

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Article 31

Ciric BE 30 CKA

Date 15.03.2017 Page 1

## SECTION 1: Commerciële benaming en onderneming

- 1.1 product-ID Ciric BE 30 CKA
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik Lubrication Paste
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad MOLYDUVAL GmbH \* Halskestr.6 \* 40880 Ratingen \* Germany \* +49 (2102) 9757-00 \* safety@molyduval.com
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen +49 (2102) 9757-20 (24h)

## SECTION 2: Identificatie van de gevaren

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel 1272/2008/EG gevarenaanduidingen / gevarencategorie / Hazard Class  
H319 / Eye Irrit. 2 / Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H412 / Aqua Chron. 3 / Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
Het product is geklasseerd als een mengsel volgens 1272/2008 / EG.

### 2.2 etiketteringselementen



signal word:  
GHS07 Ergernis  
GHS09 milieugevaarlijke  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H400 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken  
H410 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken  
P264 Was de huid grondig wassen.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P280 Draag beschermende handschoenen, kleding, oogbescherming, gezichtsbescherming.  
P305+P351+P338 Voor een paar minuten, spoel voorzichtig met water: Bij aanraking met de ogen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.  
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.  
P391 Verzamel gemorst.  
P501 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren

### 2.3 Andere gevaren

-

## SECTION 3: Samenstelling - informatie over de bestanddelen

- 3.2 Mengsels Calciumdihydroxid

## SECTION 4: Eerste-hulpmaatregelen

- Algemene instructies Het slachtoffer uit de gevarenzone brengen, zonder eigen risico te lopen. Verontreinigde kleding en schoenen verwijderen reinigen voor hergebruik.
- Na Inademing Voor frisse lucht zorgen.
- Contact met de huid Met water afwassen.
- Na Contact met de ogen Spoelen met water voor een langere periode, van het oog.
- Na Inslikken Niet laten braken. Na de eerste steunmaatregelen onmiddellijk een arts raadplegen.
- Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd Informatie niet beschikbaar
- Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische aandacht en speciale behandeling Verlengde of herhaaldelijke blootstelling kan huidklachten veroorzaken

## SECTION 5: Maatregelen bij brandbestrijding

- 5.1 Blusmiddelen Geschikte Blusmiddelen: Watersproeistraal, Bluspoeder, Schuim, Sand, Kooldioxide (CO2).  
Ongeschikte Blusmiddelen: Volle waterstraal.
- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel In geval van brand normale brand gassen kunnen vrijkomen (carbon, stikstofoxiden en irriterende organische afbraakproducten).
- 5.3 Advies voor brandweerlieden Gebruik indien nodig in geval van brand, onafhankelijke ademhalingsapparatuur.  
Verontreinigd bluswater gescheiden, niet in het riool worden geloosd. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Blusmiddelen aan de omgeving. Standaardprocedure voor chemische branden.  
Blusmiddelen aan de omgeving.

## SECTION 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures Draag persoonlijke beschermingsmiddelen. Vermijd contact met de ogen en de huid.

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Article 31

Ciric BE 30 CKA

Date 15.03.2017 Page 2

- 6.2 Speciale Environmental Protection Vermijd in de riolering, water of bodem. Brandweer of politie mee eens, als het product is ontsnapt in een water of riolering of is de bodem en planten besmet.
- 6.3 Methoden en materiaal voor opvangen en opruimen Met een inert absorberend record (bijv Ölaufsaugmittel, zand, zaagsel, bergmeel, zuurbinder, universele binder)
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken elimineert

## SECTION 7: Hantering en opslag

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren Advies voor veilig hanteren: niet inademen mengsel. Vermijd het genereren van dampen en aerosolen. Hygiënische maatregelen: Verontreinigde kleding meteen vervangen. Preventieve bescherming van de huid. Na het werk, handen en gezicht wassen.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten Veilig in originele verpakking bewaren. Buiten van kinderen bewaren. Hitte, vocht en ontsteking bronnen vermijden.  
Storage Class VCI: 11 Flammable Solids

