

VARNOSTNI LIST IZDELKA

DOKUMENT V SKLADU S PRILOGO II – UREDBA ES 2020/278

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Ime izdelka: BIKE SHINE

1.2 Ustrezne opredeljene uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Neionska emulzija karnaubskega voska za zaščito površine kolesa

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. IDENTIFIKACIJA NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi.

Proizvod ni razvrščen kot nevaren v skladu z določbami Uredbe ES 1272/2008 (CLP). Ker pa proizvod vsebuje nevarne snovi v koncentracijah, kot jih je treba navesti v oddelku 3, je potreben varnostni list z ustreznimi informacijami, ki je skladen z Uredbo (EU) 2020/878.

Razvrstitev nevarnosti: --

2.2. Elementi etikete.

Označevanje nevarnosti v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP) ter naknadnimi spremembami in dopolnitvami.

Piktogrami za nevarnost: --

Signalne besede: --

Stavki o nevarnosti:

EUH210 Varnostni list je na voljo na zahtevo.

EUH208 vsebuje:

Mešanica: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)
1,2-benzotiazol-3 (2H) -on

Lahko povzroči alergijsko reakcijo.

Previdnostni stavki: --

2.3 Druge nevarnosti.

Na podlagi razpoložljivih podatkov izdelek ne vsebuje snovi PBT ali vPvB v odstotkih, večjih od 0,1%. Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev v koncentraciji $\geq 0,1\%$.

3. SESTAVA / INFORMACIJE O SESTAVINAH

3.1. Predmeti.

Informacije niso pomembne.

3.2 Zmesi.

Vsebuje:

Identifikacija x = Conc.% Klasifikacija 1272/2008 (CLP)

Alkoholi, C16-18 in C18 nenasičeni, etoksilirani (> = 15 - <= 20 EO)

CAS 68920-66-1 $1,05 \leq x < 1,1$ Kronična vodna bolezen 3 H412,

EC Eye Irrit. 2 H319

KAZALO

Reg. št. Polimer, izvzet iz registracije v skladu z uredbo REACH Člen 2(9)

1,2-benzoizotiazol-3 (2H)-on

CAS 2634-33-5 $0,02 \leq x < 0,03$ Akutni toksikološki snovi. 2 H330, akutni toksikološki toks. 4 H302, Očesna jez. 1 H318, Draženje kože. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, vodna akutna 1 H400 m = 1, vodna kronika 1 H410 m = 1, Skin Sens. 1 H317: $\geq 0,05\%$, STA peroralno: 500 mg/kg, STA inhalacijski hlapi: 0,501

mg/l,

STA inhalacijske meglice/praški: 0,051 mg/l

Evropska komisija 220-120-9

INDEKS: 613-088-00-6

Uredba REACH. 01-2120761540-60-XXXX

Mešanica: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)

CAS 55965-84-9 $0 \leq x < 0,0015$ Akutni toksiks. 2 H310, Akutni toksiks. 2 H330, Akutni toksiks. 3

INDEKS 613-167-00-5

Št. registra 01-2120764691-48-XXXX

H301, kožna korekcija 1C H314, očesna matica 1 H318, koža Sens. 1A H317, akutna vodna dejavnost 1 H400 M=100, Kronična bolezen v vodi 1 H410 m = 100

1A H317: $\geq 0,0015 \%$

STA peroralno: 100 mg/kg, STA dermalno: 50,001 mg/kg, STA Hlapi za inhalacijo: 0,501 mg/l, STA Inhalacijske 0,051 mg/l

meglice/praški:

Celotno besedilo stavkov o nevarnosti (H) je navedeno v oddelku 16 lista.

4. UKREPI PRVE POMOČI

4.1 Opis ukrepov prve pomoči.

OČI: Odstranite kontaktne leče, če so na voljo. Takoj umijte z veliko vode vsaj 30-60 minut in popolnoma odprite veke. Poiščite zdravniški nasvet / oskrbo.

