

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV MOKRÉ SYNTETICKÉ MAZIVO

V súlade s nariadením (EÚ) 2015/830

ODDIEL 1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Kód produktu: BRAKE FLUID MINERAL COMPATIBLE

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

Mazadlo

Sektory použitia:

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:

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

Doplňkové kódy výstražných upozornení:

EUH210 - Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na požiadanie

Bezpečnostné upozornenia:
Nič konkrétne.

Obsahuje:
Zmes obsahuje 86,50 % zložiek, ktorých je neznáma toxicita pre vodné prostredie.

2.3. Iné nebezpečenstvá

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

Žiadne informácie o iných nebezpečenstvách

ODDIEL 3. Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

Irelevantný

3.2 Zmesi

Úplné znenie výstražných upozornení nájdete v bode 16

Destiláty (ropné), hydrogenačne rafinované v strede, látka, z ktorej sa vyrábajú, nie sú karcinogénne
Poznámka H - Klasifikácia a označenie uvedené pre túto látku sa vzťahuje na nebezpečnú vlastnosť (vlastnosti) označenú výstražným upozornením (upozornenia) v kombinácii so uvedenou triedou (triedami) nebezpečnosti a kategóriou (kategóriami). Požiadavky článku 4 na výrobcov, dovozcov alebo následných užívateľov tejto látky sa vzťahujú na všetky ostatné triedy a kategórie nebezpečnosti. V prípade tried nebezpečnosti, pri ktorých spôsob expozície alebo povaha účinkov vedie k rozlíšeniu klasifikácie triedy nebezpečnosti, je výrobca, dovozca alebo následný užívateľ povinný zvážiť spôsoby expozície alebo povahu účinkov, ktoré ešte neboli zohľadnené. Konečný štítok musí spĺňať požiadavky článku 17 a oddielu 1.2 prílohy I.

Poznámka N – Klasifikácia ako karcinogén sa nemusí uplatňovať, ak je známa úplná história rafinácie a je možné preukázať, že látka, z ktorej sa vyrába, nie je karcinogénna. Táto poznámka sa vzťahuje len na určité komplexné látky získané z ropy v časti 3.

Látka	Koncentrácia[w/w]	Klasifikácia	Index	CAS	EINECS	DOSIAH NÚT
destiláty (ropné), hydrogenačne rafinovaný stred Poznámka: H N	>= 5 < 10 %	Asp. Tox. 1, H304	649-221-00-X	64742-46-7	934-954-2	

ODDIEL 4. Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Inhalácia:

Vyvetrajte oblasť. Kontaminovaného pacienta okamžite presuňte z oblasti a nechajte ho v pokoji v dobre vetranom priestore
oblasť. Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc.

Priamy kontakt s pokožkou (čistého produktu):.

Dôkladne umyte mydlom a tečúcou vodou.

Priamy kontakt s očami (čistého produktu):
Ihneď a dôkladne umyte tečúcou vodou najmenej 10 minút.

Požítí:

Nie je nebezpečné. Je možné podávať aktívne uhlie vo vode alebo tekutom parafínovom lieku

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

4.3. Indikácia akejkoľvek okamžitej lekárskej pomoci a potrebnej špeciálnej liečby

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

ODDIEL 5. Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Odporúčané hasiace prostriedky:

Vodný sprej, CO₂, pena, suchá chemikália, v závislosti od materiálov zapojených do požiaru.

Hasiace prostriedky na zabránenie:

Vodné trysky. Vodné trysky používajte iba na chladenie povrchov nádob vystavených ohňu.

5.2. Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

5.3. Poradenstvo pre hasičov

Používajte ochranu dýchacieho prístroja

Ochranná prilba a plný ochranný odev.

Rozprašovanú vodu je možné použiť na ochranu osôb zapojených do vyhynutia

Môžete tiež používať samorespirátor, najmä pri práci v uzavretých a zle vetraných priestoroch a ak používate halogénované hasiace prístroje (Halon 1211 fluobrene, Solkan 123, NAF, atď...)

Udržujte nádoby v chlade pomocou vodného spreja

ODDIEL 6. Opatrenia na náhodné uvoľnenie

6.1. Osobné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

6.1.1 Pre personál, ktorý nie je núdzový:

Evakuujte nebezpečnú oblasť a v prípade potreby sa poradte s odborníkom

Nefajčte

Používajte masku, rukavice a ochranný odev.

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.

Odstraňte všetky nestrážené plamene a možné zdroje vznietenia.

Zákaz fajčenia

Zabezpečte vhodné vetranie.

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

6.2. Environmentálne opatrenia

Obsahujú rozliatie zeminou alebo piesku.

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

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:

Nehorľavé absorpčné materiály: piesok, zemina, vermikulit alebo kremelina alebo iný vhodný inertný materiál. Na likvidáciu alebo zhodnocovanie v súlade s platnými predpismi

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

Zabráňte dlhodobému alebo opakovanému kontaktu s pokožkou a vdýchnutiu akýchkoľvek výparov a / alebo hmly. Pri používaní nejedzte ani nepite.

