

# EK-biztonsági adatlap az 1907/2006/EG, 31. cikk szerint

Ciric LPM 1 K

Dátum 15.06.2015 oldal 1

## SECTION 1: Az anyag / keverék azonosítása / vállalat / vállalkozás

1.1 Termékazonosító	Ciric LPM 1 K
1.2 Az anyag / keverék megfelelő felhasználása illetve ellenjavallat	Lubrication Paste
1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai	MOLYDUVAL GmbH * Halskestr.6 * 40880 Ratingen * Germany * +49(21002)9757-00 * safety@molyduval.com

## SECTION 2: Lehetséges veszélyek meghatározása

2.1 Anyag vagy keverék osztályozása 1272/2008/EG	hazard statements / category of danger / Hazard class H400 / Aqua Acute 1 / Very toxic to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment. H411 / Aqua Chron. 2 / Toxic to aquatic organisms and may cause long-term adverse effects in the aquatic environment. The product is classified acc to 1272/2008/EG
---	---

2.2 Címkézési elemek



Hazardous component (s) for labeling 7440-50-8 Kupfer  
signal word: Warning  
GHS09 Environmentally hazardous  
H400 Very toxic to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment.  
H411 Toxic to aquatic organisms and may cause long-term adverse effects in the aquatic environment.  
P273 Avoid release to the environment.  
P391 Reaction: Collect spillage.  
P501 This material and its container must be disposed of as hazardous waste.

2.3 Egyéb veszélyek

-

## SECTION 3: Összetevők / összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Fehler !	Gefährliche Inhaltsstoffe, Chemische Bezeichnung, CAS-Nr., EG-Nr., Registrierungsnummer, Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008), Konzentration [%] Kupfer, 7440-50-8, 231-159-6, Acute Tox.4 H302 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411; 5-25%
--------------	---

## SECTION 4: Elsősegélynyújtás

Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése	A sérültet a veszélyzónából, anélkül, hogy a személyi kockázattal. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt és tiszta újbóli használat előtt.
Belégzés esetén	nem alkalmazható
Bőrrel való érintkezés után	Mossuk le szappannal és bő vízzel.
Szembekerülés	Öblítse le vízzel Hosszantartó, a szemet.
Lenyelés	Ne eröltesse a hányást. Miután elsősegélynyújtás, azonnal forduljon orvoshoz.
A legfontosabb tünetek és hatások - akut és késleltetett - tünetek és hatások	No information available
A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése	Symptomatic treatment.

## SECTION 5: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag	Megfelelo oltóanyag: vízpermet, száraz vegyszer, hab, homok, CO2. Nem megfelelő tűzoltószerek: Vízugár.
5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek	Tűz esetén keletkezhetnek általános égési gázok (szén-oxidok, nitrogén-oxidok, irritatív szerves bomlástermékek)
5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat	If necessary, use in case of fire, self contained breathing apparatus. Collect contaminated firefighting water separately, must not be discharged into drains. Fire residues and contaminated firefighting water must be disposed of in accordance with local regulations. Extinguishing measures to the surroundings. Standard procedure for chemical fires. Extinguishing measures to the surroundings.

## SECTION 6: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások	Személyi védofelszerelést kell viselni.
6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések	Kerülje ürítse csatornába, folyóvízbe vagy a talajba. Tűz vagy rendor, ha a termék ömlött a víz, vagy a csatornahálózatba vagy a szennyezett talaj és a növények.
6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai	Inert nedvszívó anyagból (pl Ölaufsaugmittel, homok, furszpor, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő)

# EK-biztonsági adatlap az 1907/2006/EG, 31. cikk szerint

Ciric LPM 1 K

Dátum 15.06.2015 oldal 2

6.4 Hivatkozás más szakaszokra nem alkalmazható

## SECTION 7: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

When using do not eat, drink or smoke. Dispose of rinse water in accordance with local and national regulations. Note Normal measures for preventive fire protection. Keep away from heat and ignition sources. No smoking. When using do not eat or drink. Do not smoke while working. Wash hands before breaks and at end of work. General industrial hygiene practice.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel

Biztonságos és eredeti tartályban kell tárolni. Tartsa távol a gyerekektől. Kerülje a meleg, a nedvesség és gyújtóforrásoktól.  
Storage Class VCI: 11 Flammable Solids

## SECTION 8: Az expozíció korlátozása és felügyelete / egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Inhaltsstoffe CAS-Nr. Werttyp (Art der Exposition) Zu überwachende Parameter Stand  
Grundlage  
Kupfer 7440-50-8 AGW (Alveolengängig e Fraktion) 1 mg/m<sup>3</sup> 2009-02-16 DE TRGS 900  
Weitere Information Ausschuss für Gefahrstoffe

DNEL: Kupfer (7440-50-8) Anwendungsbereich: Arbeitnehmer Expositionswege: Hautkontakt Mögliche Gesundheitsschäden: Kurzzeit - systemische Wirkungen Wert: 273 mg/kg

DNEL: Kupfer (7440-50-8) Anwendungsbereich: Arbeitnehmer Expositionswege: Einatmen Mögliche Gesundheitsschäden: Kurzzeit - systemische Wirkungen Wert: 20 mg/m<sup>3</sup>

DNEL: Kupfer (7440-50-8) Anwendungsbereich: Arbeitnehmer Expositionswege: Hautkontakt Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Wirkungen Wert: 137 mg/kg

DNEL: Kupfer (7440-50-8) Anwendungsbereich: Verbraucher Expositionswege: Hautkontakt Mögliche Gesundheitsschäden: Kurzzeit - systemische Wirkungen Wert: 273 mg/kg

DNEL: Kupfer (7440-50-8) Anwendungsbereich: Verbraucher Expositionswege: Einatmen Mögliche Gesundheitsschäden: Kurzzeit - systemische Wirkungen Wert: 20 mg/m<sup>3</sup>

PNEC: Kupfer (7440-50-8) Boden Wert: 65,5 mg/kg

PNEC: Kupfer (7440-50-8) Süßwasser Wert: 0,0078 mg/l

PNEC: Kupfer (7440-50-8) Süßwassersediment Wert: 87 mg/kg

PNEC: Kupfer (7440-50-8) Meerwasser Wert: 0,0052 mg/l

PNEC: Kupfer (7440-50-8) Meeressediment Wert: 676 mg/kg

PNEC: Kupfer (7440-50-8) STP Wert: 0,230 mg/l

8.2 Az expozíció korlátozása és felügyelete  
- Egyéni védőfelszerelés

Légzésvédelem: Nem szükséges; kivéve aeroszol képződés esetén. Kerülje a gozók belélegzését. Esetén használjunk légzőkészüléket Gozók / por / aeroszol. Kombinált filterrel, pl. A DIN 3181 ABEK  
Kézvédelem: Kémiai ellenálló védokesztyu DIN / EN 374 ajánlott. Alkalmas csak rövid időre. Szennyezett, a kesztyut azonnal ki kell cserélni. Borrel érintkezés a nedvesített felülete a kesztyut ki kell kerülni.  
Szemvédelem: védoszemüveg  
Egészségügyi intézkedések: kezét kell mosni, és azonnal a termék kezelése után. Munkaruhákat külön kell tartani. A szennyezett ruházatot azonnal.  
Védelmi intézkedések: alapján kell kezelni helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat.

8.3 A környezeti expozíció behatárolása és Ne ürítse a felszíni vizekbe vagy a csatornába felügyelete

## SECTION 9: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenési Forma	pépes
Szín	copper
Megjelenés	zsírszerű
Szag	nélkül
Robbanás felső határa	-
Also robbanási határ	-
Fajsúly, 20 ° C	1,26 g/cm <sup>3</sup>
Oldhatóság vízben	N

## SECTION 10: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség	Nem külön említést a veszélyekre
10.2 Kémiai stabilitás	Normál körülmények között stabil
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége	Nem ismert veszélyes reakció Szokásos használat. Gozók képezhet levegovel robbanó elegyet.
10.4 Kerülendő körülmények	No information available

# EK-biztonsági adatlap az 1907/2006/EG, 31. cikk szerint

Ciric LPM 1 K

Dátum 15.06.2015 oldal 3

10.5 Nem összeférhető anyagok	no information available
10.6 Veszélyes bomlástermékek	Carbon monoxide, carbon dioxide and unburnt Hydrocarbon (smoke), nitrogen oxides, hydrocarbons.