## SECTION 8: Het beperken van en het toezicht op de blootstelling / persoonlijke bescherming

- 8.1 Regelparameters
- Calcium hydroxide EG: 215-137-3 CAS: 1305-62-0:  
Calciumdihydroxid: 5 mg/m<sup>3</sup>
- 
- Zinkorthophosphat Hydrated EG: 231-944-3 CAS: 7779-90-0:  
Trizinkbis(orthophosphat)  
DNEL  
Wert Zielgruppe Expositionsweg Quelle  
5 mg/m<sup>3</sup> DNEL Arbeidnehmer DNEL Langzeit inhalativ (systemisch) 102  
83 mg/kg KG/Tag DNEL Arbeitnehmer DNEL Langzeit dermal (systemisch) 102  
83 mg/kg KG/Tag DNEL Verbraucher DNEL Langzeit dermal (systemisch) 102  
2,5 mg/m<sup>3</sup> DNEL Verbraucher DNEL Langzeit inhalativ (systemisch) 102  
0,83 mg/kg KG/Tag DNEL Verbraucher DNEL Langzeit oral (wiederholt) 102  
PNEC  
Wert Expositionsweg Quelle  
20,6 µgZn/L PNEC Gewässer, Süßwasser 102  
6,1 µgZn/L PNEC Gewässer, Meerwasser 102  
117,8 mgZn/kg sediment dw PNEC Sediment, Süßwasser 102  
56,5 mgZn/kg sediment dw PNEC Sediment, Meerwasser 102  
35,6 mgZn/kg soil dw PNEC Boden 102  
100 µgZn/L PNEC Kläranlage (STP) 102  
Quelle: 102 - REACH Dossier
- 
- Copper powder EG: 231-159-6 CAS: 7440-50-8 Reach: 01-2119480154-42:  
AGW (Alveolengängige 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 Expositionsweg:  
Hautkontakt Mögliche Gesundheitsschäden: Kurzzeit - systemische Wirkungen Wert: 273 mg/kg  
DNEL: Kupfer (7440-50-8) Anwendungsbereich: Arbeitnehmer Expositionsweg: Einatmen  
Mögliche Gesundheitsschäden: Kurzzeit - systemische Wirkungen Wert: 20 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL: Kupfer (7440-50-8) Anwendungsbereich: Arbeitnehmer Expositionsweg:  
Hautkontakt Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Wirkungen Wert: 137 mg/kg  
DNEL: Kupfer (7440-50-8) Anwendungsbereich: Verbraucher Expositionsweg: Hautkontakt  
Mögliche Gesundheitsschäden: Kurzzeit - systemische Wirkungen Wert: 273 mg/kg  
DNEL: Kupfer (7440-50-8) Anwendungsbereich: Verbraucher Expositionsweg: 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 Beperking en controle van de blootstelling - Persoonlijke Beschermingsmiddelen
- Bescherming van de ademhalingsorganen: Niet nodig; behalve in geval van aerosolvorming. Vermijd het inademen van dampen. Adembeveiliging gebruiken tegen de inwerking van dampen / stof / aerosol. Combinatie filter, bijv. Zoals DIN 3181 ABEK  
Bescherming van de handen: Chemisch-resistente beschermende handschoenen volgens DIN / EN 374 wordt aanbevolen. Alleen geschikt voor kortdurende blootstelling. Bij verontreiniging de beschermende handschoenen direct worden vervangen. Huid contact met het bevochtigde oppervlak van de handschoenen worden vermeden.  
Bescherming van de ogen: Veiligheidsbril  
Hygiënische maatregelen: Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Werkkleding apart houden. Verontreinigde kleding onmiddellijk.  
Beschermende maatregelen: Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.
- 8.3 Afbakening en bewaking van de blootstelling van het milieu
- Niet lozen in het oppervlaktewater of de riolering