KOŽA: Odstranite kontaminirana oblačila. Kožo takoj sperite s prho. Poiščite zdravniški nasvet / oskrbo.

INGESTION: Naj subjekt pije čim več vode. Poiščite zdravniški nasvet / oskrbo. Ne povzročajte bruhanja, razen če to izrecno dovoli zdravnik.

VDIHAVANJE: Takoj poiščite zdravniško pomoč. Žrtev odstranite na svež zrak, stran od kraja nesreče. Če oseba preneha dihati, uporabite umetno dihanje. Sprejmite ustrezne previdnostne ukrepe za reševalce.

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 potrebne zdravstvene pomoči in posebnega zdravljenja.

Informacije niso na voljo.

5. UKREPI ZA GAŠENJE POŽAROV

5.1 Gasilna sredstva.

PRIMERNA OPREMA ZA GAŠENJE

Oprema za gašenje mora biti običajne vrste: ogljikov dioksid, pena, prah in vodno pršenje.

NEPRIMERNA OPREMA ZA GAŠENJE

Nič posebnega.

5.2 Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi.

NEVARNOSTI, KI JIH POVZROČA IZPOSTAVLJENOST V PRIMERU POŽARA

Izogibajte se vdihavanju produktov zgorevanja.

5.3. Nasveti za gasilce.

SPLOŠNE INFORMACIJE

Za hlajenje posod uporabite curke vode, da preprečite razgradnjo proizvoda in razvoj snovi, ki so potencialno nevarne za zdravje. Vedno nosite polno opremo za preprečevanje požara. Zberite gasilno vodo, da preprečite odtekanje v kanalizacijski sistem. Kontaminirano vodo, ki se uporablja za gašenje, in ostanke ognja odstranite v skladu z veljavnimi predpisi.

POSEBNA ZAŠČITNA OPREMA ZA GASILCE

Običajna oblačila za gašenje požarov, tj. gasilska oprema (BS EN 469), rokavice (BS EN 659) in škornji (specifikacija HO A29 in A30) v kombinaciji z samostojnim dihalnim aparatom za stisnjen zrak odprtega kroga s pozitivnim tlakom (BS EN 137).

6. UKREPI PRI NENAMERNIH IZPUSTIH

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

Blokirajte uhajanje, če ni nevarnosti.

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

6.2 Okoljski varnostni ukrepi.

Proizvod ne sme prodreti v kanalizacijski sistem ali priti v stik s površinsko ali podtalnico.

6.3 Metode in material za zadrževanje in čiščenje.

Izdelek, ki je uhajal, zberite v primerno posodo. Ocenite združljivost vsebnika, ki ga želite uporabiti, tako da preverite oddelek 10. Preostanek absorbiramo z inertnim vpojnim materialom.

Prepričajte se, da je mesto uhajanja dobro prezračeno. Kontaminirani material je treba odstraniti v skladu z določbami iz točke 13.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke.

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

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje.

Pred ravnanjem z izdelkom preberite vse druge razdelke tega varnostnega lista. Preprečite uhajanje izdelka v okolje. Med uporabo ne jejte, ne pijte in ne kadite. Odstranite kontaminirana oblačila in osebno zaščitno opremo, preden vstopite v kraje, kjer ljudje jedo.

7.2 Pogoji za varno shranjevanje, vključno z morebitnimi nezdružljivostmi.

Shranjujte samo v originalnem vsebniku. Posode shranjujte zaprte, na dobro prezračevanem mestu, stran od neposredne sončne svetlobe. Posode hranite ločeno od nezdružljivih materialov, za podrobnosti glejte poglavje 10.

7.3 Posebna končna uporaba(-e)

Informacije niso na voljo.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Kontrolni parametri.

Informacije niso na voljo

8.2 Nadzor izpostavljenosti.

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

Pri izbiri osebne zaščitne opreme se za nasvet posvetujte z dobaviteljem kemičnih snovi.

