

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV UNIVERZÁLNE MAZIVO SLICK

V súlade s nariadením (EÚ) 2015/830

### ODDIEL 1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobu

Kód produktu : SLICK UNIVERSAL LUBRICANT

#### 1.2. Príslušné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Syntetická kvapalina na mazanie reťazí

Sektory použitia:

Súkromné domácnosti[SU21], Verejná doména[SU22]

Použitie neodporúčané

Všetko, čo nie je výslovne uvedené

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

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

TEL: +39 0424 462179

FAX: +39 0424 1908011

POŠTA: starwax@starwax.com

Produkcia

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

#### 1.4. Tiesňové telefónne číslo

+39 0424 462179

### ODDIEL 2. Identifikácia nebezpečenstiev

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### 2.1.1 Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008:

Tento výrobok nespĺňa kritériá na klasifikáciu v žiadnej triede nebezpečnosti podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí.

Piktogramy:

Žiadny

Kód triedy a kategórie nebezpečnosti:

Nie je nebezpečný

Kód(-y) výstražných upozornení:

Nie je nebezpečný

##### 2.2. Prvky označenia

Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008:

Piktogram, kód(y) signálneho slova:

Žiadny

Kód(-y) výstražných upozornení:

Nie je nebezpečný

Doplnkové kódy výstražných upozornení:

neuplatňuje sa

Bezpečnostné upozornenia:

Nič konkrétne.

### 2.3. Iné nebezpečenstvá

Látka/zmes NEOBSAHUJE látky PBT/vPvB podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006,  
Príloha XIII  
Žiadny  
Tento dokument nepatrí do rozsahu pôsobnosti článku 31 nariadenia REACH

## ODDIEL 3. Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1 Látky

Irelevantný

### 3.2 Zmesi

Žiadna podstata na signalizáciu.

## ODDIEL 4. Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Ak máte pochybnosti alebo ak sa vyskytnú príznaky, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po inhalácii: Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

V prípade kontaktu s pokožkou: Ihneď umyte vodou

Po zasažení očí: Okamžite dôkladne a dôkladne vypláchnite očným kúpeľom alebo vodou.

Po požití: Ihneď vypláchnite ústa a zapite veľkým množstvom vody.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 4.3. Indikácia akejkoľvek okamžitej lekárskej pomoci a potrebnej špeciálnej liečby

Žiadny

## ODDIEL 5. Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: CO<sub>2</sub>, pena, chemické prášky, podľa materiálov zapojených do Oheň.

Nevhodné hasiace prostriedky: Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 5.2. Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi

Žiadny

### 5.3. Poradenstvo pre hasičov

Použite dýchací prístroj. Noste plne ochranný odev. Nevdychujte výpary z ohňa.

## ODDIEL 6. Opatrenia na náhodné uvoľnenie

### 6.1. Osobné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

#### 6.1.1 Pre personál, ktorý nie je núdzový:

Pre personál, ktorý nie je núdzový, opúšťa oblasť a pripája sa na bezpečné miesto

#### 6.1.2 Pre záchranárov:

Používajte masku, rukavice a ochranný odev.

Vhodné rukavice: butylén a PVC

Nevhodné rukavice: latex a čistý cauciù

Okuliare alebo maska na tvár na ochranu tváre v prípade možného postriekania alebo kontaktu s očami.

Odstráňte všetky nestrážené plamene a možné zdroje vznietenia.

Zákaz fajčenia

Zabezpečte vhodné vetranie.

Absorbujte netesnosti nehorľavým absorpčným materiálom pieskom, zeminou, vermikulitom alebo kremelinou

zem, kremelina

## 6.2. Environmentálne opatrenia

Obsahujú rozliatie zeminy alebo piesku.

Ak sa produkt dostal do vodného toku v kanalizácii alebo má kontaminovanú pôdu alebo vegetáciu, oznámte to

úradu.

Vypustite zvyšky v súlade s predpismi

## 6.3. Metódy a materiál na zamedzenie šírenia a čistenie

### 6.3.1 Na zachytenie:

Ak je to možné, produkt obnovte na opätovné použitie alebo na odstránenie. Prípadne ho absorbujte inertným materiálom.