Kontaminované handry a materiály použité na čistenie správne zlikvidujte

Nádobu uchovávajte tesne uzavretú alebo inak tesne uzavretú v chladnom / dobre vetranom priestore

Nie sú k dispozícii žiadne usmernenia pre konkrétne odvetvie alebo odvetvie

Pozri aj odsek 8.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akýchkoľvek nezlúčiteľností

Uchovávajte v pôvodnom obale tesne uzavretom. Neskladujte v otvorených alebo neoznačených nádobách.

Udržujte kontajnery vo zvislej polohe a bezpečí tým, že sa vyhnete možnosti pádu alebo kolízie.

Skladujte na chladnom mieste, mimo zdrojov tepla a priameho slnečného žiarenia.

7.3 Špecifické konečné použitie

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

Súvisiace s obsahnosťami látkami:

Destiláty (ropné), hydrogenačne rafinované stredné:

Minerálny olej - inhalovateľná frakcia)

TWA: 5 mg/m³ (limitné hodnoty profesionálnej expozície (08 2012))

8.2. Kontrola expozície

Príslušné technické kontroly:

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**

Noste ochranné rukavice.

Použité ochranné rukavice musia spĺňať požiadavky smernice EÚ 89/686/EHS a z nej odvodenej normy EN 374. Noste ochranné rukavice proti chemickým látkam: výber závisí od typu chemikálie, s ktorou sa manipuluje, podmienky práce a používania.

Odporúča sa poradiť sa s dodávateľom/výrobcom a úplne posúdiť pracovné podmienky. Dokonca aj rukavice (odolnejší voči chemikáliám) sa po opakovanej expozícii rozpadne.

Väčšina rukavíc poskytuje krátku dobu ochrany pred výmenou. Pretože špecifická práca prostredia a postupy manipulácie s materiálom sa líšia, mali by sa vypracovať bezpečnostné postupy pre každú zamýšľanú

aplikácia.

Používajte rukavice so správnou technikou odstraňovania (bez toho, aby ste sa dotýkali vonkajšieho povrchu rukavice), aby ste zabránili kontaktu s pokožkou

výrobok. Poznámka: PVA rukavice nie sú vodeodolné a nie sú vhodné na núdzové použitie.

Rukavice na ochranu pred trvalým kontaktom.

Materiál: fluórkaučuk.

Čas prelomu: > 480 minút.

Hrúbka materiálu: 0,4 mm.

Rukavice na ochranu pred postriekaním.

Materiál: nitrilový kaučuk / nitrilový latex.

Čas prielomu:> 240 minút.

Hrúbka materiálu: 0,35 mm.

Nevhodné rukavice: prírodný kaučuk / prírodný latex, polychloroprén, butylový kaučuk, polyvinylchlorid.

ii) Iné

Noste normálny pracovný odev.

c) Ochrana dýchacích ciest

Nie je potrebné na bežné používanie.

d) Tepelné riziká

Žiadne nebezpečenstvo, ktoré treba nahlásiť

Kontroly vystavenia životnému prostrediu:

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

ODDIEL 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálne a chemické vlastnosti	Hodnota	Metóda stanovenia
Vzhľad	Bezfarebná kvapalina	
Zápach	Charakteristický	
Prah zápachu	neurčené	
pH	irelevantný	
Teplota topenia/bod tuhnutia	< - 30 °C	
Počiatočný bod varu a rozsah varu	neurčené	
Bod vzplanutia	neurčené	ASTM D92
Rýchlosť odparovania	irelevantný	
Horľavosť (tuhé, plynné)	irelevantný	
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	neurčené	
Tlak	neurčené	

Hustota pár	neurčené	
Relatívna hustota	0,87 g/cc @15°C	
Rozpustnosť	Rozpustný v organických rozpúšťadlách	
Rozpustnosť vo vode	Nerazpustný	
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	neurčené	
Teplota samovznietenia	neurčené	
Teplota rozkladu	neurčené	
Viskozita	18,5 mm ² /s @40°C	
Výbušné vlastnosti	neurčené	
Oxidačné vlastnosti	neurčené	

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

Žiadna nebezpečná reakcia pri manipulácii a skladovaní v súlade s ustanoveniami.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nedochádza k žiadnym nebezpečným reakciám

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie je čo hlásiť

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidanty

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nerazkladá sa, keď sa používa na určené použitie

ODDIEL 11. Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

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

a) akútna toxicita: destiláty (ropné), hydrogenačne rafinované stredné: DL 50 Oral (Rat): > 5 000 mg/kg
DL 50 Dermal (králik): > 3,160 mg/kg (neboli pozorované žiadne prípady úmrtia)
CL 50 Inhalovateľné výpary (Rat, 4 h) > 5,266 mg/l Prach, hmla a dym. Neboli pozorované žiadne prípady úmrtia

b) poleptanie/dráždenie kože Destiláty (ropné), hydrogenačne rafinované stredné: OECD TG 405 (králiky):
nedráždivé
Destiláty (ropné), hydrogenačne rafinované stredné: OECD TG 404 (králiky): nedráždivé

c) vážne poškodenie/podráždenie očí: na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie

d) senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože: destiláty (ropné), hydrogenačne rafinované stredné: Buehlerov test,
OECD TG 406 (morča): nesenzibilizujúce kožu

