

EC-Safety Data Sheet conforming to 1907/2006/EG, Article 31

Ciric LPM 1 K

Date 15.06.2015 Page 1

SECTION 1: Commercial Product Name and Company/Manufacturer

1.1 identifikator izdelka	Ciric LPM 1 K
1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe	Lubrication Paste
1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista	MOLYDUVAL GmbH * Halskestr.6 * 40880 Ratingen * Germany * +49(21002)9757-00 * safety@molyduval.com

SECTION 2: Ugotovitve o nevarnih lastnostih

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi 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 elementi za označevanje



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 Druge nevarnosti

-

SECTION 3: Sestava - informacije o sestavinah

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: Prvi ukrepi pomoci

Splošna navodila	Bolniki iz nevarnega območja brez ob osebno tveganje. Odstraniti kontaminirano obleko in obutev in očistiti pred ponovno uporabo.
Pri vdihavanju	se ne uporablja
Po kontaktu s kožo	Umijte z milom in obilo vode.
Po Eye Contact	Sperite z vodo Dolgotrajna iz ocesa.
Po zaužitju	Ne izzvati bruhanja. Po ukrepih za prvo pomoč, nemudoma poiščite zdravniško pomoč.
Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli	No information available
Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja	Symptomatic treatment.

SECTION 5: Ukrepi ob požaru

5.1 Sredstva za gašenje	Primerna sredstva za gašenje: Razpršena voda, suha kemikalija, pena, pesek, CO2. Neustrezna sredstva za gašenje: Voda v polnem curku.
5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo	V primeru požara normalno požarnih plinov lahko nastane (ogljikovi oksidi, dušikovi oksidi, draži izdelki organske razgradnje).
5.3 Nasvet za gasilce	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: Ukrepi ob nezgodnih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili	Nositi osebno varovalno opremo.
6.2 Posebno varstvo okolja	Izogibajte izlivi v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo. Požara ali predstavnik policije, ce je bil izdelek razlil v vodo ali kanalizacijo ali je onesnaženo zemljo in rastline.
6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje	Z inertnim vpojnim materialom (npr Ölaufsaugmittel, pesek, žagovina, diatomejska zemlja, univerzalna veziva)

EC-Safety Data Sheet conforming to 1907/2006/EG, Article 31

Ciric LPM 1 K

Date 15.06.2015 Page 2

6.4 Sklicevanje na druge oddelke se ne uporablja

SECTION 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje 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 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo Varno in skladiščiti v originalni embalaži. Hraniti izven dosega otrok. Izogibajte toplote, vlažnosti in virov vžiga.
Storage Class VCI: 11 Flammable Solids

SECTION 8: Omejevanje in nadzor nad izpostavljenostjo / osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora Inhaltsstoffe CAS-Nr. Werttyp (Art der Exposition) Zu überwachende Parameter Stand Grundlage
Kupfer 7440-50-8 AGW (Alveolengängig e Fraktion) 1 mg/m³ 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/m³
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/m³
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 Omejitev in nadzor izpostavljenosti - Osebna zaščitna oprema Zaščita dihal: Ni potrebno; razen v primeru tvorbe aerosola. Izogibajte se vdihavanju hlapov. Uporabiti dihalni aparat pri parah / prahu / aerosola. Kombinirani filter, npr. DIN 3181 ABEK
Zaščita rok: Kemico odporne zaščitne rokavice po DIN / EN 374 priporočljivo. Primeren le za kratek čas. Kadar onesnaženje, bi morali rokavice takoj zamenjati. Izogibati se je treba stik kože z omocenih površinah rokavic.
Zaščita oči: Zaščitna očala
Higienski ukrepi: Roke si umivajte pred odmori in takoj po rokovanju s proizvodom. Delovna oblačila hranite loceno. Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila.
Varnostni ukrepi: Ravnaite v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso.

