

VARNOSTNI LIST
LITIJEVA MAST**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1. Identifikator izdelka**

Identifikacija snovi:

Trgovsko ime: LG111 – LITHIUM GREASE

1.2 Ustrezne opredeljene uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Ekološka mazalna mast

1.3 Podatki o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje:

STAR SKI WAX S.A.S.

VIA DELL'ARTIGIANATO 267 I-36012 ASIAGO

TEL +39-0424-462179 FAKS +39-0424-1908011

Pristojna oseba, odgovorna za varnostni list:

starwax@starwax.com

1.4 Telefonska številka za klic v sili

TEL +39-0424-462179 FAKS +39-0424-1908011

ODDELEK 2: Ugotavljanje nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

Merila uredbe ES 1272/2008 (CLP)

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

Škodljivi fizikalno-kemijski vplivi na zdravje ljudi in okolje:

Brez drugih nevarnosti

2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost:

Nobena

Stavki o nevarnosti:

Nobena

Previdnostni stavki

Nobena

Posebne določbe:

Nobena

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

Nobena

2.3 Druge nevarnosti

Snovi vPvB: jih ni - PBT snovi: jih ni

Druge nevarnosti:

Brez drugih nevarnosti

ODDELEK 3: Sestava/informacije o sestavinah**3.1 Snovi**

Opomba

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine v smislu uredbe CLP in s tem povezane razvrstitve:

Nobena.

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči**4.1 Opis ukrepov prve pomoči**

V primeru stika s kožo:

Poškodbe zaradi visokotlačnih curkov zahtevajo takojšen kirurški poseg in po možnosti steroidna terapija, da se zmanjša poškodba tkiva in izguba funkcij.

Vsaka snov je lahko v primeru nesreč z visokotlačnimi cevmi ali podobno naključna

injiciramo pod kožno tkivo, tudi brez zunanjih opaznih poškodb kože. V tem primeru je potrebno čim prej pripeljati poškodovance v bolnišnico na potrebno zdravljenje.

Odstranite kontaminirana oblačila.

Operite z veliko vode in mila.

V primeru stika z očmi:

Takoj si umijte oči z veliko vode za nekaj minut in pustite veke odprte.

Takoj pokličite zdravnika, če bolečina in pordelost vztrajata.

V primeru stika z očmi takoj sperite z veliko vode in poiščite zdravniško pomoč.

V primeru zaužitja:

V nobenem primeru ne povzročajte bruhanja. PRIDOBITE ZDRAVNIŠKI PREGLED

TAKOJ.

V primeru vdihavanja:

V primeru izpostavljenosti visokim koncentracijam hlapov in megle odstranite osebo iz kontaminirano območje in se premaknite na dobro prezračevano mesto. Pokličite zdravniško pomoč, če potrebno.

Odstranite žrtve na svež zrak in se ogrejte in počivajte.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Nobena

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

Zdravljenje:

Nobena

ODDELEK 5: Gasilski ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Primerno sredstvo za gašenje:

Uporabite sredstvo za gašenje požara razreda B: ogljikov dioksid, suh kemični prah, pena, pesek, zemlja. Voda.

Ogljikov dioksid (CO₂).

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

Izogibajte se uporabi vodnih curkov. Uporabite vodo samo za hlajenje površine posode, izpostavljene ognju.

Nič posebnega.

5.2 Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi

Izogibajte se dihanju zgorevalnega dima, ker zaradi požara, klora, žvepla, dušika,

Fosforne in nezgorele ogljikovodikove spojine lahko nastanejo, dokler druge

potencialno nevarne spojine.

Ne vdihavajte eksplozijskih in zgorevalnih plinov.

Gorenje proizvaja močan dim.

5.3 Nasveti za gasilce

Opomba: Z vodo ohladite vse posode, ki niso vpletene v ogenj, vendar so izpostavljene vročini ognja, na Izogibajte se morebitni eksploziji in širjenju ognja.

Uporabite primeren dihalni aparat .

Kontaminirano vodo za gašenje požara zbirajte ločeno. To se ne sme izprazniti v

Odtoke.