Osebnna zaščitna oprema mora imeti oznako CE, ki dokazuje, da je v skladu z veljavnimi standardi.

ZAŠČITA ROK

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

Pri izbiri materiala za delovne rokavice je treba upoštevati naslednje: združljivost, degradacija, čas okvare in prepustnost. Pred uporabo je treba preveriti odpornost delovnih rokavic na kemična sredstva, saj je lahko nepredvidljiva. Čas nošenja rokavic je odvisen od trajanja in vrste uporabe.

ZAŠČITA KOŽE

Nosite profesionalni kombinezon z dolgimi rokavi in zaščitno obutev kategorije I (glej Uredbo 2016/425 in standard EN ISO 20344). Po odstranitvi zaščitnih oblačil umijte telo z milom in vodo.

ZAŠČITA OČI

Nosite nepredušna zaščitna očala (glej standard EN 166).

ZAŠČITA DIHAL

Če je mejna vrednost (npr. TLV-TWA) presežena za snov ali eno od snovi, ki je prisotna v proizvodni, uporabite masko s filtrom tipa A, katerega razred (1, 2 ali 3) je treba izbrati glede na mejno koncentracijo uporabe. (glej standard EN 14387). V prisotnosti plinov

ali hlapi različnih vrst in/ali plini ali hlapi, ki vsebujejo delce (aerosolni razpršili, hlapi, meglice itd.), so potrebni kombinirani filtri.

Zaščitne naprave za dihala je treba uporabiti, če sprejeti tehnični ukrepi niso primerni za omejitev izpostavljenosti delavca na upoštevane mejne vrednosti. Zaščita, ki jo zagotavljajo maske, je v vsakem primeru omejena.

Če je obravnavana snov brez vonja ali je njen vohalni prag višji od ustreznega TLV-TWA in v nujnih primerih nosite dihalni aparat s stisnjenim zrakom z odprtim krogom (v skladu s standardom EN 137) ali zunanji dihalni aparat za dovod zraka (v skladu s standardom EN 138). Za pravilno izbiro naprave za zaščito dihal glejte standard EN 529.

NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI OKOLJA

Emisije, ki nastanejo pri proizvodnih procesih, vključno s tistimi, ki jih proizvaja prezračevalna oprema, bi bilo treba preveriti, da se zagotovi skladnost z okoljskimi standardi.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih.

Lastnosti

Vrednost

Informacija

| | | |
|---|-----------------|---|
| Videz | tekočina | |
| Barva | mlečna kava | |
| Vonj | Tipičen | |
| Prag vonja | Ni določeno | |
| Tališče / zmrzišče | Ni relevantno | <i>Razlog za manjkajoči podatki: tekoča mešanica</i> |
| Začetno vrelišče | >100 °C | |
| Vnetljivosti visokih | se ne uporablja | <i>Razlog za manjkajoči podatki: ob upoštevanju vsebnost vode, določanje vnetljive točke ni potrebno.</i> |
| Spodnja meja eksplozivnosti | Ni relevantno | |
| Zgornja meja eksplozivnosti | Ni relevantno | |
| Plamenišče | Ni relevantno | <i>Razlog za manjkajoči podatki: ob upoštevanju visokih vsebnost vode, določanje vnetljive točke ni potrebno.</i> |
| Temperatura samovžiga | Ni relevantno | |
| Ph | Ni na voljo | |
| Kinematična viskoznost | Ni na voljo | |
| Topnost | Meša se z vodo | |
| Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda | Ni na voljo | |
| Parni tlak | Ni na voljo | |
| Gostota in/ali relativna gostota | 1 g / l | <i>Temperatura: 20 °C</i> |
| Relativna gostota hlapov | Ni na voljo | |
| Značilnosti delcev | Ni relevantno | |

9.2 Druge informacije.

9.2.1 Informacije v zvezi z razredi fizikalne nevarnosti

Informacije niso na voljo

9.2.2 Druge varnostne značilnosti

| | |
|--|-----------------|
| Skupne trdne snovi (250 ° C / 482 ° F) | 8,00 % |
| Eksplozivne lastnosti | se ne uporablja |
| Oksidativne lastnosti | se ne uporablja |

10. STABILNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost.

V normalnih pogojih uporabe ni posebnega tveganja za reakcijo z drugimi snovmi.