Zabráňte vniknutiu do kanalizácie.

### 6.3.2 Na čistenie:

Po utretí umyte vodou oblasť a použité materiály

### 6.3.3 Ďalšie informácie:

Na zadržiavanie

V prípade solíd produktu zabráňte uvoľňovaniu prachu. V prípade tekutého produktu obmedzte a adsorbujte rozliatie pomocou

inertný adsorpčný materiál (napríklad piesok, vermikulit).

Výsledný materiál vložte do vhodného obalu a odošlite do autorizovaného závodu na likvidáciu.

Zozbierajte natieraný produkt a potom ho umyte vodou a materiálmi. Obnovte použitú vodu a

Pošlite do autorizovaného závodu na likvidáciu.

Na čistenie

Kontaminovanú oblasť by sa mala okamžite vyčistiť: Voda Zadržiavajte kontaminované umývanie vodu a zlikvidujte ju.

## 6.4. Odkaz na iné oddiely

Ďalšie informácie nájdete v odsekoch 8 a 13

# ODDIEL 7. Manipulácia a skladovanie

## 7.1. Bezpečnostné opatrenia pre bezpečnú manipuláciu

Noste vhodné ochranné prostriedky (pozri časť 8).

Ochranné opatrenia

Opatrenia na zabránenie tvorby aerosólu a prachu: Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Environmentálne opatrenia: Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Osobitné požiadavky alebo pravidlá manipulácie: Žiadne osobitné požiadavky

Poradenstvo v oblasti všeobecnej hygieny práce

Zaoberajte sa v súlade s dobrými pravidlami priemyselnej hygieny.

## 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akýchkoľvek nezlučiteľností

Používajte iba nádoby osobitne schválené pre látku/výrobok.

Technické opatrenia a podmienky skladovania: Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Požiadavky na skladovacie priestory a plavidlá: Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Tipy na spoločné skladovanie:

Trieda skladovania : 10

Trieda skladovania (TRGS 510) : 10

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania: Nádoby uchovávajúte tesne uzavretú a na dobre vetranom mieste

## 7.3 Špecifické konečné použitie

Súkromné domácnosti: žiadne

Verejná oblasť

Zaobchádzajte opatrne. Skladujte na vetranom mieste a mimo dosahu tepla, nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

## **ODDIEL 8. Kontrola expozície/osobná ochrana**

### **8.1. Kontrolné parametre**

Žiadny

### **8.2. Kontrola expozície**

Príslušné technické kontroly:

Súkromné domácnosti:

Nepredpokladá sa žiadne osobitné monitorovanie

Verejná oblasť:

Nepredpokladá sa žiadne osobitné monitorovanie

Individuálne ochranné opatrenia:

a) Ochrana očí / tváre

Nie je potrebné na bežné používanie.

b) Ochrana pokožky

i) Ochrana rúk

Musíte nosiť ochranné rukavice (EN 374 Chemické riziko). Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu / látke / prípravku.

Vhodné materiály s priamym a dlhodobým kontaktom (odporúčané: index ochrany 6 zodpovedajúci do > 480 minút permeačného času podľa EN 374): napr. nitrilový kaučuk (0,4 mm), chlórénový kaučuk (0,5 mm), polyvinylchlorid (0,7 mm) a iné.

Doba prelomu (maximálna doba nosenia): Výrobca rukavíc materiálu a rešpektovať toto označenie.

ii) Iné

Noste normálny pracovný odev.

