

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Ciric B Spray

Datum 20.11.2015 Seite 1

SECTION 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1 identifikátor výrobku Ciric B Spray
1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití Lubrication Paste
1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu MOLYDUVAL GmbH * Halskestr.6 * 40880 Ratingen * Germany * +49 (2102) 9757-00 * safety@molyduval.com

SECTION 2: Údaje o nebezpečnosti přípravku

2.1 Klasifikace látky nebo směsi 1272/2008/EG Údaje o nebezpečnosti / kategorie nebezpečnosti / třídy nebezpečnosti H222 / Aerosol 1 / Extrémně hořlavý aerosol.
H315 / Skin Irrit. 2 / Causes skin irritation
H336 / STOT SE 3 / May cause drowsiness or dizziness
H411 / Aqua Chron. 2 / Toxický pro vodní organismy a může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
Produkt je klasifikován jako směs podle 1272/2008 / ES.

2.2 prvky označení



signal word: nebezpečí
GHS02 High-zánětlivé
GHS07 Harmful
GHS09 Ekologicky nebezpečný
H222 Extrémně hořlavý aerosol.

H315 Causes skin irritation
H336 May cause drowsiness or dizziness
H411 Toxický pro vodní organismy a může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí
P210 Chrante před teplem / jiskrami / otevřeným plamenem / horkými povrchy. - Nekouřit.
P211 Nestrikejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P260 Nevdechujte aerosoly
P261A Vyvarujte se vdechování aerosolu.
P271 Používejte pouze v dobře vetraných prostorách
P273 Zabráňte uvolnění do životního prostředí.

2.3 Další nebezpečnost

V případě nedostatečného větrání a / nebo při použití explozivních / lehce hořlavých látek.

SECTION 3: Složení - Informace o složkách

3.2 Směsi

Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných přísad.

15,0 % - 30,0 % Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene EG: 927-510-4
Reach: 01-2119475515-33 H225 Flam. Liq. 2 / H304 Asp. Tox. 1 / H315 Skin Irrit. 2 / H336
STOT SE 3 / H411 Aqua Chron. 2 (MOCLKWC7)

15,0 % - 30,0 % Propane EG: 200-827-9 CAS: 74-98-6 H220 Flam. Gas 1 / H280
(MOCLGASP)

15,0 % - 30,0 % Butan EG: 203-448-7 CAS: 106-97-8 H220 Flam. Gas 1 / H280
(MOCLGASB)

5,0 % - 15,0 % Isohexan, < 5% n-Hexan EG: 931-254-9 Reach: 01-2119484651-34 H225
Flam. Liq. 2 / H304 Asp. Tox. 1 / H315 Skin Irrit. 2 / H336 STOT SE 3 / H411 Aqua Chron. 2
(MOCLKWC6)

1,0 % - 5,0 % Calcium hydroxide EG: 215-137-3 CAS: 1305-62-0 H315 Skin Irrit. 2 / H318
Eye Dam. 1 / H335 STOT SE 3 (MTCACAOH)

1,0 % - 5,0 % Cyclohexan EG: 203-806-2 CAS: 110-82-7 Reach: 01-2119463273-41 H225
Flam. Liq. 2 / H304 Asp. Tox. 1 / H315 Skin Irrit. 2 / H336 STOT SE 3 / H400 Aqua Acute 1 /
H410 Aqua Chron. 1 (MOCLCYH)

1,0 % - 5,0 % n-Hexane EG: 203-777-6 CAS: 110-54-3 Reach: 01-2119480412-44 H225
Flam. Liq. 2 / H304 Asp. Tox. 1 / H315 Skin Irrit. 2 / H336 STOT SE 3 / H361f / H373 STOT
RE 2 / H411 Aqua Chron. 2 (MOCLNHE)

SECTION 4: První pomoci

Všeobecné pokyny

Pacienti z nebezpečného prostoru, aniž by při osobní riziko. Před opětovným použitím odstráňte kontaminovaný odev a obuv a čistě.