10.2 Kemijska stabilnost.

Izdelek je stabilen v normalnih pogojih uporabe in skladiščenja.

10.3 Možnost nevarnih reakcij.

V normalnih pogojih uporabe in skladiščenja ni mogoče predvideti nobenih nevarnih reakcij.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogibati.

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

10.5 Nezdržljivi materiali.

Informacije niso na voljo

10.6 Nevarni produkti razgradnje.

Informacije niso na voljo

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI.

11.1 Informacije o toksikoloških učinkih.

Ker ni bilo eksperimentalnih podatkov o samem proizvodu, so bile morebitne nevarnosti izdelka za zdravje ocenjene na podlagi lastnosti vsebovanih snovi v skladu z merili, določenimi v referenčni zakonodaji za razvrščanje.

Zato upoštevajte koncentracijo posameznih nevarnih snovi, ki so morda navedene v členu 3, da ocenite toksikološke učinke, ki izhajajo iz izpostavljenosti proizvodu.

11.1 Informacije o toksikoloških učinkih

Presnova, kinetika, 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 kratkotrajne in dolgotrajne izpostavljenosti

Informacije niso na voljo

Interaktivni učinki

Informacije niso na voljo

AKUTNA TOKSIČNOST

ATE (vdihavanje) zmesi: nerazvrščeno (brez pomembne sestavine)

ATE (oralno) zmesi: nerazvrščeno (brez pomembne sestavine)

ATE (dermalna) zmesi: nerazvrščena (brez pomembne sestavine)

Alkoholi, C16-18 in C18 nenasičeni, etoksilirani (> = 15 - <= 20 EO)

LD50 (ustno) > 2000 mg / kg Podgana

JEDKOST ZA KOŽO / DRAŽENJE KOŽE

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev za ta razred nevarnosti

HUDA POŠKODBA OČI / DRAŽENJE OČI

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev za ta razred nevarnosti

PREOBČUTLJIVOST DIHAL ALI KOŽE

Lahko povzroči alergijsko reakcijo.

Vsebuje:

Različica: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6]

(3:1)

1,2-benzizotiazol-3 (2H) -on

preobčutljivost za spiriranje

Informacije niso na voljo

Preobčutljivost kože

Informacije niso na voljo

MUTAGENOST ZA ZARODNE CELICE

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev za ta razred nevarnosti

RAKOTVORNOST

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev za ta razred nevarnosti

STRUPENOST ZA RAZMNOŽEVANJE

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev za ta razred nevarnosti

Škodljivi učinki na spolno delovanje in plodnost

Informacije niso na voljo

Škodljivi učinki na razvoj potomcev

Informacije niso na voljo

Učinki na dojenje ali prek dojenja

Informacije niso na voljo

STOT - ENKRATNA OSVETLITEV

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev za ta razred nevarnosti

Ciljni organi

Informacije niso na voljo

Način izpostavljenosti

Informacije niso na voljo

STOT - PONAVLJAJOČA SE IZPOSTAVLJENOST

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev za ta razred nevarnosti

Ciljni organi

Informacije niso na voljo

Način izpostavljenosti

Informacije niso na voljo

NEVARNOST VDIHAVANJA

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev za ta razred nevarnosti

11.2 Informacije o drugih nevarnostih

Na podlagi razpoložljivih podatkov izdelek ne vsebuje snovi, ki so navedene na glavnih evropskih seznamih potencialnih ali domnevnih endokrinih motilcev s posledicami za 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

1,2-benzizotiazol-3 (2H) -on

LC50 - za ribe 1,6 mg/l/96 h *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203)

