

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: BIO LUBE****1.2 Ustrezne opredeljene uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Opredeljene uporabe: mazivo

Uporabe, odsvetovane proti: Uporaba ni odsvetovana.

1.3 Podatki o dobavitelju varnostnega listaSTAR SKI WAX S.A.S. -
Via dell'Artigianato 267 IT-36012 Asiago Vi
Tel. +39-0424462179www.starwax.com
E-pošta: starwax@starwax.com**1.4 Telefonska številka za klic v sili:** +39-0424462179 (uradne ure)**2. UGOTAVLJANJE NEVARNOSTI****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:****Uredba CLP (ES) št. 1272/2008:**

Proizvod ni razvrščen kot nevaren v skladu z uredbo CLP (ES) št. 1272/2008.

2.2 Elementi etikete:**Uredba CLP (ES) št. 1272/2008:**

NOBENA

2.3 Druge nevarnosti:

Se ne uporablja

3. SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH**3.1 Snov:****Kemijski opis:** Olja/olja**100**

| Opis | CAS številka | EC number / ECHA list številka | REACH Registrska številka | Conc. (%) | Razvrstitev v skladu z uredbo (EC) No 1272/2008 (CLP) | | |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------|---------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|
| | | | | | Ikona Opozorilna beseda Kode(-e) | Oznaka razreda in kategorije nevarnosti | Koda stavka o nevarnosti |
| Maščobne kisline, C16-C18 in C18 - nenas, razvejane in linearne | 68955-98-6 | 273-295-9 | 01-2119493909-16-xxxx | 100 | | | |

Za več informacij o tveganju snovi glejte oddelke 8, 11, 12, 16 in 16.

3.2 Zmesi

Se ne uporablja

4. UKREPI PRVE POMOČI

4.1 Opis ukrepov prve pomoči

V primeru neugodja se posvetujte z zdravnikom in pokažite to varnostni list v primeru simptomov.

Z vdihavanjem:

V primeru simptomov prizadeto osebo premaknite na svež zrak.

S stikom s kožo:

V primeru stika je priporočljivo temeljito očistiti prizadeto območje z vodo in nevtralnimi milom. V primeru sprememb na koži (zbadanje, pordelost, izpuščaji, mehurji,...) poiščite zdravniško pomoč s tem varnostnim listom

Z očesnim stikom:

Sperite z vodo, dokler zdravila ne odstranite. V primeru težav se posvetujte z zdravnikom s varnostnim listom tega izdelka.

Z zaužitjem/aspiracijo:

V primeru uživanja v velikih količinah je priporočljivo poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, tako akutni kot zapozneli:

Akutni in zapozneli učinki so navedeni v poglavjih 2 in 11.

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

Se ne uporablja

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje:

Proizvod je nevnetljiv, majhno tveganje požara zaradi lastnosti vnetljivosti proizvoda v normalnih pogojih skladiščenja, ravnanja in uporabe. V primeru trajnega zgorevanja zaradi nepravilne manipulacije, shranjevanja ali uporabe se lahko uporabi katera koli vrsta gasilnega sredstva (ABC prah, voda,...)

5.2 Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi:

Zaradi svoje nevnetljive narave proizvod v običajnih pogojih skladiščenja, ravnanja in uporabe ne predstavlja nevarnosti požara.

5.3 Nasveti za gasilce:

Glede na velikost požara bo morda treba uporabiti popolno zaščitno obleko in individualno dihalno opremo. V skladu z Direktivo 89/654/ES bi morale biti na voljo minimalne naprave in oprema za nujne primere (požarne odeje, prenosni komplet prve pomoči,...).

Dodatne določbe:

Ukrepati v skladu z notranjim načrtom ukrepov ob nesrečah in informativnimi listi o ukrepih, ki jih je treba sprejeti po nesreči ali drugih izrednih razmerah. Uničite kateri koli vir vžiga. V primeru požara hladilite posode in rezervoarje za skladiščenje proizvodov, ki so zaradi visokih temperatur dovzetni za vnetje, eksplozijo ali BLEVE. Pazite, da se proizvodi, ki se uporabljajo za gašenje požara, ne razlijejo v vodni medij.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

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

Izolirajte puščanje, če ni dodatnega tveganja za ljudi, ki opravljajo to nalogo.