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 toxicity pre špecifický cieľový orgán (STOT): na základe dostupných údajov kritériá klasifikácie nie sú
Stretol

i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) opakovaná expozícia na základe dostupných údajov, kritériá klasifikácie nie sú
Stretol

j) nebezpečenstvo pri vdychovaní: na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie

Súvisiace s obsiahnutými látkami:

Destiláty (ropné), hydrogenačne rafinované stredné:

LD50 (potkan) Perorálne (mg/kg živej hmotnosti) > 5000

LD50 Dermálny (potkan alebo králik) (mg/kg telesnej hmotnosti) > 3160

CL50 Inhalačné (potkanské) pary/prach/hmla/výpary (mg/l/4h) alebo plyn (ppmV/4h) > 5,266

ODDIEL 12. Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Destiláty (ropné), hydrogenačne rafinované stredné

Akútna toxicita

Ryba:

LL 50 (Scophthalmus maximus, 96 h): > 1,028 mg/l (OECD TG 203)

Vodné bezstavovce:

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

Používajte v súlade so správnymi pracovnými postupmi, aby ste zabránili znečisťovaniu 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

Nie je prítomná žiadna zložka PBT/vPvB

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Žiadne nežiaduce účinky

ODDIEL 13. Úvahy o likvidácii

13.1. Metódy spracovania odpadu

Nevypúšťajte na zem, do kanalizácie, tunelov alebo vodných tokov.

Prázdne nádoby nepoužívajte opakovane. Zlikvidujte ich v súlade s platnými predpismi.

Všetok zvyšný produkt by mal byť zlikvidovaný v súlade s platnými predpismi adresovaním autorizovaného Spoločnosti.

Ak je to možné, zotavte sa. Pracujte v súlade s miestnymi alebo národnými predpismi.

Spôsoby zneškodňovania: ak je to možné (napr. pri absencii príslušnej kontaminácie), recyklácia použitej látky sa uskutočniteľné a táto látka môže byť spálená alebo spálená, na základe vnútroštátnych/miestnych povolení, príslušná kontaminácia

limity, bezpečnostné predpisy a právne predpisy o kvalite ovzdušia.

Spôsoby zneškodňovania: Kontaminovaná alebo odpadová látka (nie je priamo recyklovateľná): Likvidáciu je možné vykonať priamo, alebo

dodaním kvalifikovaným spracovateľom odpadu. Vnútroštátne právne predpisy môžu určiť konkrétnu organizáciu a/alebo

limity zloženia a metódy zhodnocovania alebo zneškodňovania

Spôsoby zneškodňovania : Je potrebné zabrániť vzniku odpadu alebo ho minimalizovať. Odpadové obaly by sa mali recyklovať.

Spaľovanie alebo skládkovanie by sa malo zväziť len vtedy, keď recyklácia nie je možná

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

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

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

Nie je určený na hromadnú prepravu

ODDIEL 15. Regulačné informácie

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

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Nariadenie (ES) č. 790/2009 (ATP 1 CLP).

Nariadenie (EÚ) č. 286/2011 (ATP 2 CLP).

Nariadenie (EÚ) č. 453/2010 (Allegato I).

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH).

Smernica 1999/45/EHS, smernica 60/2001/EHS.

smernica 67/548/ES a následné prispôsobenie technickému pokroku – APT a smernica 1999/45/ES, 2001/58/ES, 2001/59/CE, 2001/60/CE)

Príslušné vnútroštátne právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia na pracovisku:

vnútroštátne prijaté smerníc 89/391/EHS, 89/654/EHS, 89/655/EHS, 89/656/EHS, 90/269/EHS, 90/270/EHS, 90/394/EHS, 90/679/EHS, 93/88/EHS, 95/63/ES, 97/42/ES, 98/24/ES, 99/38/ES.

V prípade potreby si pozrite tieto talianske nariadenia:

Legislatívny dekrét 3/2/1997 č. 52

Legislatívny dekrét 14/3/2003 č. 65

Legislatívny dekrét 9/4/2008 č. 81

D.M. 26/2/2004

D.P.R. 689 - 26/5/1959

Legislatívny dekrét 238 - 21/05/2005

Legislatívny dekrét č. 106 - 8.3.2009

Legislatívny dekrét č. 152 - 3/4/2006

15.2. Posúdenie chemickej bezpečnosti

Dodávateľ nevykonal žiadne posúdenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16. Iné informácie

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

Opis výstražných upozornení vystavených bodu 3

H304 = Môže byť smrteľný pri požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Klasifikácia založená na údajoch o všetkých zložkách zmesi

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