EC50 - za rake 3,27 mg/l/48 h *Daphnia Magna* (OECD 202)

EC50 - za alge/vodne rastline 0,11 mg/l/72h *Selenastrum capricornutum* (OECD 201)

Kronični NOEC za ribe 0,21 mg/l *Oncorhynchus mykiss* (28 d - OECD 215)

Kronični NOEC za rake 1,2 mg/l *Daphnia Magna* (21 d - OECD 211)

Kronični NOEC za alge/vodne rastline 0,04 mg/l *Selenastrum capricornutum* (72 h - OECD 201)

Mešanica: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)

LC50 - za ribe 0,22 mg/l/96h *Onchorhynchus mykiss* (OECD 203)

EC50 - za rake 0,1 mg/l/48h *Daphnia magna* (OECD 202)

EC50 - za alge/vodne rastline 0,048 mg/l/72h *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD201)

Kronični NOEC za ribe 0,098 mg/l *Onchorhynchus mykiss* (28 d OECD 215)

Kronični NOEC za rake 0,004 mg/l *Daphnia magna* (21 d OECD 211)

Kronični NOEC za alge/vodne rastline 0,0012 mg/l *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD 201)

Alkoholi, C16-18 in C18 nenasičeni, etoksilirani (> = 15 - < = 20 EO)

Kronični NOEC za ribe > 0,1 mg/l *Carassius aratus* - Fonte:CESIO

Kronični NOEC za rake > 0,1 mg/l *Daphnie* - Fonte:CESIO

Kronični NOEC za alge / vodne rastline > 0,1 mg/l Alghe - Fonte:CESIO

12.2 Obstočnost in razgradljivost

1,2-benzizotiazol-3 (2H) -on

Hitro razgradljiv približno 90 % Zaha-Wellensov test OECD 302 B

Različica: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)

Hitro razgradljiv >60 % - OECD 301D

Alkoholi, C16-18 in C18 nenasičeni, etoksilirani (> = 15 - < = 20 EO)

Hitro razgradljiv test: Metodo OECD 301/F - duracija: 28g - 60%

12.3 Bioakumulativni potencial.

1,2-benzizotiazol-3 (2H) -on

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda 0,7 Log Kow OECD 117

BCF 6,95 Pesce (OECD 305)

Mešanica: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda < 0,71 Log Kow OECD 117

BCF 3.16 Izračunana vrednost (S1177)

12.4. Mobilnost v tleh.

Informacije niso na voljo

12.5. Rezultati ocenjevanja PBT in vPvB.

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

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Na podlagi razpoložljivih podatkov izdelek ne vsebuje snovi, ki so navedene na glavnih evropskih seznamih potencialnih ali domnevnih endokrinih motilcev z vplivi na okolje, ki se ocenjujejo.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Informacije niso na voljo

13. NADOMESTILO ZA ODTUJITEV

13.1. Metode ravnanja z odpadki.

Ponovno uporabite, kadar je mogoče. Čiste ostanke proizvodov je treba obravnavati kot posebne nenevarne odpadke.

Odstranjevanje mora opraviti 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 se ne šteje za nevarnega v skladu z veljavnimi določbami o prevozu nevarnega blaga po cesti (ADR), železnici (RID), morju (kodeks IMDG) in zraku (IATA).

14.1 Številka UN

Ni relevantno

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni relevantno

14.3 Razredi nevarnosti pri prevozu

Ni relevantno

14.4 Pakirna skupina

Ni relevantno

14.5 Nevarnosti za okolje

Ni relevantno

14.6 Posebni varnostni ukrepi za uporabnike

Ni relevantno

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

Informacije niso pomembne

15. ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE

15.1 Varnostni, zdravstveni in okoljski predpisi/zakonodaja za snov ali zmes.

Kategorija Seveso - Direktiva 2012/18/EU: Nobena

Omejitve v zvezi s proizvodom ali vsebovanimi snovmi v skladu s Prilogo XVII k Uredbi ES 1907/2006

Vsebovana snov

Točka 75

Uredba (EU) 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 nobenih SVHC v odstotkih \geq kot 0,1 %.