(c) Ochrana dýchacích ciest

Nie je potrebné na bežné použitie

d) Tepelné riziká

Žiadne nebezpečenstvo, ktoré treba nahlásiť

Kontroly vystavenia životnému prostrediu:

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## **ODDIEL 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti**

### **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálne a chemické vlastnosti	Hodnota	Metóda stanovenia
Vzhľad	Bledožltá tekutina	
Zápach	Charakteristický	
Prah zápachu	neurčené	

pH	irelevantný	
Teplota topenia/bod tuhnutia	< - 20 °C	
Počiatočný bod varu a rozsah varu	neurčené	
Bod vzplanutia	> 290 °C	ASTM D92
Rýchlosť odparovania	neurčené	
Horľavosť (tuhé, plynné)	irelevantný	
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	neurčené	
Tlak	neurčené	
Hustota pár	neurčené	
Relatívna hustota	0,94 g/cc @15°C	ASTM D7042
Rozpustnosť	Rozpustný v organických rozpúšťadlách	
Rozpustnosť vo vode	Ner rozpustný	
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	neurčené	
Teplota samovznietenia	neurčené	
Teplota rozkladu	neurčené	
Viskozita	113 cSt @40°C	ASTM S7042
Výbušné vlastnosti	neurčené	
Oxidačné vlastnosti	nedostupný	

## 9.2 Ďalšie informácie

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

## ODDIEL 10. Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Žiadne nebezpečenstvo reaktivity

### 10.2. Chemická stabilita

Pozri časť 7. Nie sú potrebné žiadne ďalšie opatrenia.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nedochádza k žiadnym nebezpečným reakciám

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vyhnete sa akémukoľvek zdroju vznietenia: teple, iskrám, otvorenému ohňu. Zabráňte elektrostatickému výboju.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny, zásady a oxidanty

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## ODDIEL 11. Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

ATE (orálne) ∞  
a (mix)derma=∞  
a (mix) inhal=∞

a) akútna toxicita: na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie

- b) poleptanie/podráždenie kože Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie
- c) vážne poškodenie/podráždenie očí: na základe dostupných údajov sa klasifikačné kritériá  
nie sú splnené
- d) senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože: na základe dostupných údajov  
nie sú splnené kritériá klasifikácie
- e) mutagenita zárodočných buniek: na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie
- f) karcinogenita: na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie
- g) reprodukčná toxicita: na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie
- h) jednorazová expozícia pre špecifický cieľový orgán (STOT): na základe dostupných údajov sa klasifikácia  
kritériá nie sú splnené
- i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) opakovaná expozícia na základe dostupných údajov, klasifikácia  
kritériá nie sú splnené
- j) nebezpečenstvo pri vdychovaní: na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie

Zdravotné riziká:

Očný kontakt:

Náhodný kontakt produktu s očami môže spôsobiť podráždenie.

Kontakt s pokožkou:

Výrobok nie je dráždivý. Opakované a dlhotrvajúce priame kontakty môžu pokožku odmastiť a podráždiť spôsobuje niektoré prípady dermatitídy.

Požitie: požitý produkt môže spôsobiť podráždenie slizníc hrdla a tráviaceho systému s následnými príznakmi abnormálne poruchy trávenia a čriev.

Vdýchnutie: Dlhodobé vystavenie výparom alebo hmle produktu môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest trakt.

## **ODDIEL 12. Ekologické informácie**

### **12.1. Toxicita**

Používajte v súlade so správnymi pracovnými postupmi, aby ste zabránili znečisteniu životného prostredia.

### **12.2. Perzistencia a odbúrateľnosť**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

### **12.3. Bioakumulačný potenciál**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

### **12.4. Mobilita v pôde**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

### **12.5. Výsledky hodnotenia PBT a vPvB**

Látka/zmes NEOBSAHUJE látky PBT/vPvB podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, Príloha XIII

### **12.6. Iné nepriaznivé účinky**

Žiadne nežiaduce účinky

## **ODDIEL 13. Úvahy o likvidácii**

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Likvidácia produktu/obalu

Možnosti spracovania odpadu: Vhodná likvidácia / Produkt

Zlikvidujte v súlade s legislatívou. Musia sa predložiť dôkazy na likvidáciu.

Vhodná likvidácia / Balenie: Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## ODDIEL 14. Informácie o doprave

### 14.1. Číslo UN

Nie je zahrnuté v rozsahu pôsobnosti predpisov týkajúcich sa prepravy nebezpečného tovaru: cesta (ADR); vlakom (RID), letecky (ICAO/IATA), po mori (IMDG).

