

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: BIKE LUBE

1.2 Ustrezne opredeljene uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

PRIPOROČENA UPORABA: mazivo (aerosol)

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: starwax@starwax.com

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

2. UGOTAVLJANJE NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Merila direktive, ES 1272/2008 (CLP):



Nevarnost, aerosoli 1, Izjemno vnetljiv aerosol. Posoda pod tlakom: pri segrevanju se lahko razpoči.

Škodljivi fizikalno-kemijski vplivi na zdravje ljudi in okolje:
Brez drugih nevarnosti

2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost:



Nevarnost

Stavki o nevarnosti:

H222: Zelo lahko vnetljiv aerosol

H229: Posoda pod tlakom: pri segrevanju se lahko razpoči

Previdnostni stavki za preprečevanje:

P102 Shranjevati nedosegljivo otrokom.

P210: Hranite stran od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje je prepovedano.

P211: Ne pršite na odprt plamen ali drug vir vžiga.

P251: Tudi po uporabi ne prebadajte in ne gorite.

P261: Izogibajte se dihanju prahu/dima/plina/megle/hlapov/pršila.

P271: Uporabljajte samo na prostem ali v dobro prezračenem prostoru.

P410+412: Zaščitite pred sončno svetlobo. Ne izpostavljajte temperaturam nad 50 °C/122 °F.

P501: Vsebino/posodo zavržite z nacionalno uredbo.

Posebne določbe:

Proizvajalec ne more biti odgovoren v primeru poškodb, ki nastanejo zaradi nepravilne uporabe izdelka.

Posebne določbe v skladu s Prilogo XVII k uredbi REACH in naknadne spremembe:

Omejeno na profesionalne uporabnike.

2.3 Druge nevarnosti

Snovi vPvB: jih ni - PBT snovi: jih ni

Druge nevarnosti:

Aerosolni vsebniki se lahko deformirajo, eksplodirajo in se lahko vržejo daleč stran, če so izpostavljeni temperaturi, višji od 50 °C.

Hlapi tvorijo vnetljivo in eksplozivno mešanico z zrakom; Hlapi so težji od zraka, zato se lahko kopičijo v zaprtih prostorih in razprostirajo po tleh, kar povzroča nevarnost požara, tudi če pride do vžiga daleč stran od puščanja.

Aerosol vsebuje zadušljiv plin: izogibajte se kopičenju hlapov v zaprtih prostorih zaradi tveganja zadušitve zaradi pomanjkanja kisika.

3. SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH

3.1. Predmeti.

Opomba

3.2 Zmesi.

2.2/1 Flam. Plin 1 H220

| Qty | Name | Ident. Number | Classification |
|-----------------|-----------|---|---|
| >= 15% - <20% | butane | Index number: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 REACH No.: 01-2119474691-32 | 2.2/1 Flam. Gas 1 H220 2.5 Press. Gas H280 |
| >= 10% - <12,5% | propane | Index number: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH No.: 01-2119486944-21 | 2.2/1 Flam. Gas 1 H220 2.5 Press. Gas H280 |
| >= 5% - < 7% | isobutane | Index number: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2 REACH No.: 01-2119485395-27 | 2.2/1 Flam. Gas 1 H220 2.5 Press. Gas H280 |

Za besedilo navedenih opozorilnih stavkov glejte oddelek 16.

4. UKREPI PRVE POMOČI

4.1 Opis ukrepov prve pomoči

V primeru stika s kožo:

Takoj snemite vsa kontaminirana oblačila in jih pred ponovno uporabo operite.

Dele telesa, ki so prišli v stik z izdelkom - ali se celo sumi, da so prišli v stik - je treba takoj sprati z veliko tekoče vode in po možnosti z milom.

Temeljito umijte telo (tuš ali kopel). V primeru draženja poiščite zdravniško pomoč.

V primeru stika z očmi:

Po stiku z očmi takoj sperite z veliko vode z odprtimi vekami vsaj 15 minut. Če je to enostavno, odstranite kontaktne leče. Nato se takoj posvetujte z ophthalmologom. Zaščitite nepoškodovano oko.

