

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

MINT DRY CHAIN LUBE - ALCOHOL FREE

Strana: 1

Dátum vyplnenia: 12/02/2015

Revízia: 22/06/2016

Revízia c.: 2

Oddiel 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku: MINT DRY CHAIN LUBE - ALCOHOL FREE

Kód výrobku: OC250 /OC253 /T1743

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

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meno podniku:

1.4. Núdzové telefónne číslo

Pohotovostné číslo telefónu:

(len pracovné dni)

Oddiel 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

2.2. Prvky označovania

Klasifikácia (CLP): *

Prvky označovania:

Výstražné upozornenia: *

Výstražné piktogramy: *

Výstražné slová: *

Bezpečnostné upozornenia: * P280: Noste ochranné okuliare.

2.3. Iná nebezpečnosť

PBT: Táto látka nie je označená ako PBT/vPvB látka.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

MINT DRY CHAIN LUBE - ALCOHOL FREE

Strana: 2

Oddiel 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

* Nebezpečné zložky:

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL - REACH No. 01-2119450011-60

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikácia (CLP)	Percento
252-104-2	34590-94-8	Látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí.	-	10-30%

GLYCERINE - REACH No. 01-2119471987-18

200-289-5	56-81-5	Látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí.	-	10-30%
-----------	---------	--	---	--------

SODIUM NITRITE - REACH No. 01-2119471836-27

231-555-9	7632-00-0	-	Ox. Sol. 3: H272; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400	<1%
-----------	-----------	---	---	-----

Oddiel 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Kontakt s kozou: Okamžite vyzlečte kontaminovaný odev a topánky ak len nie sú nalepené na pokožku. Okamžite umyte mydlom a veľkým množstvom vody.

Kontakt s ocami: Vypláchnite oko tečúcou vodou po dobu 15 minút. Poradte sa s lekárom.

Pozívanie: Vypláchnite ústa vodou. Nevyvolávajte zvracanie. Ak je pri vedomí, okamžite dajte vypiť pol litra vody. Poradte sa s lekárom.

Vdýchnutie: Obeť odneste preč od expozície dávajúc pozor na vlastnú bezpečnosť.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Kontakt s kozou: Na mieste kontaktu s pokožkou môže dojsť k podráždeniu.

Kontakt s ocami: Môže dráždiť a zčervenať.

Pozívanie: Ústa a hrdlo môžu bolieť a môžu byť červené. Môže dojsť k nevoľnosti a bolesti žalúdka.

Vdýchnutie: Žiadne príznaky.

Oneskorené/okamžité účinky: Po krátkodobom vystavení možno očakávať okamžité účinky.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Oddiel 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Okamžité/špeciálne ošetrovanie: Na mieste má byť k dispozícii zariadenie na výplach očí.

Hasiace prostriedky: Na okolitý požiar sa má použiť vhodný hasiaci prostriedok. Použite vodnú sprchu na chladenie nádob.

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

MINT DRY CHAIN LUBE - ALCOHOL FREE

Strana: 3

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvá expozície: Pri spalovaní emituje jedovaté dymy.

5.3. Rady pre požiarnikov

Rady pre požiarnikov: Noste samostatný respirátor. Noste ochranný odev aby sa zabránilo kontaktu s pokožkou a s očami.

Oddiel 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Osobné opatrenia: Nepokúste sa o nápravu bez vhodného ochranného odevu - pozrite si Časť 8 v Karte bezpečnostných údajov. Obráťte nádoby, z ktorých vyteká tak, aby otvor bol smerom nahor aby kvapalina nevytekala.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Ekologické opatrenia: Nevyhodte do kanálov alebo do riek. Rozliatu látku omedzte hrádzou.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Postupy pri ocisťovaní: Absorbujte do suchej zeminy alebo do piesku. Preložte do ochrannej nádoby s uzáverom a s nálepkou a likvidujte príslušným spôsobom.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely: Pozrite Časť 8 v Karte bezpečnostných údajov.

Oddiel 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Poziadavky pri manipulácii: Zaistite dostatočné vetranie oblasti.

Podmienky skladovania: Uchovávať na chladnom, dobre vetranom mieste. Uchovávať nádobu tesne uzavretú.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Konečné použitie(-ia): Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Oddiel 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

DNEL/PNEC

Limity expozície pri práci: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

DNEL / PNEC Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

8.2. Kontroly expozície

Inžinierske opatrenia: Zaistite dostatočné vetranie oblasti.

Ochrana dýchania: Samostatný respirátor musí byť k dispozícii v prípade naliehavej situácie.

Ochrana rúk: Ochranné rukavice.