Premaknite nepoškodovane vsebnike z neposrednega nevarnega območja, če je to mogoče storiti varno.

Popolna zaščitna obleka, opremljena z dihalno opremo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Izogibajte se stiku s kožo in očmi z uporabo ustrezne zaščitne opreme. V primeru razlitja ustreznih količin, predvsem, če so v

zaprti okolje, izogibajte se vdihnite hlape in prezračite okolje ali uporabite zaščitno oprema za dihanje. Nosite osebno zaščitno opremo. Odstranite osebe na varno.

Glej zaščitne ukrepe pod točkama 7 in 8.

6.2 Okoljski varnostni ukrepi

Izogibajte se razpršitvi proizvoda in prodiranju v zemljo, kanalizacijo ali površinsko vodo. Če potrebno obvestiti pristojne lokalne organe.

Ne dovolite vstopa v zemljo/podtalje. Ne dovolite vstopa v površinsko vodo ali odtoke.

Kontaminirano vodo za pranje zadržite in zavržite.

V primeru uhajanja plina ali vstopa v vodne poti, zemljo ali odtoke o tem obvestite odgovornega Organi.

Primeren material za prevzem: absorpcijski material, organski, pesek

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Steblo v primeru razlitja ustreznih količin proizvoda. Vsebuje razlitje majhnih količin. proizvoda z zemljo, peskom ali drugim inertnim absorpcijskim materialom. Prenos v ustreznem neprepustne posode, primerne za skladiščenje in prevoz predelanega materiala. Razpolaga v skladu z veljavno uredbo.

Operite z veliko vode.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte tudi poglavji 8 in 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Izogibajte se neposrednemu stiku z izdelkom.

Izogibajte se dihanju aerosola ali hlapov izdelka, kar zagotavlja ustrezno prezračevanje delovno mesto, predvsem če je omejeno.

Izogibajte se stiku s kožo in očmi, vdihavanju hlapov in meglic.

Med delom ne jejte in ne pijte.

Glejte tudi poglavje 8 za priporočeno zaščitno opremo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Izdelek hranite v originalnih vsebnikih, shranjenih v okolju in pogojih, kot so mogoče zagotoviti nadzor in zaježitev uhajanja. Shranjujte na hladnem, stran od vseh vir toplote ali možen vžig in izpostavljenost sončni svetlobi. Izogibajte se kopičenju elektrostatični naboj. Zaboynike je treba vzdrževati zaprte. Zagotovite ustrezno prezračevanje sobo.

Hranite stran od hrane, pijače in krme.

Nezdružljivi materiali:

Nič posebnega.

Navodila v zvezi s skladiščnimi prostori:

Ustrezno prezračevani prostori.

7.3 Specifična končna uporaba

Noben poseben

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Kontrolni parametri

V običajnih pogojih uporabe ni posebnih zahtev.

Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost ni na voljo

Mejne vrednosti izpostavljenosti DNEL

Opomba

Mejne vrednosti izpostavljenosti PNEC

Opomba

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

Zaščita oči:

Za več informacij glejte standard UNI-EN 166.

Ni potrebno za normalno uporabo. Kakorkoli že, delajte v skladu z dobrimi delovnimi praksami.

Zaščita za kožo:

Uporabite polno obleko in predpasnik v ustreznem materialu; takoj zamenjajte kontaminirana oblačila in

Pred ponovno uporabo previdno sperite.

Priporočljivo je vzdrževati dobro osebno in delovno higieno oblačil.

Za več informacij glejte standard UNI-EN 465/466/467.

Za normalno uporabo ne smejo biti sprejeti nobeni posebni previdnostni ukrepi.

Zaščita rok:

Nosite delovne rokavice (na primer v neoprenu, nitrilu ali PVC), po možnosti z notranjim pokrovom, odporen na mineralna olja ali topila. Rokavice je treba zamenjati, ko so vidni znaki obrabe.

Po ustreznem čiščenju rok nosite rokavice.

V primeru dolgotrajnih stikov je lahko uporaba bariernih krem koristna zaščita

oprema.