V primeru zaužitja:

Aerosolno nenamerno zaužitje je malo verjetno. V primeru zaužitja se posvetujte z zdravnikom. Sprožite bruhanje le, če zdravnik to predlaga. Ne dajajte ničesar ustno, če je oseba nezavestna.

V primeru vdihavanja:

Odstranite žrtve na svež zrak in se ogrejte in počivajte. V primeru težkega dihanja se posvetujte z zdravnikom.

Zaščitne meritve za prve pomočnike:

Glejte poglavje 8.2 za preverjanje osebne zaščitne opreme za ukrepe prve pomoči.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Za simptome in učinke vsebovanih snovi glejte poglavje 11.

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

V primeru nesreče ali slabega počutja se takoj posvetujte z zdravnikom (po možnosti navedite navodila za uporabo ali varnostni list).

Zdravljenje:

Nobena

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Primerno sredstvo za gašenje:

CO₂ (ogljikov dioksid), gasilni aparat s suho kemično ali kemično peno.

Sredstvo za gašenje, ki se ne sme uporabljati iz varnostnih razlogov:

Na gorečem izdelku ne uporabljajte vodnih curkov.

5.2 Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi

Ne vdihavajte eksplozijskih in zgorevalnih plinov. Gorenje proizvaja močan dim.

Ne vdihavajte eksplozijskih in zgorevalnih plinov. Pri zgorevanju nastajajo kompleksne plinske mešanice, ki vsebujejo ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO₂) in nezgorele ogljikovodike. Hlapi so težji od zraka in lahko tvorijo vnetljive mešanice z zrakom. Posode se lahko deformirajo in eksplodirajo, če so izpostavljene temperaturi nad 50 °C.

5.3 Nasveti za gasilce

Nosite popolno protipožarno opremo (tip EN 11611 ali EN469) z zaprtim dihalnim aparatom (tip EN 137), vizirsko čelado in zaščito vratu (tip EN443) ter protitoplotnimi rokavicami (tip EN407). Posode, ki jih je vložil ogenj, ohladite z razpršeno vodo, da se izognete pregrevanju. Ne pustite, da gasilni medij prodre v kanalizacijo ali vodne poti. Premaknite nepoškodovane vsebnike z neposrednega nevarnega območja, če je to mogoče storiti varno. Kontaminirano vodo za gašenje požara zbirajte ločeno. Voda za gašenje požara se ne sme izpuščati v odtok.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za osebje, ki ni nujno potrebno:

Odstranite vse vire vžiga (cigarete, plamen, iskre, elektriko itd.) ali toploto z območja, kjer je prišlo do puščanja, in zagotovite ustrezno prezračevanje. Evakuirajte okolico in preprečite vstop zunanjega in nezaščitenega osebja. Obvestite ekipe za nujne primere.

Blokirajte izgubo, če ni nevarnosti. Ne ravnajte s poškodovanimi vsebniki ali izpuščenim izdelkom, ne da bi prej nosili ustrezno zaščitno opremo. Izogibajte se dihanju hlapov ali megle. Za informacije o tveganjih za okolje in zdravje, zaščiti dihal, prezračevanju in posameznih zaščitnih ukrepih glejte poglavje 8.

Za reševalce:

Izvajalcem nujne pomoči svetujemo, da nosijo ustrezno osebno zaščitno opremo, kot je navedeno v oddelku 8. Hlapi so težji od zraka in se lahko kopičijo v zaprtih prostorih in nizkih območjih, kjer se zlahka vnamejo. V primeru, da stanja ni mogoče v celoti oceniti ali če obstaja tveganje za pomanjkanje kisika, uporabite samo avtonomni respirator (tip EN137).

6.2 Okoljski varnostni ukrepi

Ne dovolite vstopa v zemljo/podtalje. Ne dovolite vstopa v površinsko vodo ali odtok. Kontaminirano vodo za pranje zadržite in zavržite. V primeru uhajanja plina ali vstopa v vodne poti, tla ali odtok o tem obvestite pristojne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zagotovite ustrezno prezračevanje. Uporabljajte orodja in opremo, ki se ne iskrijo. Operite z veliko vode.

Vsebujejo razlitje z negorljivimi absorpcijskimi materiali, kot so pesek, zemlja, vermikulit, diatomejska zemlja, in odstranite izdelek s pooblaščenim podjetjem za odstranjevanje odpadkov.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte tudi poglavji 8 in 13.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Posoda pod tlakom. Tudi po uporabi ne perforirajte in ne gorite.