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

MINT DRY CHAIN LUBE - ALCOHOL FREE

Strana: 4

Ochrana očí: * Zaistite aby bol po ruke očný výplach. Bezpečnostné okuliare.

Ochrana pokožky: Ochranný odev.

Oddiel 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Stav: Emulzia

Farba: Špinavo-biely

Zápach: Vnímateľný zápach.

Rýchlosť vyparovania: Pomalá

Oxidujúci: Nedá sa použiť.

Rozpustnosť vo vode: Rozpustný.

Viskozita: Viskózný

Bod varu/rozsah teplôt varu °C: 100

Bod tavenia/rozsah °C Žiadne údaje nie sú k

Limity horľavosti %: dolný: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

horný: Žiadne údaje nie sú k

Bod vzplanutia °C Žiadne údaje nie sú k dispozícii

Rozd. koef. n-oktanol/voda: Žiadne údaje nie sú k

Samozápalnosť: °C Nedá sa použiť.

Tlak pár: Žiadne údaje nie sú k

Relatívna hustota: 1.050

pH: 7.50

VOC g/l: Nedá sa použiť.

9.2. Iné informácie

Oddiel 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Iné informácie: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Reaktivita: Stabilný pri odporúčaných prepravných alebo skladovacích podmienkach.

10.2. Chemická stabilita

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Chemická stabilita: Stabilný za normálnych podmienok.

Nebezpečné reakcie: Pri bežných prepravných alebo skladovacích podmienkach k nebezpečným reakciám nedôjde. Rozklad môže nastať pri vystavení podmienkam alebo materiálom uvedeným nižšie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, kt. sa treba vyhnúť: Teplo. Teplé povrchy.

10.5. Nekompatibilné materiály

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Materiály, kt. sa treba vyhnúť: Silné oxidačné činidlá. Silné kyseliny.

Nebezpečné prod. rozkladu: Pri spalovaní emituje jedovaté dymy.

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

MINT DRY CHAIN LUBE - ALCOHOL FREE

Strana: 5

Oddiel 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Nebezpečné zložky:

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL

DERMAL	RBT	LD50	9150	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg

GLYCERINE

ORAL	RAT	LD50	23000	mg/kg
------	-----	------	-------	-------

SODIUM NITRITE

ORL	MUS	LD50	175	mg/kg
ORL	RAT	LD50	180	mg/kg
SCU	RAT	LD50	96600	µg/kg

Akútna toxicita: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Príznaky/cesty vystavenia

Kontakt s kozou: Na mieste kontaktu s pokožkou môže dôjsť k podráždeniu.

Kontakt s očami: Môže dráždiť a zčervenať.

Pozívanie: Ústa a hrdlo môžu bolieť a môžu byť červené. Môže dôjsť k nevoľnosti a bolesti žalúdka.

Vdýchnutie: Žiadne príznaky.

Oneskorené/okamžité účinky: Po krátkodobom vystavení možno očakávať okamžité účinky.

Oddiel 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Nebezpečné zložky:

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL

DAPHNIA	48H EC50	1919	mg/l
FISH	96H LC50	>1000	mg/l
GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum)	96H ErC50	>969	mg/l

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Stabilita a degradovateľnosť: Biodegraduje.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulatívny potenciál: Nemá bioakumulačný potenciál.

12.4. Mobilita v pôde

Mobilita: Ľahko sa vstrebáva do zeminy. Rozpustný vo vode.

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

MINT DRY CHAIN LUBE - ALCOHOL FREE

Strana: 6

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT: Táto látka nie je označená ako PBT/vPvB látka.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Oddiel 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Iné nepriaznivé účinky: Zanedbateľná ekotoxická.

Postupy pri likvidácii: Preložte do vhodnej nádoby a zariadenie zber odborným podnikom na likvidáciu.

Poznámka: Užívateľ je upozornený na možnosť existencie regionálnych alebo štátnych regulácií v oblasti likvidácie.

Oddiel 14: Informácie o depreve

Prepravná trieda: Tento výrobok nie je klasifikovaný pre prepravu.

Oddiel 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Oddiel 16: Iné informácie

Iné informácie

Iné informácie: Bezpečnostný list podľa smernice 2015/830.

* označuje text v SDS, ktorý bol zmenený od poslednej úpravy.

Vety použité v časti 2 / 3: H272: Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.

H301: Toxický po požití.

H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Zrieknutie sa práva: Hore uvedené informácie sa považujú za správne ale netvrdia, že zahŕňujú všetko a mali by sa považovať len na usmernenie. Tento podnik sa nebude považovať zodpovedný za žiadne škody vyplývajúce zo zaobchádzania s hore uvedeným výrobkom.