8.3 Razmejitev in nadzor izpostavljenosti okolja Ne izlirati v kanalizacijo ali vodotoke

SECTION 9: Fizikalnih in kemijskih lastnostih

Izgled Oblika pasty
Color copper
Videz like grease
Vonj without
Zgornja eksplozivna meja -
Spodnja eksplozivna meja -
Specifična Gravity, 20 ° C 1,26 g/cm³
Topnost v vodi N

SECTION 10: Stabilnost in Reaktivnost

10.1 Reaktivnost Nobena posebna omemba nevarnostih
10.2 Kemična stabilnost Stabilno pri normalnih pogojih
10.3 Možnost nevarnih reakcij Ni znano, pri normalni uporabi nevarne reakcije. Hlapi lahko tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom.
10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti No information available
10.5 Nezdružljivi materiali no information available

EC-Safety Data Sheet conforming to 1907/2006/EG, Article 31

Ciric LPM 1 K

Date 15.06.2015 Page 3

10.6 Nevarni produkti nestabilnost / razgradnja

Carbon monoxide, carbon dioxide and unburnt Hydrocarbon (smoke), nitrogen oxides, hydrocarbons.

SECTION 11: Toksikološki podatki

Toksikološki podatki	Akute Toxizität Produkt: Akute orale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität : 2280 mg/kg Methode: Rechenmethode
Simptomi po zaužitju	Ni podatkov
Na kože Kontakt	keine Daten verfügbar
Simptomi vdihavanju	Ni podatkov
Simptomi po stiku z ocmi	Prolonges or repeated contact may tend to irritate.
Toksikološke preiskave	Ni clovekovih toksikološki podatki.
Toksikološki efekti	Ni razvrščena kot strupena. Ne kot jedko za kožo ali dražilno tajni. Ni oznacena kot škodljiva za oči ali dražilna. Vdihavanje termicnem razkroju proizvoda, v obliki hlapov, megle ali dima lahko škodljiva. Ni klasificirano kot preobcutljivost kože. Ne kot CMR (rakotvorne, mutagene ali strupene za razmnoževanje) razvrščeni. Ni oznacena kot v organe specifcino usmerjen toksikant.

SECTION 12: Ekološke informacije

12.1 Toksiconost	Inhaltsstoffe: Kupfer (7440-50-8) M-Faktor: 10
12.2 Obstojnost in razgradljivost	Izdelek je škodljiva za vodo (voda razred nevarnosti 2). Ne dovolite, da v kanalizacijo, podtalnico ali v zemljo. Nevarno za pitno vodo dano. Odlaganje nad Leichtbenzinabscheider.
12.3 Zmožnost	not information available
12.4 Mobilnost v tleh	No information available
12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB	No information available
12.6 Drugi škodljivi ucinki	No information available

SECTION 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki	EAK Waste Product Code : 120112
--------------------------------	---------------------------------

SECTION 14: Transportne informacije v skladu s predpisi ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

14.1 UN-št	3077
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	ADR: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, NOS IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, NOS
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	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 Skupina pakiranja	3
14.5 Nevarnosti za okolje	IMDG: Marine pollutant ADR: Environmentally Hazardous
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	No information available
14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC	No information available

SECTION 15: Informacije o predpisih

15.1 Varnostni, zdravstveni in okoljski predpisi / zakonodaja forthe snovi ali zmesi free	Kennzeichnung mit GHS09 Umweltgefährlich national regulations water polluting category: 2
---	---

15.2 Ocena kemijske varnosti	There is no information available
------------------------------	-----------------------------------

SECTION 16: Dodatne informacije

16.1 Popolno besedilo R-stavkov, omenjeno pod poglavjih 2 in 3	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.
--	---

EC-Safety Data Sheet conforming to 1907/2006/EG, Article 31

Ciric LPM 1 K

Date 15.06.2015 Page 4

16.2 Dodatne informacije

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja. Nepremicnine predstavništva in garancije so izključene brez razjasnitve tehnicne namene uporabe in delovnih pogojev. Za dodatna vprašanja, prosimo, ne oklevajte voljo.