

VARNOSTNI LIST
MOKRO SINTETIČNO MAZIVO

V skladu z Uredbo (EU) 2015/830

ODDELEK 1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

Šifra izdelka: BRAKE FLUID MINERAL COMPATIBLE

1.2 Ustrezne opredeljene uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Mazivo

Sektorji uporabe:

Javna domena[SU22]

Odsvetovane uporabe

Vse tiste, ki niso izrecno navedene

1.3 Podatki o dobavitelju varnostnega lista

STAR SKI WAX S.A.S.

VIA DELL'ARTIGIANATO 267 I-36012 ASIAGO

Tel.: +39 0424 462179

Telefaks: +39 0424 1908011

POŠTA: starwax@starwax.com

Izdeluje:

STAR SKI WAX S.A.S. VIA DELL'ARTIGIANATO 267 I-36012 ASIAGO

1.4 Telefonska številka za klic v sili

+39 0424 462179

ODDELEK 2. Ugotavljanje nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****2.1.1 Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008:**

Piktogrami:

Nobena

Oznaka(-e) razreda(-ov) nevarnosti in kategorije:

Nenevarno

Kode(-e) stavka o nevarnosti:

Nenevarno

2.2 Elementi etikete

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

Piktogram, signalna besedna koda:

Nobena

Kode(-e) stavka o nevarnosti:

Nenevarno

Kode(-e) dopolnilnega(-ih) stavka o nevarnosti:

EUH210 - Varnostni list je na voljo na zahtevo

Previdnostni stavki:
Nič posebnega.

Vsebuje:

Zmes vsebuje 86,50% sestavin, katerih toksičnost za vodno okolje ni znana.

2.3 Druge nevarnosti

Snov/zmes NE vsebuje snovi PBT/vPvB v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga XIII

Ni podatkov o drugih nevarnostih

ODDELEK 3. Sestava/informacije o sestavinah

3.1 Snovi

Nepomembnost

3.2 Zmesi

Celotno besedilo stavkov o nevarnosti je v odstavku 16

Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom srednja snov, iz katere so proizvedeni, ni rakotvorna Opomba H – Prikazana razvrstitev in označitev te snovi se nanašata na nevarno(-e) lastnost(-i), označeno(-e) v stavku(-ih) o nevarnosti, v kombinaciji s prikazanim(-i) razredom(-i) nevarnosti in kategorijo(-ami). Zahteve iz člena 4 za proizvajalce, uvoznike ali nadaljnje uporabnike te snovi veljajo za vse druge razrede in kategorije nevarnosti. Za razrede nevarnosti, pri katerih način izpostavljenosti ali narava učinkov vodi k razločevanju razvrstitve razreda nevarnosti, mora proizvajalec, uvoznik ali nadaljnji uporabnik upoštevati načine izpostavljenosti ali vrsto učinkov, ki še niso bili upoštevani. Končna etiketa upošteva zahteve člena 17 in oddelka 1.2 Priloge I. 934-954-2

Snov	Koncentracija[w/w]	Klasifikacija	Index	CAS	EINECS	REACH
Destilati (zemeljsko olje), Srednja obdelana z vodikom Opomba: H N	>= 5 < 10%	Asp. Tox. 1, H304	649-221-00-X	64742-46-7	934-954-2	

ODDELEK 4. Ukrepi prve pomoči

4.1 Opis ukrepov prve pomoči

Vdihavanje:

Zračite območje. Kontaminiranega bolnika takoj premaknite z območja in ga počivajte v dobro prezračenem površina. Če se ne počutite dobro, poiščite zdravniško pomoč.

Neposreden stik s kožo (čistega izdelka):
Temeljito operite z milom in tekočo vodo.

Neposreden stik z očmi (čistega proizvoda):
Takoj in sperite s tekočo vodo vsaj 10 minut.

Zaužitje:

Ni nevarno. Aktivno oglje je mogoče dati v vodi ali tekočem parafinskem zdravilu

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Podatki niso na voljo.

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

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 5. Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Priporočena sredstva za gašenje:

Vodno pršenje, CO₂, pena, suha kemikalija, odvisno od materialov, ki so vključeni v ogenj.

Gašenje pomeni, da se je treba izogniti:

Vodni curki. Vodne curke uporabljajte samo za hlajenje površin posod, izpostavljenih ognju.

5.2 Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi

Podatki niso na voljo.

5.3 Nasveti za gasilce

Uporabite zaščito dihalnega aparata

Zaščitna čelada in popolna zaščitna obleka.

Razpršilna voda se lahko uporablja za zaščito ljudi, ki so vpleteni v izumrtje

Uporabite lahko tudi samorespirator, zlasti pri delu v zaprtem in slabo prezračenem prostoru in če uporabljate halogenirani gasilni aparati (Halon 1211 fluobrene, Solkan 123, NAF itd.)