Ne uporabljajte v bližini plamena ali drugih možnih virov vžiga. Med delom ne kadite.

Izogibajte se kopičenju elektrostaticnega naboja. Ne pršite na plamene, toplo površino ali predmete z žarilno nitko.

Uporabljajte samo v dobro prezračevanem prostoru.

Hlapi lahko gorijo, kar povzroči eksplozije. Preprečite kopičenje hlapov tako, da vrata in okna ostanejo odprta ter da se zagotovi ustrezno prezračevanje. Hlapi so težji od zraka, zato se lahko kopičijo v zaprtih prostorih in razprostirajo po tleh, kar povzroča nevarnost požara, tudi če pride do vžiga daleč stran od puščanja.

Izogibajte se neposrednemu izpostavljanju sončni svetlobi. Ne izpostavljajte temperaturam, ki presegajo 50 °C/122 °F.

Izogibajte se stiku s kožo in očmi, hlapom in vdihavanju meglice.

Ukrepi za varstvo okolja:

Zmanjšajte tveganje sproščanja zmesi v okolje/zrak. Izogibajte se nenamernemu uhajanju in shranjujte daleč stran od kanalizacije.

Ukrepi za poklicno higieno:

Kontaminirana oblačila je treba zamenjati pred vstopom v jedilnico. Na delovnem mestu ne jejte, pijte in ne kadite.

Po uporabi mešanice si umijte roke. Glejte tudi poglavje 8 za priporočeno zaščitno opremo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja:

Shranjujte v dobro prezračevanem prostoru, zaščitite pred neposredno sončno svetlobo.

Priporočena temperatura shranjevanja: med 15 °C in 30 °C.

Zaščitite pred plameni, iskrami, viri toplote/zgorevanja.

Posode hranite v pokončnem in varnem položaju, da preprečite padce in trke.

Ne shranjujte na hodnikih in stopnicah.

Shranjujte samo v originalnih in tesno zaprtih posodah.

Vsebnikov ne predirajte in jih ne odpirajte.

Hranite stran od nevarovanega plamena, isker in virov toplote. Izogibajte se neposrednemu izpostavljanju sončni svetlobi.

Hranite stran od hrane, pijače in krme.

Nezdružljivi materiali:

Ne shranjujte skupaj s komburenti, samovnetljivimi ali samosegrevajočimi se snovmi, organskimi peroksidanti, oksidanti, pirofornimi trdnimi snovmi ali tekočinami, eksplozivi.

Glejte tudi poglavje 10.

Navodila v zvezi s skladiščnimi prostori:

Pravilno prezračevanje. Izogibajte se kopičenju elektrostaticnega naboja.

Razred shranjevanja:

Glejte poglavje 15.1 (Seveso III).

7.3 Specifična končna uporaba

Glejte poglavje 1.2.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Kontrolni parametri

butan - CAS: 106-97-8

TLV TWA - 1000 ppm

propan - CAS: 74-98-6

TLV TWA - 1000 ppm

TLV STEL - 1000 str/min

izobedic - CAS: 75-28-5
TLV TWA - 1000 ppm
TLV STEL - 1000 str/min

Mejne vrednosti izpostavljenosti DNEL
Opomba

Mejne vrednosti izpostavljenosti PNEC
Opomba

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezne inženirske kontrole:

Ustrezno prezračite prostore, kjer je izdelek shranjen in se z njim ravna. Uporabljajte le, če je prostor ustrezno prezračen. Za nekatere postopke bo morda potrebno lokalno prezračevanje. Zmanjšajte koncentracijo izpostavljenosti na delovnem mestu. Uporabite ustrezno tehnično opremo za vzdrževanje koncentracije pod mejnimi vrednostmi ali smernicami za izpostavljenost.

Zaščita oči:

Nosite očala s stransko zaščito EN166. Če izpostavljenost hlapom povzroči občutek motenja oči, uporabite antiplinsko masko s popolnim obrazom.