Pri vdechnutí

Čerstvý vzduch, vyhledejte lékařskou pomoc

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Ciric B Spray

Datum 20.11.2015 Seite 2

Pri styku s KUŽÍ	Omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.
Po Eye Contact	Opláchnete vodou dlouhou životností, z očí.
Po požití	Nevyvolávejte zvracení. Po první pomoci, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
Nejdůležitější symptomy a účinky, akutní a opožděné	Produkt může způsobit bolest hlavy, závrate, nevolnost, bezvědomí, a suchou pokožku. To může způsobit poruchy centrálního nervového systému. Viz také 11.
Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření	Delší nebo opakované vystavení může způsobit podráždění kůže a zánet (dermatitida). Polykání a následné zvracení, aspirace může dojít v plicích: To může vyvolat kašel, dušnost, cyanóza, stagnující nebo narážet dýchání mezizěberní obnovu a poslech jemnobublinnou šelesty a dušnost. Možná nastane (chemický zápal plic), po 24 až 48 hodinách Ateminsuffizienz a ventilace potreby. Další příznaky: ztráta vědomí, deprese centrálního nervového systému, bolest hlavy, nevolnost, suchá kůže a závrate.

SECTION 5: Protipožární opatření

5.1 Hasební prostředky	Vhodná hasiva: Vodní tříšť, prášek, pena, písek, CO2. Nevhodná hasiva: Plný proud vody.
5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi	V případě požáru běžné požární plyny mohly být generovány (oxidy uhlíku, oxidy dusíku, dráždivé organické produkty rozkladu).
5.3 Pokyny pro hasiče	Pokud je to nutné, použijte v případě požáru, dýchací přístroj. Sbírat kontaminovaná hasící voda odděleně, nesmí být vpuštěna do kanalizace. Zbytky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat v souladu s místními předpisy. Hasící opatření do okolí. Standardní postup pro chemické požáry. Hasící opatření do okolí.

SECTION 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy	Používejte osobní ochranné pomůcky. Vyhněte se kontaktu s očima a kůží.
6.2 Zvláštní ochranu životního prostředí	Zabrňte úniku do kanalizace, vodních toků nebo do půdy. Požáru nebo policejní zástupce v případě, že výrobek vnikla do vod nebo kanalizace nebo kontaminoval půdu a rostliny.
6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění	Inertním absorpčních materiálů (např. Ölaufsaugmittel, písek, piliny, křemelina, pojidla kyselin, univerzální pojidla)
6.4 Odkaz na jiné oddíly	nepoužitelné

SECTION 7: Manipulace a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení	Používejte pouze v dobře vetraných prostorách. Nevdechujte aerosoly. Uchovávejte mimo dosah zdroje zapálení - Zákaz kouření. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektriny. Nádoba je pod tlakem. Ochrana před teplotami nad 50 ° C (např. slunci). Zahrátím vede ke zvýšení tlaku a nebezpečí prasknutí. Otevřený nepropichujte ani nepalte. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Kvůli nebezpečí výbuchu vyhněte zabránit par do sklepu, kanalizací a dolu.
7.2 Podmínky pro bezpečné skladování, včetně neslučitelných látek a směsí	Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Skladujte v chladném a dobře vetraném místě. Poznámka: Technická pravidla pro tlakové plyny (TRG): 300 směrnice Aerosol (75/324 / EHS). Pokyny pro společné skladování: Uchovávejte odděleně od potravin, nápoje a krmiv. Doporučená skladovací teplota: 10-30 ° C Neskladujte při teplotách nad 50°C Storage Class VCI: 2 B

SECTION 8: Omezení a dohled expozice / osobní ochranné prostředky

8.2 Omezení a kontrola expozice - Osobní ochranné prostředky	Ochrana dýchacích cest: Není nutná; s výjimkou v případě tvorby aerosolu. Vyvarujte se vdechování výparu. Použití dýchací přístroj, pokud je vystaven par / prachu / aerosolu. Kombinovaný filtr, např. V DIN 3181 ABEK Ochrana rukou: Chemicky odolné ochranné rukavice podle DIN / EN 374 jsou doporučeny. Vhodné pouze po krátkou dobu. Při znečištění, by měly být rukavice ihned vyměnit. Je třeba se vyhnout kontaktu s pokožkou smáčené povrchy rukavic. Ochrana očí: Ochranné brýle Hygienická opatření: Před přestávkami si umyjte ruce a ihned po skončení manipulace s výrobkem. Pracovní odev ukládejte odděleně. Odložte veškeré kontaminované oblečení ihned. Ochranná opatření: pro manipulaci s chemikáliemi a bezpečnostní předpisy.
8.3 Vymezení a sledování expozice životního prostředí	Nevylévejte do povrchových vod nebo kanalizace