6.2 Okoljski varnostni ukrepi:

Ta izdelek ni razvrščen kot nevaren za okolje. Izdelek hranite proč od odtokov, površinske in podzemne vode.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Priporočljivo je: razlitje absorbirajte s peskom ali inertnim absorbentom in ga premaknite na varno mesto. Ne vpijajte v žagovino ali druge vnetljive absorbente. Za vse pomisleke v zvezi z odstranjevanjem glejte poglavje 13.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke:

Glejte poglavji 8 in 13.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

A. - Varnostni ukrepi za varno manipulacijo :

Upoštevati veljavno zakonodajo o preprečevanju industrijskih tveganj. Vsebnike hranite hermetično zaprte. Nadzirajte razlitja in ostanke ter jih uničujte z varnimi metodami (oddelek 6). Izogibajte se uhajanju iz vsebnika. Vzdržujte red in čistočo, kjer se uporabljajo nevarni izdelki.

B. Tehnična priporočila za preprečevanje požarov in eksplozij

Priporočljivo je, da prenos poteka s počasno hitrostjo, da se izognete ustvarjanju elektrostatičnih nabojev, ki bi lahko vplivali na vnetljive izdelke. Preberite razdelek 10 za pogoje in materiale, ki se jim je treba izogibati.

C. Tehnična priporočila za preprečevanje ergonomske in toksikološke tveganj

Med postopkom ne jejte in ne pijte, nato si umijte roke z ustreznimi čistilnimi sredstvi.

D. - Tehnična priporočila za preprečevanje okoljskih tveganj

Za preprečevanje okoljskih tveganj ni treba sprejeti posebnih ukrepov. Za več informacij glej pododdelek 6.2.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:

A.- Tehnični ukrepi za skladiščenje Najnižja temperatura: 5 °C

Najvišja temperatura: 30 °C

B.- Splošni pogoji za skladiščenje

Izogibajte se virom toplote, sevanju, statični elektriki in stiku s hrano. Za dodatne informacije glej pododdelek 10.5.

7.3 Specifična končna uporaba: podatki niso na voljo.

Razen že navedenih navodil ni potrebno zagotoviti posebnih priporočil glede uporabe tega izdelka.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Kontrolni parametri

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Nobeni od komponent niso bile določene mejne vrednosti izpostavljenosti.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

A: Splošni varnostni in higienski ukrepi na delovnem mestu

Kot preventivni ukrep je priporočljivo uporabljati osnovno osebno zaščitno opremo z oznako CE v skladu z Direktivo 89/686/ES. Za več informacij o osebni zaščiti (shranjevanje, uporaba, čiščenje, vzdrževanje, razred zaščite..) glejte navodilo proizvajalca. Za več informacij glej pododdelek 7.1.

Vse informacije, ki jih vsebuje ta dokument, so priporočilo, ki ga je treba podrobneje opredeliti s strani služb za preprečevanje tveganj pri delu, saj ni znano, ali ima podjetje dodatne ukrepe.

B: Zaščita dihal

Uporaba zaščitne opreme bo potrebna, če nastane meglica ali če so presežene mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost.

C.- Posebna zaščita rok

Zaščitne rokavice pred manjšimi tveganji CE-CAT I. Rokavice zamenjajte v primeru kakršnih koli znakov poškodb. Za daljša obdobja izpostavljenosti izdelku za profesionalne uporabnike/industrijske uporabnike priporočamo uporabo rokavic CE III v skladu s standardoma EN 420 in EN 374.

D.- Zaščita oči in obraza

Panoramska očala proti brizganju tekočine CE-CAT II EN 166:2001 SL ISO 4007:2012

Vsak dan čistite in redno razkužujte v skladu z navodili proizvajalca. Uporabite, če obstaja nevarnost brizganja

E.- Telesna zaščita

Delovna oblačila CE-CAT I samo za profesionalno uporabo /
Protizdrsni delovni čevlji CE CAT II .

