrebna, če sprejeti tehnični ukrepi ne zadostujejo za omejitev izpostavljenosti delavcev upoštevanim mejnim vrednostim. Zaščita, ki jo nudijo maske, pa je omejena.

V primeru, da je obravnavana snov brez vonja ali je njen vohalni prag višji od relativnega TLV.

TWA in v nujnih primerih nosite dihalni aparat s stisnjenim zrakom odprtega kroga (ref. standard EN 137) ali zunanji respirator za dovod zraka (ref. standard EN 138). Za pravilno izbiro naprave za zaščito dihal glejte EN 529.

NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI OKOLJA

Skladnost zakonodaje o varstvu okolja bi bilo treba preveriti pri emisijah iz proizvodnih postopkov, vključno z emisijami iz prezračevalne opreme.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih.

Splošne informacije

Videz:**Obrazec:**

Tekočina

Barva:

Bel

Vohati:

Značilno, amoniak

Tališče/tališče:**Vrelišče/vrelišče:**

Ni določeno

Temperatura razgradnje:

Ni določeno

Relativna gostota

Ni določeno

Topnost:

topen v vodi

9.2. Druge informacije.

Nobena

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost :

V normalnih pogojih uporabe ni posebnih nevarnosti reakcije z drugimi snovmi.

10.2 Kemijska stabilnost: stabilna v normalnih pogojih uporabe in skladiščenja.

10.3 Možnost nevarnih reakcij: stabilna v normalnih pogojih uporabe in skladiščenja.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti Nadaljnje pomembne informacije niso na voljo. Vendar upoštevajte običajne previdnostne ukrepe proti kemikalijam

10.5 Nezdružljivi materiali: na voljo ni dodatnih pomembnih informacij.

10.6 Nevarni produkti razgradnje: nadaljnje ustrezne informacije niso na voljo

11. TOKSILOŠKE INFORMACIJE.

Ker eksperimentalni toksikološki podatki o samem proizvodu niso na voljo, so bile možne nevarnosti proizvoda za zdravje ocenjene na podlagi lastnosti vsebovanih snovi v skladu z merili, določenimi v referenčni zakonodaji za razvrstitev.

Zato je treba upoštevati koncentracijo posameznih nevarnih snovi, ki so bile na koncu omenjene v oddelku 3, da se ocenijo toksikološki učinki zaradi izpostavljenosti proizvodu.

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Presnova, kinetika, mehanizem delovanja in druge informacije

Informacije niso na voljo

Informacije o verjetnih načinih izpostavljenosti

Informacije niso na voljo

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

Informacije niso na voljo

Interaktivni učinki

Informacije niso na voljo

AKUTNA TOKSIČNOST

LC50 (Vdihavanje) zmesi: ni razvrščeno (ni ustrezne sestavine)

LD50 (peroralno) zmesi: Ni razvrščeno (ni ustrezne sestavine)

LD50 (dermalno) zmesi: Ni razvrščeno (ni ustrezne sestavine)

JEDKOST ZA KOŽO/DRAŽENJE KOŽE

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev za ta razred nevarnosti

HUDE POŠKODBE OČI/DRAŽENJE OČI

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev za ta razred nevarnosti

OZAVEŠČENOST DIHAL ALI KOŽE

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev za ta razred nevarnosti

MUTAGENOST NA ZARODNIH CELICAH

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev za ta razred nevarnosti

RAKOTVORNOST

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev za ta razred nevarnosti

VPLIV NA SPOSOBNOST RAZMNOŽEVANJA

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev za ta razred nevarnosti

SPECIFIČNA TOKSIČNOST ZA CILJNE ORGANE (STOT) – ENKRATNA IZPOSTAVLJENOST

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev za ta razred nevarnosti

SPECIFIČNA TOKSIČNOST ZA CILJNE ORGANE (STOT) – PONAVLJAJOČA SE IZPOSTAVLJENOST

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev za ta razred nevarnosti

NEVARNOST PRI VDIHAVANJU

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev za ta razred nevarnosti

12. EKOLOŠKE INFORMACIJE.

Ker ni na voljo posebnih podatkov o pripravi, uporabite v skladu z dobrimi delovnimi praksami, pri čemer se izogibajte razpršitvi okolja izdelka. Izogibajte se razprševanju izdelka v zemljo ali vodotoke. Pristojne organe obvestite, če je proizvod dosegel vodne tokove ali če je onesnažil tla ali vegetacijo. Sprejmite ukrepe za zmanjšanje učinkov na vodonosnik.