Posode hranite hladne z vodnim pršilom

ODDELEK 6. Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1 Za osebe, ki ni nujno potrebno:

Evakuirajte nevarno območje in se po potrebi posvetujte s strokovnjakom

Ne kadite

Uporabite masko, rokavice in zaščitna oblačila.

6.1.2 Za reševalce:

Uporabite masko, rokavice in zaščitna oblačila.

Primerne rokavice: butilen in PVC

Nepriperne rokavice: lateks in čisti cauciù

Očala ali maska za obraz za zaščito obraza, v primeru morebitnih brizganj ali stika z očmi.

Odstranite vse nevarovane plamene in možne vire vžiga.

Kajenje prepovedano

Zagotovite ustrezno prezračevanje.

Absorbirajte puščanje z negorljivim vpojnim materialom, peskom, zemljo, vermikulitom ali diatomejsko zemljo, diatomitom

6.2 Okoljski varnostni ukrepi

Vsebujejo razlitje z zemljo ali peskom.

Če je proizvod vstopil v vodotok v kanalizaciji ali je onesnažen z zemljo ali vegetacijo, o tem obvestite Organi.

Izpraznite ostanke v skladu s predpisi

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

6.3.1 Za zadrževanje:

Izdelek predelajte za ponovno uporabo, če je mogoče, ali za odstranitev. Po možnosti ga absorbirajte z inertnim materialom.

Preprečite vstop v kanalizacijski sistem.

6.3.2 Za čiščenje:

Po brisanju sperite z vodo območje in vključene materiale

6.3.3 Druge informacije:

Negorljivi vpojni materiali: pesek, zemlja, vermikulit ali diatomejska zemlja ali drug primeren inertni material. Za odstranjevanje ali predelavo v skladu z veljavnimi predpisi

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za več informacij glej odstavek 8 in 13

ODDELEK 7. Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Izogibajte se dolgotrajnemu ali ponavljajočemu stiku s kožo in vdihavanju hlapov in / ali meglic

Pri uporabi ne jejte in ne pijte.

Pravilno odstranite vse kontaminirane krpe in materiale, ki se uporabljajo za čiščenje

Posodo hranite tesno zaprto ali kako drugače tesno zaprto v hladnem / dobro prezračenem

Na voljo ni nobenih smernic, specifičnih za industrijo ali sektor

Glej tudi odstavek 8.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Shranjujte v originalni posodi tesno zaprto. Shranjujte v odprtih ali neoznačenih vsebnikih.

Posode hranite pokončno in varno, tako da se izognete možnosti padcev ali trkov.

Shranjujte na hladnem, stran od virov toplote in "neposredne izpostavljenosti sončni svetlobi.

7.3 Specifična končna uporaba

Javna last:

Ravnajte previdno. Shranjujte v prezračenem prostoru in proč od toplote, posodo hranite tesno zaprto.

ODDELEK 8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Kontrolni parametri

V zvezi z vsebovanimi snovmi:

Destilati (zemeljsko olje), prečiščeni z vodikom:

Mineralno olje - frakcija, ki jo je mogoče vdihniti)

TWA: 5 mg/m³ (mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (08 2012))

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezne inženirske kontrole:

Javna last:

Posebno spremljanje ni predvideno

Individualni zaščitni ukrepi:

(a) Zaščita oči/obraza

Ni potrebno za normalno uporabo.

(b) Zaščita kože

(i) Zaščita rok

Nosite zaščitne rokavice.

Uporabljene zaščitne rokavice morajo izpolnjevati zahteve Direktive EU 89/686/EGS in iz nje izpeljanega standarda EN 374.

Nosite zaščitne rokavice pred kemičnimi snovmi: izbira je odvisna od vrste kemikalije, s katero se ravna, pogoje dela in uporabe.

Priporočljivo je, da se posvetujete z dobaviteljem/proizvajalcem in v celoti ocenite delovne pogoje. Celo rokavice (bolj odporen na kemikalije) se bo po večkratni izpostavljenosti razgradil.

Večina rokavic zagotavlja kratkotrajno zaščito pred zamenjavo. Ker specifično delo

Okolja in prakse ravnanja z materiali se razlikujejo, zato je treba za vsako predvideno snov razviti varnostne postopke

Uporaba.

Uporabite rokavice s pravilno tehniko odstranjevanja (ne da bi se dotaknili zunanje površine rokavic), da preprečite stik kože s tem

izdelek. Opomba: Rokavice PVA niso vodoodporne in niso primerne za nujno uporabo.