Nadzor izpostavljenosti okolja:

V skladu z zakonodajo Skupnosti za varstvo okolja je priporočljivo, da se prepreči razlitje proizvoda in njegove posode v okolje. Za dodatne informacije glej pododdelek 7.1.D

Hlapne organske spojine:

V zvezi z Direktivo 2010/75/EU ima ta izdelek naslednje značilnosti:

V.O.C. (dobava): 0 % teža
V.O.C. gostota pri 20 °C: 0 kg/m³ (0 g/l)
Povprečno število ogljikovih atomov: Se ne uporablja
Povprečna molekulska masa: Se ne uporablja

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

| | |
|---------------------------|----------|
| Fizično stanje pri 20 °C: | tekočina |
| Videz: | Mastno |
| Barva: | Rumen |
| Vonj: | Lastnost |

Vrelišče pri atmosferskem tlaku: neustrezno*

Parni tlak pri 50 °C < 300KPa

Hitrost izhlapevanja pri neustrezni temperaturi 20 °C*

Gostota pri 20 °C 890kg/m³

Relativna gostota pri 20 °C 0,89

Kinematična viskoznost pri 20 °C Se ne uporablja*

Kinematična viskoznost pri 40 °C Se ne uporablja*

Ph: Se ne uporablja*

Gostota pare pri 20 °C Se ne uporablja*

Topnost v vodi pri 20 °C Se ne uporablja*

Lastnosti topnosti Se ne uporablja*

Plamenišče: 180 °C

Temperatura samovžiga: Se ne uporablja*

Spodnja/zgornja meja vnetljivosti: Se ne uporablja*

*Ni relevantno zaradi narave izdelka in ne zagotavlja lastnosti informacij o njegovih nevarnostih.

9.2 Druge informacije

Podatki niso na voljo.

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost: stabilna pri normalni uporabi/shranjevanju.

10.2 Kemijska stabilnost: stabilna pri normalni uporabi/skladiščenju/ravnanju.

10.3 Možnost nevarnih reakcij: stabilna pod določenimi pogoji.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogibati: stabilni v normalnih pogojih.

10.5 Nezdružljivi materiali: izogibajte se alkalijam ali močnim bazam.

10.6 Nevarna razgradnja

Za informacije o specifičnih produktih razgradnje glejte pododdelke 10.3, 10.4 in 10.5. Glede na pogoje razgradnje se lahko sproščajo kompleksne mešanice kemičnih snovi: ogljikov dioksid (CO₂), ogljikov monoksid in druge organske spojine

11. TOKSIOLOŠKE INFORMACIJE.

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih:

LD50 peroralni > 2000 mg/kg (podgana)

Nevarne posledice za zdravje:

A.- Zaužitje:

- Akutna strupenost: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
- Jedkost/razdražljivost: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrščanje niso izpolnjena

B- Vdihavanje:

- Akutna strupenost: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
- Jedkost/razdražljivost: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrščanje niso izpolnjena

C- Stik s kožo in očmi:

- Stik s kožo: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
- Stik z očmi: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrščanje niso izpolnjena

Učinki D-CMR (rakotvornost, mutagenost in vpliv na razmnoževanje):

- Rakotvornost: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrščanje niso izpolnjena
- Mutagenost: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
- strupenost za razmnoževanje: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

E- Učinki preobčutljivosti:

- Dihala: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrščanje niso izpolnjena
- Kožno: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrščanje niso izpolnjena

F- Specifična strupenost za ciljne organe (STOT)-časovna izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

G- Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - ponavljajoča se izpostavljenost:

- ponavljajoča se izpostavljenost specifični strupenosti za ciljne organe (STOT): na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrščanje niso izpolnjena
- Koža: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

H - Nevarnost pri vdihavanju:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Drugi podatki:

Se ne uporablja

Posebni toksikološki podatki o snoveh:

Ni na voljo

12. EKOLOŠKE INFORMACIJE.

Eksperimentalne informacije v zvezi z ekotoksikološkimi lastnostmi samega proizvoda niso na voljo

12.1 Strupenost

Ni na voljo

12.2 Produkt obstojnosti in razgradljivosti:

Ni na voljo

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih Proizvod:

Ni na voljo

12.4 Mobilnost v tleh:

Ni na voljo

12.5 Rezultati PBT in vPvB

ocena:

Ni prijetno

12.6 Drugi škodljivi učinki:

Ni opisano

13. NADOMESTILO ZA ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Splošne informacije: Odstranite v skladu z vsemi veljavnimi predpisi.