Izbira zaščitnih rokavic je odvisna tudi od pogojev uporabe in je treba upoštevati informacije dobavitelja.

Za več informacij glejte standard UNI-EN 374.

Ni potrebno za normalno uporabo.

Zaščita dihal:

Kadar koli obratovalni pogoji in druga oprema za omejevanje izpostavljenosti delavcev ne bodo: ustrezno za upoštevanje mejnih vrednosti izpostavljenosti iz oddelka 8 je potrebna druga zaščitna oprema za dihalne poti: maska s filtrom za organske hlape in prah/meglo (npr. maska z aktivnim ogljem)

Ni potrebno za normalno uporabo.

Toplotne nevarnosti:

Nobena

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Nobena

Ustrezne inženirske kontrole:

Nobena

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz in barva:	Pseudoplastična masa jantarne barve
Vonj:	Lastnost
Prag vonja:	Ni relevantno
Ph:	Ni relevantno
Tališče/ledišče:	Ni relevantno
Začetno vrelišče in vrelišče:	Ni relevantno
Vnetljivost trdnih/plinastih snovi:	Ni relevantno
Zgornja/spodnja meja vnetljivosti ali meje eksplozivnosti:	Ni relevantno
Gostota pare:	Ni relevantno
Plamenišče:	> 240 °C
Hitrost izhlapevanja:	Ni relevantno
Parni tlak:	Ni relevantno
Relativna gostota:	< 1 kg/dm ³
Topnost v vodi:	NE
Topnost v olju:	DA
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	Ni relevantno
Temperatura samovžiga:	Ni relevantno
Temperatura razgradnje:	Ni relevantno
Viskoznost:	Ni relevantno
Eksplozivne lastnosti:	Ni relevantno
Oksidativne lastnosti:	Ni relevantno

9.2 Druge informacije

Mešanja:	Ni relevantno
Topnost v maščobi:	Ni relevantno
Prevodnost:	Ni relevantno
Za točko:	< - 10 °C
Doslednost:	265 - 385 mm/10
Točka padca:	> 170 °C
Skupine snovi, pomembne lastnosti	Opomba

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Izogibajte se stiku z močnimi kislinami in bazami ter močnimi oksidanti.

Stabilen v normalnih pogojih

10.2 Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen na sobno temperaturo.

Stabilen v normalnih pogojih

10.3 Možnost nevarnih reakcij

Nobena

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Stabilno v normalnih pogojih.

10.5 Nezdružljivi materiali

Nič posebnega.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobena.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**

Toksikološki podatki o proizvodu:

Lahko povzroči zmerno draženje.

Splošno opozorilo: visokotlačno injiciranje zdravila v kožo lahko povzroči lokalno nekrozo, če Izdelka ne odstranimo kirurško.

Pogosti in dolgotrajni stiki lahko razmastijo in dražijo kožo in povzročijo tudi dermatitis.

Dolgotrajna izpostavljenost zdravilu lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Dolgotrajna izpostavljenost hlapom ali meglici lahko povzroči draženje dihal.

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

Opomba

Če ni določeno drugače, morajo biti informacije, ki se zahtevajo v Uredbi (EU) 2015/830, navedene v nadaljevanju:

šteje se za A.:

a) akutna strupenost;

b) jedkost za kožo/draženje kože;

c) hude poškodbe oči/draženje oči;

d) preobčutljivost dihal ali kože;

(e) mutagenost zarodnih celic;

f) rakotvornost;

(g) strupenost za razmnoževanje;

h) STOT – enkratna izpostavljenost;

i) ponavljajoča se izpostavljenost STOT;

j) nevarnost pri vdihavanju.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

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

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Izdelek plava na vodi

Izdelek se površinsko adsorbira v zemljo.

Izdelek težko izhlapi.

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

ODDELEK 13: Zahteve glede odstranjevanja**13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Izdelek zavržite (in emulzije v primeru vodotopnih lubrohladilnih sredstev) in

kontejnerji, ki ga pošiljajo odobrenim podjetjem, ob upoštevanju obveznosti DPR n.691

23/08/82 (Obvezno združenje za rabljena olja) in del IV okoljskega zakonika (D.Lgs.