Rokavice za zaščito pred trajnim stikom.

Material: fluorirana guma.

Prebojni čas: > 480 minut.

Debelina materiala: 0,4 mm.

Rokavice za zaščito pred brizganjem.

Material: nitrilna guma / nitril lateks.

Prebojni čas: > 240 minut.

Debelina materiala: 0,35 mm.

Nepriporočne rokavice: naravni kavčuk / naravni lateks, polikloropren, butilna guma, polivinilklorid.

(ii) Drugo

Nosite običajna delovna oblačila.

(c) Zaščita dihal

Ni potrebno za normalno uporabo.

(d) Toplotne nevarnosti

Ni nevarnosti, o kateri bi poročali

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Uporabljajte v skladu z dobrimi delovnimi praksami, da preprečite onesnaževanje okolja.

ODDELEK 9. Fizikalne in kemijske lastnosti

ni določeno

Fizikalne in kemijske lastnosti	Vrednost	Metoda določanja
Videz	Brezbarvna tekočina	
Vonj	Lastnost	
Prag vonja	ni določeno	
pH	Nepomembno	
Tališče/ledišče	< - 30°C	
Začetno vrelišče in vrelišče	ni določeno	
Plamenišče	ni določeno	ASTM D92
Hitrost izhlapevanja	Nepomembno	
Vnetljivost (trdna, plinasta)	Nepomembno	
Zgornja/spodnja meja vnetljivosti ali meje eksplozivnosti	ni določeno	
Zgornja/spodnja meja vnetljivosti ali meje eksplozivnosti	ni določeno	
Gostota pare	ni določeno	
Relativna gostota	0.87 g/cc @15°C	
Topnost	Topen v organskih topilih	
Topnost v vodi	Inetopen	
Viskoznost	18,5 mm ² /s @40°C	

9.2 Druge informacije

Podatki niso na voljo

ODDELEK 10. Stabilnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Brez nevarnosti za reaktivnost

10.2 Kemijska stabilnost

Pri ravnanju in skladiščenju v skladu z določbami ni nevarne reakcije.

10.3 Možnost nevarnih reakcij

Nevarnih reakcij ni;

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ničesar za poročanje

10.5 Nezdružljivi materiali

Močni oksidanti

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ne razpade, kadar se uporablja za predvideno uporabo

ODDELEK 11. Toksikološki informatio

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

ATE(ustni) ∞

in (mix)derma = ∞

in (mešanje) vdihavanje = ∞

(a) akutna strupenost: Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom: DL 50 Peroralno (podgana): > 5.000 mg/kg
DL 50 Dermalni (kunec): > 3.160 mg/kg (smrtnih primerov niso opazili)

CL 50 Hlapi za vdihavanje (podgana, 4 ure) > 5.266 mg/l Prah, meglica in dim. Smrtnih primerov niso opazili

(b) jedkost za kožo/draženje kože Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom: Smernica OECD za preskušanje
405 (kunci): nedražilni

Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom: smernica OECD za preskušanje 404 (kunci): niso dražilni

(c) hude poškodbe oči/draženje oči: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

(d) preobčutljivost dihal ali kože: Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom: Buehlerjev test, OECD TG 406
(morski prašiček): ne povzroča preobčutljivosti kože

(e) mutagenost za zarodne celice: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

(f) rakotvornost: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

(g) strupenost za razmnoževanje: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

(h) enkratna izpostavljenost specifični strupenosti za ciljne organe (STOT): na podlagi razpoložljivih podatkov
merila za razvrščanje niso
Izpolnjeni

(i) specifična strupenost za ciljne organe (STOT) ponavljajoča se izpostavljenost na podlagi razpoložljivih podatkov,
merila za razvrstitev niso
Izpolnjeni

(j) nevarnost pri vdihavanju: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

V zvezi z vsebovanimi snovmi:

Destilati (zemeljsko olje), prečiščeni z vodikom:

LD50 (podgana) Peroralno (mg/kg telesne mase) > 5000

LD50 Dermalni (podgane ali kunci) (mg/kg telesne mase) > 3160

CL50 Vdihavanje (podgana), para/prah/megla/dim (mg/l/4h) ali plin (ppmV/4h) > 5,266

ODDELEK 12. Ekološke informacije

12.1 Strupenost

Destilati (zemeljsko olje), srednje obdelani z vodikom

Akutna toksičnost

Riba:

LL 50 (*Scophthalmus maximus*, 96 h): > 1,028 mg/l (smernica OECD za preskušanje 203)

Vodni nevretenčarji:

LL 50 (*Acartia tonsa*, 48 h): > 3,193 mg/l (ISO 14669) WAF

Uporaba v skladu z dobrimi delovnimi praksami za preprečevanje onesnaževanja okolja

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Podatki niso na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatki niso na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh

Podatki niso na voljo.