SECTION 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Vzhled Forma	aerosol
Barva	copper
Vzhled	aerosol
Zápach	jako je benzin
Horní mez výbušnosti	-

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Ciric B Spray

Datum 20.11.2015 Seite 3

Dolní mez výbušnosti	-
Hustota par 20°C	-
Merná hmotnost, 20 ° C	1,60 g/cm ³
Rozpustnost ve vode	N
VOC-Content	79 %

SECTION 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita	Nebezpečí vybuchující plechovky pri prehrátí. Tepla, otevreným plamenem, zapalovací zdroje, vyhnout se elektrostatický náboj.
10.2 Chemická stabilita	Za normálních podmínek stabilní
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	Nejsou známy nebezpečné reakce za normálních podmínek použití. Páry mohou se vzduchem vytvářet výbušnou směs.
10.4 Podmínky, kterým je treba zabránit	Žádná informace není k dispozici
10.5 Neslucitelných materiálů	Žádná informace není k dispozici
10.6 Nebezpečné produkty nestability / rozkladu	ne

SECTION 11: Toxikologické informacní

Príznaky po požití	k dispozici žádné údaje
V Styk s kuzí	no zarudnutí.
Príznaky po inhalaci	k dispozici žádné údaje
Príznaky Pri zasažení očí	no zarudnutí.
Další informace	No sensitizing effects known.
Toxikologické testy	Nejsou k dispozici žádné lidské toxikologické údaje.
Toxikologické účinky	Výrobek byl klasifikován podle smernice o nebezpečných přípravcích 1272/2008 [CLP]

SECTION 12: Ekologické informace

12.2 Persistence a rozložitelnost	Ekotoxikologické údaje nebyly speciálně stanoveny pro tento produkt. Uvedené informace jsou založeny na znalostech jednotlivých složek. Tento produkt není snadno biologicky odbouratelný. Hlavními složkami jsou Očekává se, že v zásadě biologicky odbouratelné, ale obsahuje složky, které se mohou v prostředí pretrvávat.
12.3 Bioakumulacní potenciál	Informace není k dispozici
12.4 Mobilita v pude	Žádná informace není k dispozici
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB	Žádná informace není k dispozici
12.6 Jiné nepríznivé účinky	Žádná informace není k dispozici

SECTION 13: Pokyny k likvidaci

13.1 Metody nakládání s odpady	Kód odpadu pro Kontaminované obaly: 150110 ODPADNÍ OBALY, sorbenty, cisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné odevy (HS); Obaly (včetně oddělené sbíraného komunálního Obalového odpadu); Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly temito látkami znečištěné nebezpečnými látkami Nebezpečný odpad.
--------------------------------	---

SECTION 14: Informace pro prepravu v souladu s ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

14.1 UN-No	1950
14.2 Príslušný název OSN pro zásilku	Trída 2 CODE NAME 5F: 1950 AEROSOLY, horlavé, LIMITED množství (LQ 2)
14.3 Trída nebezpečnosti	Trída 2 Plyny
14.4 Obalová skupina	-
14.5 Nebezpečí pro životní prostředí	n.a.
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Informace není k dispozici
14.7 Hromadná preprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a predpisu IBC	Informace není k dispozici

SECTION 15: Informace o predpisech

15.1 Bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní predpisy forthe látky nebo směsi
DE: water polluting category: 2
DE: Employment restrictions concerning juveniles must be observed (§ 22 JArbSchG).

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti	Nejsou k dispozici žádné informace
-------------------------------------	------------------------------------

SECTION 16: Další informace

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Ciric B Spray

Datum 20.11.2015 Seite 4

16.1 Plné znení R-vet vztahujících se k odstavci 2 a 3

GHS02 High-zánětlivé
GHS07 Harmful
GHS09 Ekologicky nebezpečný
H222 Extrémně horlavý aerosol.

H315 Causes skin irritation
H336 May cause drowsiness or dizziness
H411 Toxický pro vodní organismy a může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí
P210 Chrante pred teplem / jiskrami / otevreným plamenem / horkými povrchy. - Nekourit.
P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P260 Nevdechujte aerosoly
P261A Vyvarujte se vdechování aerosolu.
P271 Používejte pouze v dobře vetraných prostorách
P273 Zabranťte uvolnení do životního prostředí.

16.2 Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vedomostí. Charakter prohlášení a záruky jsou vyloučeny bez vyjasnení technických účelu použití a provozních podmínek. V prípade dalších dotazu nas neváhejte k dispozici.