Zaščita za kožo:

Nosite čista, antistatična in prekrivna oblačila ter antistatične zaščitne čevlje za profesionalno uporabo, kategorija S2 (tip EN20345). V primeru dolgega in pogostega stika uporabite zaščitna oblačila, ki so neprepustna za ta izdelek (tip EN340 – EN13034).

P

vrtenje za roke:

Med manipulacijo je potrebno zaščititi roke s kemično odpornimi rokavicami tipa EN374 (PVC, PE, neopren, nitril, viton, ne naravna guma). Priporočljivo je, da uporabljate rokavice z zaščitnim indeksom 6: čas prepustnosti >480min, debelina >0,3mm. Rokavice zamenjajte v primeru obrabe, razpok ali notranje kontaminacije.

Zaščita dihal:

Koncentracija proizvoda v zraku mora biti nižja od mejnih vrednosti izpostavljenosti. Ker koncentracija presega mejne vrednosti, je treba uporabiti ustrezno zaščito za dihala. Uporabite zaščitne maske EN149 s filtri FFP2, polovični respirator tipa EN140 s filtri EN143:A2 ali dihalno masko za celoten obraz EN136 s filtri EN143:A2.

Toplotne nevarnosti:

Aerosolna posoda, če se pregreje, se deformira, zlomi in se lahko vrže na precejšnjo razdaljo.

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Emisije, ki nastanejo pri proizvodnji in uporabi proizvoda, vključno s tistimi, ki nastanejo med prezračevanjem, bi bilo treba spremljati, da se upoštevajo predpisi o varstvu okolja. Ostankov izdelkov ne smete odvajati v vodotoke ali odpadne vode.

Za dodatne informacije glejte poglavje 6.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

--

| Lastnosti | Vrednost | Opombe: |
|---------------------------|---|---------|
| Videz in barva: | Posoda pod pritiskom z utekočinjenim plinom | -- |
| Neprijeten vonj: | Tipično (lahki naftni derivati) | -- |
| Prag vonja: | N.A. | -- |
| pH: | N.A. | -- |
| Tališče/ledišče: | N.A. | -- |
| Initial boiling point and | N.A. | -- |

| | | |
|---|----------------------|----|
| območje vrelišča: | | |
| Plamenišče: | < 0 ° C | -- |
| Stopnja izhlapevanja: | N.A. | -- |
| Vnetljivost trdnih snovi/plina: | N.A. | -- |
| Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti: | 15 Vol % - 1.8 Vol % | -- |

| | | |
|---|---------------|---------------|
| Parni tlak: | 3-5 bar | -- |
| Parna gostota: | 2 | -- |
| Relativna gostota: | N.A. | -- |
| Topnost v vodi: | insoluble | -- |
| Topnost v olju: | soluble | -- |
| Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda): | N.A. | -- |
| Temperatura samovžiga: | > 400°C | -- |
| Temperatura razgradnje: | N.A. | -- |
| Viskoznost: | N.A. | -- |
| Eksplozivne lastnosti: | Količina | Ime |
| Ident. Številka | Klasifikacija | >= 15% - <20% |

--

| butan | Številka indeksa: 601-004-00-0 | 2.2/1 Flam. Plin 1 H220 |
|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| >= 10% - <12,5% | Propan | Številka indeksa: 601-003-00-5 |
| 2.2/1 Flam. Plin 1 H220 | >= 5% - < 7% | Izobutan |
| Številka indeksa: 601-004-00-0 | 2.2/1 Flam. Plin 1 H220 | -- |
| Substance Groups relevant properties | N.A. | -- |

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Stabilno v normalnih pogojih. V običajnih pogojih uporabe ni pričakovati nevarne reakcije.

10.2 Kemijska stabilnost

Posoda pod tlakom. Tudi po uporabi ne perforirajte in ne gorite. Zaščitite pred neposredno sončno svetlobo. Ne izpostavljajte temperaturi, ki presega 50 °C/122 °F. Za informacije o ravnanju in shranjevanju glejte poglavje 7.

10.3 Možnost nevarnih reakcij

V običajnih pogojih uporabe ni pričakovati nevarne reakcije. Hlapi lahko tvorijo eksplozivne mešanice z zrakom. Aerosolni vsebniki se lahko deformirajo, eksplodirajo in se lahko vržejo daleč stran, če so izpostavljeni temperaturi, višji od 50 °C.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Izogibajte se izpostavljanju sončni svetlobi. Izogibajte se pregrevanju in viru vžiga. Hranite ločeno od oksidantov.