12.5 Rezultati ocenjevanja PBT in vPvB

Sestavina PBT/vPvB ni prisotna

12.6 Drugi škodljivi učinki

Brez škodljivih učinkov

ODDELEK 13. Zahteve glede odstranjevanja

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ne izpuščajte na tleh ali v kanalizaciji, predorih ali vodnih tokovih.

Praznih vsebnikov ne uporabljajte ponovno. Odstranite jih v skladu z veljavnimi predpisi.

Preostanek zdravila zavrzite v skladu z veljavnimi predpisi tako, da se obrnete na pooblaščenega podjetja.

Če je mogoče, obnovite. Delovati v skladu z lokalnimi ali nacionalnimi predpisi.

Metode odstranjevanja: kadar je mogoče (npr. če ni ustrezne kontaminacije), se uporabljena snov reciklira izvedljivo in ta snov se lahko sežge ali sežge na podlagi nacionalnih/lokalnih dovoljenj, ustrezne kontaminacije mejne vrednosti, varnostni predpisi in zakonodaja o kakovosti zraka.

Metode odstranjevanja: Onesnažene ali odpadne snovi (ki jih ni mogoče neposredno reciklirati): odstranjevanje se lahko izvede neposredno ali z oddajo kvalificiranemu upravljavcu odpadkov. Nacionalna zakonodaja lahko opredeli določeno organizacijo in/ali predpise

Meje sestave in metode predelave ali odstranjevanja

Metode odstranjevanja: nastajanju odpadkov se je treba izogibati ali ga čim bolj zmanjšati. Odpadno embalažo je treba reciklirati.

Sežiganje ali odlaganje na odlagališčih bi bilo treba upoštevati le, kadar recikliranje ni izvedljivo

ODDELEK 14. Informacije o prevozu

14.1 Številka ZN

Ni vključeno v področje uporabe uredb o prevozu nevarnega blaga: avtor cesta (ADR); po železnici (RID); po zraku (ICAO/IATA); po morju (IMDG).

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Nobena

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Nobena

14.4 Skupina embalaže

Nobena

14.5 Nevarnosti za okolje

Nobena

14.6. Posebni varnostni ukrepi za uporabnika

Podatki niso na voljo

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

Ni namenjen prevozu razsutega tovora

ODDELEK 15. Zakonsko predpisane informacije

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

Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP).

Uredba (ES) št. 790/2009 (ATP 1 CLP).

Uredba (EU) št. 286/2011 (ATP 2 CLP).

Uredba (EU) št. 453/2010 (Allegato I).

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH).

Direktiva 1999/45/EGS, Direktiva 60/2001/EGS.

Direktivo 67/548/ES in naknadno prilagoditev tehničnemu napredku – APT ter Direktivo 1999/45/ES, 2001/58/ES, 2001/59/ES, 2001/60/ES)

Ustrezni nacionalni zakoni o zdravju in varnosti na delovnem mestu:

nacionalno sprejetje direktiv 89/391/EGS, 89/654/EGS, 89/655/EGS, 89/656/EGS, 90/269/EGS, 90/270/EGS, 90/394/EGS, 90/679/EGS, 93/88/EGS, 95/63/ES, 97/42/ES, 98/24/ES, 99/38/ES.

Po potrebi se sklicujte na naslednje italijanske predpise:

Zakonska uredba 3/2/1997 n. 52

Zakonska uredba 14/3/2003 n. 65

Zakonska uredba 9/4/2008 n. 81

D.M. 26/2/2004

D.P.R. 689 - 26.5.1959

Zakonska uredba 238 - 21/05/2005

Zakonodajni odlok 106 - 3. 8. 2009

Zakonska uredba 152 - 3/4/2006

15.2 Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj ni izvedel nobene ocene kemijske varnosti

ODDELEK 16. Drugi nformacije

16.1 Druga razvrstitev na podlagi podatkov o vseh sestavinah zmesi

Opis stavkov o nevarnosti, izpostavljenih točki 3

H304 = Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Razvrstitev na podlagi podatkov o vseh sestavinah zmesi

Informacije v tem varnostnem listu ustrezajo najboljšemu znanju, informacijam in izkušnjam na dan objave. Zagotovljene informacije so pripravljene kot vodilo za varno ravnanje, uporabo, predelavo, shranjevanje, odstranjevanje in prodajo sefov in se ne štejejo za mejne vrednosti specifikacij. Informacije se nanašajo samo na specifično opisano gradivo in morda ne veljajo za to gradivo v kombinaciji z drugimi materiali ali v katerem koli postopku, razen če je navedeno v besedilu.