### 14.2. Správny prepravný názov OSN

Žiadny

### 14.3. Trieda (triedy) nebezpečnosti pri preprave

Žiadny

### 14.4. Baliaca skupina

Žiadny

### 14.5. Nebezpečenstvá pre životné prostredie

Žiadny

### 14.6. Osobitné opatrenia pre používateľa

Žiadny

### 14.7. Hromadná preprava podľa prílohy II k MARPOL73/78 a kódexu IBC

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

## ODDIEL 15. Regulačné informácie

### 15.1. Predpisy/právne predpisy týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia a životného prostredia špecifické pre látku alebo zmes

Právne predpisy EÚ  
NARIADENIE (ES) Č. 1907/2006 (REACH)  
Nariadenie (ES) Č. 1272/2008 (CLP)  
Smernica 2012/18/EÚ (Seveso)  
Nariadenie (EÚ) č. 830/2015

Vnútroštátne predpisy  
Legislatívny dekrét č. 81/2008 (konsolidované znenie o ochrane zdravia a bezpečnosti na pracovisku) v znení neskorších predpisov a smernica 2009/161/EÚ – Chemické riziko valutazónu v súlade s hlavou IX.

Ďalšie predpisy, obmedzenia a nariadenie o zákazoch

Látka uvedená v zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa článku 59 nariadenia (ES) č. 1907/2006: Nie  
Látky podliehajúce autorizácii podľa prílohy XIV k nariadeniu (ES) č. 1907/2006: Nie

Obmedzenia týkajúce sa výrobku alebo obsiahnutých látok podľa prílohy XVII k nariadeniu (ES) č. 1907/2006: Nie  
Kategória Seveso: Nie

## 15.2. Posúdenie chemickej bezpečnosti

Dodávateľ nevykonával žiadne posúdenie chemickej bezpečnosti

## ODDIEL 16. Iné informácie

### 16.1. Klasifikácia iných informácií na základe údajov o všetkých zložkách zmesi

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru  
ASTM: ASTM International (predtým Americká spoločnosť pre testovanie a materiály (ASTM))  
INECS: Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok  
EC50: Efektívna koncentrácia 50  
LC50: Smrteľná koncentrácia 50  
IC50: Koncentrácia inhibítora 50  
NOEL: Hladina bez pozorovaného účinku  
DNEL: Odvodená úroveň bez účinku  
DMEL: odvodená minimálna úroveň účinku  
CLP: Klasifikácia, označovanie a balenie  
CSR: Správa o chemickej bezpečnosti  
LD50: Smrteľná dávka 50  
IATA: Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov  
ICAO: Medzinárodná organizácia civilného letectva  
Codice IMDG: Medzinárodný námorný kódex nebezpečného tovaru  
PBT: perzistentná, bioakumulatívna a toxická  
RID: Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečného tovaru  
STEL: Limit krátkodobej expozície  
TLV: Prahová limitná hodnota  
TWA: Časovo vážený priemer  
UE: Európska únia  
vPvB: Veľmi perzistentný, veľmi bioakumulatívny  
N.D.: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.  
N.A.: Neuplatňuje sa  
VwVwS.: Znenie správneho predpisu o klasifikácii látok nebezpečných pre vody do tried nebezpečnosti vody (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VwVwS)

Informácie obsiahnuté v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú našim najlepším vedomostiam, informáciám a skúsenostiam k dátumu jej zverejnenia. Poskytnuté informácie slúžia ako návod na bezpečnú manipuláciu, používanie, spracovanie, skladovanie, zneškodňovanie a predaj trezorov a nepovažujú sa za limity špecifikácií

Informácie sa týkajú iba konkrétneho opísaného materiálu a nemusia byť platné pre tento materiál v kombinácii s inými materiálmi alebo v akomkoľvek procese, pokiaľ to nie je uvedené v texte