12.1 Strupenost

AMONIAK

LC50 - ribe 0,89 mg / l / 96h

NOEC kronični raki 0,79 mg / l DAFNIA

12.2 Obstočnost in razgradljivost

AMONIAK

Hitro razgradljiv

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

AMONIAK

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol / voda -0,64

12.4 Mobilnost v tleh

AMONIAK

Porazdelitveni koeficient: zemlja / voda 13,8 l / kg

12.5 Rezultati ocenjevanja PBT in vPvB

Na podlagi razpoložljivih podatkov zdravilo ne vsebuje snovi PBT ali vPvB v odstotku, večjem od 0,1 %.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Informacije niso na voljo

13. NADOMESTILO ZA ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki Priporočilo

Če je mogoče, ponovno uporabite. Ostanke proizvoda kot takega se štejejo za posebne nenevarne odpadke. Odstranjevanje mora biti zaupano podjetju, pooblaščenemu za ravnanje z odpadki, v skladu z nacionalno zakonodajo in po možnosti lokalno.

KONTAMINIRANA EMBALAŽA

Kontaminirano embalažo je treba poslati v predelavo ali odstranjevanje v skladu z nacionalnimi predpisi o ravnanju z odpadki.

14. INFORMACIJE O PREVOZU

Proizvod ne velja za nevarnega v skladu z veljavnimi določbami o prevozu nevarnega blaga po cesti (A.D.R.), železnici (RID), morju (Kodeks IMDG) in zraku (IATA).

14.1 Številka UN

ADR, ADN, IMDG, IATA Se ne uporablja

14.2 Pravilno odpremno ime ZN ADR, ADN, IMDG, IATA Se ne uporablja.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza ADR, ADN, IMDG, IATA razred se ne uporabljajo.

14.4 Skupina pakiranja ADR, IMDG, IATA Se ne uporablja

14.5 Nevarnosti za okolje: onesnaževalo morja: se ne uporablja

14.6 Posebni varnostni ukrepi za uporabnika Se ne uporablja.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL73/78 in Kodeksom IBC se ne uporablja

15. ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE

15.1 Predpisi/zakonodaja o varnosti, zdravju in okolju, specifični za snov ali zmes

Nobena

15.2. Ocena kemijske varnosti.

Za zmes/snovi iz oddelka 3 ni bila obdelana ocena kemijske varnosti

16. DRUGE INFORMACIJE

Vse sestavine so navedene v evropskih popisih.

Ti podatki temeljijo na našem trenutnem znanju. Vendar pa ne predstavljajo jamstva za nobeno posebno lastnosti izdelka in ne smejo vzpostavljati pravno veljavnega pogodbenega razmerja.

Ustrezni stavki

Corr. 1A Jedkost za kožo kategorije 1A

STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe – izpostavljenost eni skupini 3

AKUTNO VODNO 1 Nevarno za vodno okolje, akutna strupenost kategorije 1

KRONIČNA VODNA VODA 2 Nevarno za vodno okolje, kronična toksičnost kategorije 2

H314 : Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči

H335 : Lahko povzroči draženje dihal

H400 Zelo strupeno za vodne organizme

H411: Strupeno za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki

EUH410: varnostni list je na voljo na zahtevo.

Veljavnost:

S to zadnjo izdajo tega varnostnega lista vse prejšnje izdaje niso več veljavne.

Spremenjeno poglavje 1–16

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 uporabnika:

Informacije v tem listu temeljijo na znanju, ki nam je na voljo na datum zadnje različice. Uporabnik mora zagotoviti primernost in popolnost informacij glede na specifično uporabo izdelka.

Ta dokument se ne sme razlagati kot jamstvo za kakršno koli posebno lastnino izdelka.

Ker uporaba izdelka ne spada pod naš neposredni nadzor, je uporabnik dolžan upoštevati zakone na lastno odgovornost in veljavne določbe o higieni in varnosti. Za nepravilno uporabo se ne prevzema nobena odgovornost.

Zagotoviti ustrezno usposabljanje osebja, ki sodeluje pri uporabi kemikalij.

Okrajšave in kratice:

PBT: obstojna, bioakumulativna strupena

vPvB: Zelo obstojen, zelo bioakumulativen

SVHC: snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti

IMDG: Mednarodni pomorski kodeks za nevarno blago

IATA: Mednarodno združenje letalskih prevoznikov

CAS: Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov (oddelek Ameriškega kemijskega društva)