## SECTION 9: Fysische en chemische eigenschappen

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Article 31

Ciric BE 30 CKA

Date 15.03.2017 Page 3

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Voorkomen Vorm           | paste                  |
| Kleur                    | silver                 |
| Verschijsing             | zoals smeervet         |
| Geur                     | geen                   |
| Brandpunt                | 240 °C                 |
| Bovenste explosiegrens   | -                      |
| Onderste explosiegrens   | -                      |
| Dampspanning, 20°C       | -                      |
| Soortelijk gewicht, 20°C | 1,00 g/cm <sup>3</sup> |
| Oplosbaarheid            | N                      |

## SECTION 10: Stabiliteit en reactiviteit

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| 10.1 reactiviteit                    | Produkt is stabiel  |
| 10.2 chemische stabiliteit           | Stabiel onder normale omstandigheden  |
| 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties  | Geen gevaarlijke reacties waargenomen onder normale gebruiksomstandigheden. Dampen kunnen samen met lucht een explosief mengsel vormen. |
| 10.4 Te Vermijden omstandigheden     | Geen informatie beschikbaar   |
| 10.5 incompatibele Materialen        | Geen informatie beschikbaar   |
| 10.6 Gevaarlijke Ontledingsproducten | nee   |

## SECTION 11: Toxicologische informatie

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Toxicologische informatie        | Calcium hydroxide EG: 215-137-3 CAS: 1305-62-0:<br>1305-62-0 Calciumhydroxid: Oral LD50 >2000 mg/kg (Ratte), Dermal LD50 >2500 mg/kg (Kaninchen)<br>-----<br>Zinkorthophosphat Hydrated EG: 231-944-3 CAS: 7779-90-0:<br>Orale Toxizität [mg/kg] Wert Testkriterium Versuchstier Bemerkung<br>> 5000 mg/kg LD50: Ratte. Trizinkbis(orthophosphat)<br>Dermale Toxizität [mg/kg] Es liegen keine Informationen vor.<br>Inhalative Toxizität [mg/l] Wert Testkriterium Versuchstier Anmerkung Expositionsdauer<br>> 5,7 mg/L LC50: Ratte. Trizinkbis(orthophosphat)4h<br>-----<br>Copper powder EG: 231-159-6 CAS: 7440-50-8 Reach: 01-2119480154-42:<br>Schätzwert Akuter Toxizität : 571,82 mg/kg |
| Symptomen na inslikken:          | Prikkeling van de slijmvlies bij hoge concentraties.   |
| Contact met de huid              | Causes skin irritation. Causes serious eye damage.   |
| Symptomen na inhalatie           | Irritatie van de slijmvlies  |
| Symptomen na contact met de ogen | Risk of serious damage to eyes   |
| andere informatie                | No sensitizing effects known.  |
| Toxicologische test              | Er zijn geen humane toxicologische gegevens.   |
| Toxicologische effecten          | Het product is geclassificeerd volgens de Gevaarlijke Preparaten Richtlijn 1272/2008 [CLP]   |