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

Snovi, za katere je treba poročati o izvozu v skladu z Uredbo (EU) št. 649/2012:

Nobena

Snovi, za katere velja Rotterdamska konvencija:

Nobena

Snovi, za katere velja Stockholmska konvencija:

Nobena

Nadzor zdravstvenega varstva

15.2 Ocena kemijske varnosti.

Ocena kemijske varnosti ni bila pripravljena za pripravo/za snovi, navedene v oddelku 3.

16. DRUGE INFORMACIJE

Besedilo navedb nevarnosti (H), navedenih v oddelkih 2–3 lista:

| | |
|-----------------------------------|--|
| Akutni toksikološki tok. 2 | Akutna strupenost, kategorija 2 |
| Akutni toksikološki tok. 3 | Akutna strupenost, kategorija 3 |
| Kožna korr. 1C | jedkost za kožo, kategorija 1C |
| Očesni jez. 1 | Huda poškodba oči, kategorija 1 |
| Občutljivost kože 1A | Preobčutljivost kože, kategorija 1A |
| Akutna vodna bolezen 1 | Nevarno za vodno okolje, akutna strupenost, kategorija 1 |
| Kronična vodna bolezen 1 | Nevarno za vodno okolje, kronična strupenost, kategorija 1 |
| H310 | Smrtno v stiku s kožo. |
| H330 | Usodno pri vdihavanju. |
| H301 | Strupeno pri zaužitju. |
| H314 | Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. |
| H318 | Povzroča resne poškodbe oči. |
| H317 | Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo. |
| H400 | Zelo strupeno za vodno življenje. |
| H410 | Zelo strupeno za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki. |
| EUH210 | Varnostni list je na voljo na zahtevo. |

LEGENDA:

- ADR: Evropski sporazum o cestnem prevozu nevarnega blaga
- ATE: Ocena akutne toksičnosti
- CAS: Številka storitve kemijskega izvlečka
- CE50: Učinkovita koncentracija (potrebna za sprožitev 50-odstotnega učinka)

- CE: Identifikator v ESIS (Evropski arhiv obstoječih snovi)
- 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 zakonik za nevarno blago
- IMO: Mednarodna pomorska organizacija
- INDEKS: Identifikator v Prilogi VI k uredbi CLP
- LC50: Smrtonosna koncentracija 50%
- LD50: Smrtonosni odmerek 50 %
- OEL: raven poklicne izpostavljenosti
- PBT: obstojno bioakumulativno in strupeno v skladu z uredbo REACH
- PEC: Predvidena okoljska koncentracija
- 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
- ZGORNJA MEJA TLV: Koncentracija, ki se ne sme preseči v času poklicne izpostavljenosti.
- TWA: časovno tehtana povprečna meja izpostavljenosti
- TWA STEL: Mejna vrednost kratkoročne izpostavljenosti
- HOS: hlapne organske spojine
- vPvB: Zelo obstojen in zelo bioakumulativen kot pri uredbi REACH
- WGK: Razredi vodnih nevarnosti (nemščina).

SPLOŠNA BIBLIOGRAFIJA:

SPLOŠNA BIBLIOGRAFIJA

1. Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) Evropskega parlamenta
 2. Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP) Evropskega parlamenta
 3. Uredba (EU) 2020/878 (II priloga k uredbi REACH)
 4. Uredba (ES) št. 790/2009 (I atp. CLP) Evropskega parlamenta
 5. Uredba (EU) št. 286/2011 (II Atp. CLP) Evropskega parlamenta
 6. Uredba (EU) št. 618/2012 (III Atp. CLP) Evropskega parlamenta
 7. Uredba (EU) št. 487/2013 (IV Atp. CLP) Evropskega parlamenta
 8. Uredba (EU) št. 944/2013 (V Atp. CLP) Evropskega parlamenta
 9. Uredba (EU) št. 605/2014 (VI Atp. CLP) Evropskega parlamenta
 10. Uredba (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP) Evropskega parlamenta
 11. Uredba (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP) Evropskega parlamenta
 12. Uredba (EU) 2016/1179 (IX Atp. Uredbo CLP)
 13. Uredba (EU) 2017/776 (X Atp. Uredbo CLP)
 14. Uredba (EU) 2018/669 (XI Atp. Uredbo CLP)
 15. Uredba (EU) 2019/521 (XII Atp. Uredbo CLP)
 16. Delegirana uredba (EU) 2018/1480 (XIII Atp. Uredbo CLP)
 17. Uredba (EU) 2019/1148
 18. Delegirana uredba (EU) 2020/217 (XIV Atp. Uredbo CLP)
 19. Delegirana uredba (EU) 2020/1182 (XV Atp. Uredbo CLP)
 20. Delegirana uredba (EU) 2021/643 (XVI Atp. Uredbo CLP)
 21. Delegirana uredba (EU) 2021/849 (XVII Atp. Uredbo CLP)
- Merckov indeks. - 10. izdaja
 - Ravnanje s kemično varnostjo
 - INRS - Fiche Toxicologique (toksikološki list)
 - Patty - Industrijska higiena in toksikologija
 - N.I. Sax - Nevarne lastnosti industrijskih materialov-7, izdaja 1989
 - Spletna stran IFA GESTIS
 - Spletišče agencije ECHA
 - Podatkovna zbirka modelov varnostnih listov za kemikalije - Ministrstvo za zdravje in ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italija

Opomba za uporabnike:

Informacije v tem listu temeljijo na našem lastnem znanju o datumu zadnje različice. Uporabniki morajo preveriti primernost in temeljitost zagotovljenih informacij glede na posamezno uporabo izdelka.

Ta dokument se ne sme obravnavati kot garancija za katero koli določeno lastnost izdelka.

Uporaba tega izdelka ni pod našim neposrednim nadzorom; Zato morajo uporabniki na lastno odgovornost upoštevati veljavne zakone in predpise o zdravju in varnosti. Proizvajalec je oproščen vsakršne odgovornosti, ki izhaja iz nepravilne uporabe.

Zagotoviti imenovano osebje z ustreznim usposabljanjem o uporabi kemičnih izdelkov.

METODE ZA IZRAČUN ZA RAZVRŠČANJE

Kemijske in fizikalne nevarnosti: Razvrstitev proizvodov izhaja iz meril, določenih v delu 2 Priloge I k uredbi CLP. Podatki za vrednotenje kemijsko-fizikalnih lastnosti so navedeni v oddelku 9.

Nevarnosti za zdravje: Razvrstitev proizvodov temelji na metodah izračuna iz dela 3 Priloge I k uredbi CLP, razen če je v oddelku 11 določeno drugače.

Nevarnosti za okolje: Razvrstitev proizvodov temelji na metodah izračuna iz dela 4 Priloge I k uredbi CLP, razen če je v oddelku 12 določeno drugače.

METODE ZA IZRAČUN ZA RAZVRŠČANJE

Kemijske in fizikalne nevarnosti: Razvrstitev proizvodov izhaja iz meril, določenih v delu 2 Priloge I k uredbi CLP. Podatki za vrednotenje kemijsko-fizikalnih lastnosti so navedeni v oddelku 9.

Nevarnosti za zdravje: Razvrstitev proizvodov temelji na metodah izračuna iz dela 3 Priloge I k uredbi CLP, razen če je v oddelku 11 določeno drugače.

Nevarnosti za okolje: Razvrstitev proizvodov temelji na metodah izračuna iz dela 4 Priloge I k uredbi CLP, razen če je v oddelku 12 določeno drugače.

Spremenjena poglavja:

Spremenjeni so bili naslednji razdelki:

02 / 03 / 9 / 11 / 12 / 15 / 16.