10.5 Nezdružljivi materiali

Izogibajte se stiku z gorljivimi materiali. Izdelek bi se lahko vžgal. Izogibajte se močnim redukcijskim in oksidacijskim sredstvom, močnim kislinam in alkalijam, toplim predmetom/materialom

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Izdelek v normalnih pogojih ne razpade. Glejte poglavje 5 za toplotno razgradnjo

11. TOKSIOLOŠKE INFORMACIJE.

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Toksikološki podatki o proizvodu:

KOLESARSKI LUBRIKANT

a) akutna strupenost

Ni razvrščeno

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

b) Jedkost za kožo/draženje kože

Ni razvrščeno

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

c) hude poškodbe oči/draženje oči

Ni razvrščeno

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

d) preobčutljivost dihal ali kože

Ni razvrščeno

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

e) mutagenost zarodnih celic

Ni razvrščeno

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

f) Rakotvornost

Ni razvrščeno

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

g) Strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

h) STOT – enkratna izpostavljenost

Ni razvrščeno

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

i) Ponavljajoča se izpostavljenost STOT

Ni razvrščeno

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

j) nevarnost pri vdihavanju

Ni razvrščeno

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Toksikološki podatki o glavnih snoveh, ki jih najdemo v proizvodu:

butan - CAS: 106-97-8

a) akutna strupenost:

Preskus: LC50 - Pot: Vdihavanje - Vrsta: Podgana 658 mg/l - Trajanje: 4 ure

propan - CAS: 74-98-6

a) akutna strupenost:

Preskus: LC50 - Pot: Vdihavanje - Vrsta: Podgana 658 mg/l - Trajanje: 4 ure

b) jedkost za kožo/draženje kože:

Brez dražilnih in jedkih učinkov na kožo in sluznico.
c) hude poškodbe oči/draženje oči:
Stik z utekočinjenim plinom lahko povzroči hladne opekline.

12. EKOLOŠKE INFORMACIJE.

12.1 Strupenost

Sprejmite dobre delovne prakse, da se izdelek ne sprosti v okolje.

KOLESARSKI LUBRIKANT

Ni razvrščeno glede na nevarnosti za okolje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Nobena

Opomba

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Opomba

12.4 Mobilnost v tleh

Opomba

12.5 Rezultati ocenjevanja PBT in vPvB

Snovi vPvB: jih ni - PBT snovi: jih ni

12.6 Drugi škodljivi učinki

Nobena

13. NADOMESTILO ZA ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Obnovite, če je mogoče. Pošljite pooblaščenim obratom za odstranjevanje odpadkov ali sežigu pod nadzorovanimi pogoji.

Pri tem upoštevajte trenutno veljavne lokalne in nacionalne predpise.

Posode lahko eksplodirajo, če so izpostavljene temperaturi nad 50 °C, tudi če vsebujejo samo ostanke izdelka.

Prazne posode ne smejo biti razpršene po okolju.

Evropski katalog odpadkov (EWC):

Gospodinjstva uporaba: odpadki iz aerosolov, ki izvirajo iz domače uporabe, niso vključeni v to uredbo.

Industrijska uporaba: aerosolni odpadki so razvrščeni kot "embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je z njimi kontaminirana", oznaka EWC 15.01.10.

14. INFORMACIJE O PREVOZU

14.1 Številka ZN

Številka ADR-ZN: 1950

Številka IATA-Un: 1950

IMDG-Un številka: 1950

14.2 Pravilno odpretno ime ZN

ADR-dostavno ime: AEROSOLI, Vnetljivi

IATA-Tehnično ime: AEROSOLI, Vnetljivi

IMDG-tehnično ime: AEROSOLI

Omejena količina: največ 1000ml Skupna bruto masa pakiranja ne presega 30 kg LQ2

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR-razred: 2, 5F

Oznaka ADR: omejena količina

razred IATA: 2

IATA-oznaka: 2.1

Razred IMDG: 2

14.4 Skupina embalaže

Se ne uporablja za omejeno količino.