## SECTION 12: Ecologische informatie

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| 12.1 toxiciteit                      | Calcium hydroxide EG: 215-137-3 CAS: 1305-62-0:<br>EC 50 184,57 mg/l (Algentoxizität) (48h/) LC 50 158 mg/l (Akute Daphnientoxizität) (96h)<br>160 mg/l (Akute Fischtoxizität) (96h)<br>-----<br>Zinkorthophosphat Hydrated EG: 231-944-3 CAS: 7779-90-0:<br>Trizinkbis(orthophosphat) CAS-Nr.: 7779-90-0 :<br>LD 50 mouse intraperitoneal: 522 mg/kg.<br>LD 50 oral (rat): : > 5 000 mg/kg.<br>Ecotoxicity :<br>Acute toxicity for fish (Oncorhynchus mykiss) as zinc LC50(96 h) 0.14 – 2.6 mg Zn/l.<br>Acute toxicity for crustacea (Daphnia magna) as zinc EC50(48 h) 0.04 – 0.86 mg Zn/l.<br>Acute toxicity for algae (Selenastrum capricornutum) as zinc EC50(72 h) 0.136– 0.150 mg Zn/l.<br>-----<br>Copper powder EG: 231-159-6 CAS: 7440-50-8 Reach: 01-2119480154-42:<br>Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |
| 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid | Is geen ecotoxicologische informatie specifiek voor dit product. De gegeven informatie is gebaseerd op kennis van de componenten. Het product is niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. De belangrijkste componenten zijn naar verwachting inherent biologisch afbreekbaar, maar sommige bestanddelen kunnen persistent zijn in het milieu.  |
| 12.3 Bioaccumulatievermogen          | Informatie niet beschikbaar  |

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Article 31

Ciric BE 30 CKA

Date 15.03.2017 Page 4

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| 12.4 Mobiliteit in de bodem      | Geen informatie beschikbaar |
| 12.5 Resultaten van PBT-en zPzB- | Geen informatie beschikbaar |
| 12.6 Andere schadelijke effecten | Geen informatie beschikbaar |

## SECTION 13: Instructie voor verwijdering

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| 13.1 Afvalverwerkingsmethoden | Non può essere eliminato con rifiuti domestici .Eliminazione secondo le leggi federali, statali e locali. EAK-Afvalcode : 130899 |
|-------------------------------|--|

## SECTION 14: Informatie over het vervoer volgens ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

|  |  |
|--|--|
| 14.1 Mat Code UN-Nr  | Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften   |
| 14.2 VN-nummer   | ADR: UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G.<br>IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.<br>IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  |
| 14.3 Transportgevaarenklasse   | ADR / RID: Class 9, classification code M6, Kemler 90 Tunnel restriction code E Special provisions: LQ 7 E 1, Label: 9 / N<br>IMDG Code: Class 9 EmS number FA / SF, Special Provisions LQ 5 I E 1, Label: 9 / N<br>ICAO-TI / IATA: Class 9 Special provisions: E 1 Label: 9 / N |
| 14.4 verpakkingsgroep  | -  |
| 14.5 Gevaren voor het milieu   | IMDG: Marine pollutant<br>ADR: Environmentally Hazardous   |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker                                   | Geen informatie beschikbaar  |
| 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code | Informatie niet beschikbaar  |

## SECTION 15: Wettelijk verplichte informatie

|   |  |
|---|--|
| 15.1 Veiligheid, gezondheid en milieu regelgeving / wetgeving voor de stof of het mengsel | DE: Employment restrictions concerning juveniles must be observed (§ 22 JArbSchG). |
|---|--|

|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling | Er is geen informatie beschikbaar |
|---------------------------------------|-----------------------------------|

## SECTION 16: Andere informatie

|  |   |
|--|---|
| 16.1 De volledige tekst van paragraaf 2 en 3 genoemde R-zinnen | GHS07 Ergernis<br>H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.<br>H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.<br>P264 Was de huid grondig wassen.<br>P273 Voorkom lozing in het milieu.<br>P280 Draag beschermende handschoenen, kleding, oogbescherming, gezichtsbescherming.<br>P305+P351+P338 Voor een paar minuten, spoel voorzichtig met water: Bij aanraking met de ogen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.<br>P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.<br>P501 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren |
|--|---|

|                        |   |
|------------------------|---|
| 16.2 Andere informatie | De informatie is gebaseerd op onze huidige kennis. Feature verklaringen en garanties zijn uitgesloten, zonder verduidelijking van de technische beoogde gebruik en de bedrijfsomstandigheden. Als u nog vragen die we zijn beschikbaar. |
|------------------------|---|