N. 152 z dne 4.3.2006) in posodobitve

Ne izpuščajte v kanalizaciji, predorih ali vodotokovih. Upoštevajte trenutne pravne obveznosti.

Če je mogoče, obnovite. Pri tem upoštevajte lokalne in nacionalne predpise, ki so trenutno v prisiliti.

Po potrebi se sklicujte na naslednje ureditvene določbe: 91/156/EGS, 91/689/EGS, 94/62/ES in naknadne spremembe.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**14.1 Številka ZN**

Ni razvrščen kot nevaren v smislu prometnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Opomba

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Opomba

14.4 Skupina embalaže

Opomba

14.5 Nevarnosti za okolje

Onesnaževalo morja: Ne

Opomba

14.6. Posebni varnostni ukrepi za uporabnika

Opomba

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II h Konvenciji MARPOL in Kodeksom IBC

Opomba

ODDELEK 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)

Omejitve, povezane s proizvodom ali snovmi, ki jih vsebuje Uredba iz Priloge XVII (ES) 1907/2006 (REACH) in nadaljnje spremembe:

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 direktivami 82/501/ES (Seveso), 96/82/ES (Seveso II):

Izdelek spada v kategorijo: .

Opomba

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

Opomba

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za zmes ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Druge informacije

Tega izdelka ne uporabljajte za namene, ki se razlikujejo od opredeljenih. V tem primeru je lahko uporabnik izpostavljen tveganju, ne

Oceniti.

Ta list je bil pripravljen v skladu z Navodili za pripravo varnostnih listov za

maziva, ki jih je pripravila Industrijska skupina podjetij Lube (GAIL) - Spletna stran:

<http://aispec.federchimica.it>

Ta dokument je pripravila pristojna oseba, ki je bila ustrezno usposobljena.

Glavni bibliografski viri:

ECDIN – Mreža za podatke in informacije o okoljskih kemikalijah – Skupno raziskovalno središče, Komisija Evropskih skupnosti

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

Tukaj vsebovane informacije temeljijo na našem stanju znanja na zgoraj navedeni datum. Ono se nanaša samo na navedeni proizvod in ne predstavlja nobenega jamstva za posebno kakovost. Dolžnost uporabnika je, da zagotovi, da so te informacije ustrezne in popolne glede: predvideno posebno uporabo.

Ta varnostni list prekliče in nadomesti vse predhodne izdaje.

ADR:	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti.
CAS:	Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov (oddelek Ameriškega kemijskega društva).
UREDBA CLP:	Razvrščanje, označevanje, pakiranje.
DNEL:	Izpeljana raven brez učinka.
EINECS:	Evropski seznam obstoječih kemijskih snovi.
Odlok o nevarnih snoveh:	Odlok o nevarnih snoveh, Nemčija.
GHS:	Globalno usklajen sistem razvrščanja in označevanja Kemikalij.
IATA:	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov.
IATA-DGR:	Uredba o nevarnem blagu z "mednarodnim zračnim prevozom" Združenje" (IATA).
ICAO:	Mednarodna organizacija civilnega letalstva.
ICAO-TI:	Tehnična navodila "Mednarodne organizacije civilnega letalstva"
IMDG:	Mednarodni pomorski kodeks za nevarno blago.
INCI: I	Mednarodna nomenklatura kozmetičnih sestavin.
KSt:	Koeficient eksplozije.
LC50:	Smrtonosna koncentracija za 50 odstotkov preskusne populacije.
LD50:	Smrtni odmerek za 50 odstotkov preskusne populacije.
PNEC:	Predvidena koncentracija brez učinka.
ZNEBITI:	Uredba o mednarodnem prevozu nevarnega blaga z železnico.
STEL:	Mejna vrednost za kratkoročno izpostavljenost.
STOT:	Specifična strupenost za ciljne organe.
TLV:	Mejna vrednost.
TWA:	Časovno tehtano povprečje
WGK:	Nemški razred vodne nevarnosti.