Šifra odpadkov: 16 05 09 Zavržene kemikalije, razen tistih iz 16 05 06 , 16 05 07 ali 16 05 08.
Razred odpadkov (Uredba EU) št. 1357/2014) Nenevarno

Ravnanje z odpadki (odstranjevanje in ocenjevanje):

Posvetujte se s pooblaščenim upravljavcem storitev ravnanja z odpadki o postopku ocenjevanja in odstranjevanja v skladu s Prilogo 1, Priloga 2 (Direktiva 2008/98/ES). Kakor v točki 15 01 (2014/955/ES) kode in če je bil vsebnik v neposrednem stiku s proizvodom, bo predelan na enak način kot dejanski proizvod. V nasprotnem primeru bo obdelan kot nenevaren ostanek. Ne priporočamo odlaganja v odtok. Glej 6.2.

Zakonodaja Skupnosti: Direktiva 2008/98/ES, 2014/955/EU, Uredba (EU) št. 1357/2014

14. INFORMACIJE O PREVOZU

Ta izdelek ni reguliran za prevoz (ADR/RID, IMDG, IATA)

15. ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE

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

Snovi, kandidatne za avtorizacijo v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH): se ne uporablja
Snovi, vključene v Prilogo XIV k uredbi REACH ("seznam avtorizacij"), in datum poteka: se ne uporablja
Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč: se ne uporablja
Člen 95, UREDBA (EU) št. 528/2012: se ne uporablja

UREDBA (EU) št. 649/2012 v zvezi z uvozom in izvozom nevarnih kemičnih proizvodov: se ne uporablja

Omejitve pri dajanju v promet in uporabi nekaterih nevarnih snovi in zmesi (Priloga XVII, REACH): se ne uporablja

Posebne določbe v zvezi z varstvom ljudi ali okolja:

Priporočljivo je, da se informacije iz tega varnostnega lista uporabijo kot podatki, uporabljeni pri oceni tveganja lokalnih okoliščin, da se določijo potrebni ukrepi za preprečevanje tveganja za manipulacijo, uporabo, shranjevanje in odstranjevanje tega zdravila.

Druga zakonodaja:

Sektorska zakonodaja bi lahko vplivala na proizvod

15.2 Ocena kemijske varnosti:

Dobavitelj ni izvedel ocene kemijske varnosti.

16. DRUGE INFORMACIJE

Podatki v tem varnostnem listu temeljijo na našem trenutnem znanju in izkušnjah ter so podani po našem najboljšem znanju in prepričanju. Izdelek označuje le v zvezi z varnostnimi zahtevami za ravnanje, prevoz in odstranjevanje. Podatki ne opisujejo lastnosti izdelka (tehnična specifikacija izdelka). Prav tako ne smeta biti dogovorjena lastnina ali primernost proizvoda za kakršno koli posebno tehnično uporabo: Izpeljano iz podatkov v tem varnostnem listu. Spremembe tega dokumenta niso dovoljene. Podatki niso prenosljivi na druge izdelke. V primeru mešanja proizvoda z drugimi proizvodi ali v primeru: pri obdelavi podatki v tem varnostnem listu niso nujno veljavni za novo izdelan material. Prejemnik izdelka je odgovoren za upoštevanje zveznega, državnega in lokalnega prava. Za najnovejše varnostne liste nas kontaktirajte. Ta dokument je bil izdan elektronsko in nima podpisa.

Besedilo stavkov H v oddelkih 2 in 3

Nobena

Drugi podatki: razvrstitev je v skladu z veljavnimi sezname ES. Vendar pa se razširja z: informacije iz strokovne literature in informacij, ki jih predložijo dobaviteljska podjetja. Razvrstitev izhaja iz konvencionalne metode iz Uredbe (EU) št. 1272/2008 (CLP).

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.

Okrajšave in kratice:

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti

IMDG: Mednarodni pomorski kodeks o nevarnem blagu

IATA: Mednarodno združenje letalskih prevoznikov

ICAO: Mednarodna organizacija civilnega letalstva

KPK: potreba po kemičnem kisiku

BPK5: 5-dnevna biokemična potreba po kisiku

BCF: biokoncentracijski faktor

LD50: Smrtonosni odmerek 50

CL50: Smrtonosna koncentracija 50

EC50: učinkovita koncentracija 50

Log POW: porazdelitveni koeficient oktanol/voda

Koc: porazdelitveni koeficient organskega ogljika