14.5 Nevarnosti za okolje

Onesnaževalo morja: Ne

14.6. Posebni varnostni ukrepi za uporabnika

IMDG-tehnično ime: AEROSOLI

Omejena količina: največ 1000ml Skupna bruto masa pakiranja ne presega 30 kg LQ2

IMDG-EMS: F-D

IMDG-MFAG: S-U

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II h MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

Opomba

15.ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE

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

Dir. 98/24/ES (Tveganja zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu)

dir. 2000/39/ES (mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost)

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Uredba (ES) št. 790/2009 (ATP 1 CLP) in (EU) št. 758/2013

Uredba (EU) 2015/830

Uredba (EU) št. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Uredba (EU) št. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Uredba (EU) št. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Uredba (EU) št. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Uredba (EU) št. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Uredba (EU) št. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Uredba (EU) št. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Uredba (EU) št. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Uredba (EU) št. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Uredba (EU) št. 2018/699 (ATP 11 CLP)

Omejitve, povezane s proizvodom ali snovmi, ki jih vsebuje v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) iz Priloge XVII, in naknadne spremembe:

Brez omejitev.

Po potrebi se sklicujte na naslednje regulativne določbe:

Direktiva 2012/18/EU (Seveso III)

Uredba (ES) št. 648/2004 (detergenti).

Dir. 2004/42/ES (direktiva o HOS)

Določbe v zvezi z direktivo EU 2012/18 (Seveso III):

kategorija seveso III v skladu z delom 1 Priloge 1

Izdelek spada v kategorijo: P3a

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za zmes ni bila izvedena.

16. DRUGE INFORMACIJE

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

H280 vsebuje plin pod tlakom; lahko eksplodira pri segrevanju.

Plini pod tlakom

| Hazard class and hazard category | Code | Description |
|---|-------------|-----------------------------|
| Flam. Gas 1 | 2.2/1 | Vnetljiv plin, kategorija 1 |
| Aerosols 1 | 2.3/1 | Aerosol, kategorija 1 |
| Press. Gas | 2.5 | Plini pod pritiskom |

Na podlagi podatkov iz preskusov

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Aerosols 1, H222+H229

Postopek razvrščanja

On basis of test data

Spremenjena poglavja 1-16

Glavni bibliografski viri:

ECDIN – Okoljsko podatkovno in informacijsko omrežje za kemikalije – Skupno raziskovalno središče, Komisija Evropskih skupnosti

NEVARNE LASTNOSTI INDUSTRIJSKIH MATERIALOV PODJETJA SAX - Osem izvedb - Van Nostrand Reinold

Tukaj vsebovane informacije temeljijo na našem stanju znanja na zgoraj navedeni datum. Nanaša se samo na navedeni proizvod in ne zagotavlja posebne kakovosti.

Dolžnost uporabnika je, da zagotovi, da so te informacije ustrezne in popolne glede na predvideno posebno uporabo.

Nemški razred vodne nevarnosti.

| | |
|-------------|--|
| ADR: | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road. |
| ATE: | Acute Toxicity Estimate |
| ATEmix: | Acute toxicity Estimate (Mixtures) |
| CAS: | Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society). |
| CLP: | Classification, Labeling, Packaging. |
| DNEL: | Derived No Effect Level. |
| EINECS: | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances. |
| GefStoffVO: | Ordinance on Hazardous Substances, Germany. |
| GHS: | Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals. |
| IATA: | International Air Transport Association. |
| IATA-DGR: | Dangerous Goods Regulation by the "International Air Transport Association" (IATA). |
| ICAO: | International Civil Aviation Organization. |
| ICAO-TI: | Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO). |
| IMDG: | International Maritime Code for Dangerous Goods. |
| INCI: | International Nomenclature of Cosmetic Ingredients. |
| KSt: | Explosion coefficient. |
| LC50: | Lethal concentration, for 50 percent of test population. |
| LD50: | Lethal dose, for 50 percent of test population. |
| N.A.: | Not available |
| PNEC: | Predicted No Effect Concentration. |
| RID: | Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail. |
| STEL: | Short Term Exposure limit. |
| STOT: | Specific Target Organ Toxicity. |
| TLV: | Threshold Limiting Value. |
| TWA: | Time-weighted average |
| WGK: | German Water Hazard Class. |