## SECTION 11: Toxikológiai adatok

Toxikológiai adatok	Akute Toxizität Produkt: Akute orale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität : 2280 mg/kg Methode: Rechenmethode
Tünetek lenyelés után	nincs adat
Tünetek bőrrel való kapcsolat után	no data available
Tünetek inhaláció után	nincs adat
Tünetek szemkontaktus után	Prolonges or repeated contact may tend to irritate.
Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás	Nincsenek humán toxikológiai adatok.
A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk	Nem káros besorolású. Nem minősül maró vagy irritáló. Nem minősül károsítja a szemet vagy irritáló. Belégzése horebomlótermékek, formájában goz, köd vagy füst káros lehet. Nem minősül a bört érzékenyítő. Nem a CMR (rákkelto, mutagén vagy reprodukciót károsító) sorolják. Nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust.

## SECTION 12: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás	Inhaltsstoffe: Kupfer (7440-50-8) M-Faktor: 10
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság	A termék káros a vízben (víz káros 2). Ne engedjük bele a csatornába, a talajvízbe vagy a talajba. Veszélyezteteti az ivóvizet adott. Lerakódás felett Leichtbenzinabscheider.
12.3 Bioakkumulációs képesség	not information available
12.4 Mobilitás talajban	No information available
12.5 A PBT - és a vPvB értékelés eredményei	No information available
12.6 Egyéb káros hatások	No information available

## SECTION 13: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek	Nem lehet háztartási hulladékkal együtt eldobni - Vegye figyelembe a nemzeti és helyi törvényeket. EWC hulladék kód: 130.899 olaj, közelebbrol nem meghatározott
---------------------------------	--

## SECTION 14: Szállításra vonatkozó információk ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA szerint

14.1 UN szám	3077
14.2 Az UN szerinti megfelelő szállítási megnevezés	ADR: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, NOS IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, NOS
14.3 Szállítási veszélyességi osztályozás	ADR / RID: Class 9, classification code M6, Kemler 90 Tunnel restriction code E Special provisions: LQ 7 E 1, Label: 9 / N IMDG Code: Class 9 EmS number FA / SF, Special Provisions LQ 5 I E 1, Label: 9 / N ICAO-TI / IATA: Class 9 Special provisions: E 1 Label: 9 / N
14.4 Csomagolási csoport	3
14.5 Környezeti veszélyek	IMDG: Marine pollutant ADR: Environmentally Hazardous
14.6 Felhasználót érintő különleges óvintézkedések	No information available
14.7 Öszetett szállítás MARPOL 73/78 és az IBC Code II. függeléke szerint	No information available

## SECTION 15: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal ill. keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok	Kennzeichnung mit GHS09 Umweltgefährlich free  országos előírások water polluting category: 2
---	--

15.2 Kémiai biztonsági értékelés	There is no information available
----------------------------------	-----------------------------------

## SECTION 16: Egyéb információk

16.1 A 2. és 3. fejezetben a R-mondatoknak teljes a szövege	GHS09 Environmentally hazardous H400 Very toxic to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment. H411 Toxic to aquatic organisms and may cause long-term adverse effects in the aquatic environment. P273 Avoid release to the environment. P391 Reaction: Collect spillage. P501 This material and its container must be disposed of as hazardous waste.
---	---

## **EK-biztonsági adatlap az 1907/2006/EG, 31. cikk szerint**

Ciric LPM 1 K

*Dátum 15.06.2015 oldal 4*

16.2 Egyéb információk

Az adatok alapján a jelenlegi ismereteink. Property nyilatkozatok és garanciák vannak zárva nélkül tisztázása technikai célú használat és a működési feltételek. További kérdések ne habozzon rendelkezésre.