

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Article 31

Ciric BE 0 AL

Date 29.07.2016 Page 1

SECTION 1: Commerciële benaming en onderneming

1.1 product-ID	Ciric BE 0 AL
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

SECTION 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel 1272/2008/EG	gevenaanduidingen / gevarencategorie / Hazard Class 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	H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. P273 Voorkom lozing in het milieu. P501 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren
2.3 Andere gevaren	-

SECTION 3: Samenstelling - informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels	Mengsel van hieronder vermelde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen. ----- 0,3 % - 2,5 % Zinkorthophosphat Hydrated EG: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 H400 Aqua Acute 1 / H410 Aqua Chron. 1 (MTCAPOZN)
--------------	--

SECTION 4: Eerste-hulpmaatregelen

Algemene instructies	Het slachtoffer uit de gevarezone 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 brandweelieden	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.
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	VAwS (Aanwijzingen voor installaties voor opslag, afvullen en omvullen van waterbedreigende stoffen) in acht nemen
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

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Article 31

Ciric BE 0 AL

Date 29.07.2016 Page 2

8.1 Regelparameters

Zinkorthophosphat Hydrated EG: 231-944-3 CAS: 7779-90-0:
Trizinkbis(orthophosphat)
DNEL
Wert Zielgruppe Expositionsweg Quelle
5 mg/m³ DNEL Arbeidnehmer DNEL Langzeit inhalativ (systemisch) 102
83 mg/kg KG/Tag DNEL Arbeidnehmer DNEL Langzeit dermal (systemisch) 102
83 mg/kg KG/Tag DNEL Verbraucher DNEL Langzeit dermal (systemisch) 102
2,5 mg/m³ 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

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

Voorkomen Vorm	paste
Kleur	silver
Verschijsing	zoals smeervet
Geur	geen
Bovenste explosiegrens	-
Onderste explosiegrens	-
Dampspanning, 20°C	-
Soortelijk gewicht, 20°C	1,12 g/cm ³
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

Zinkorthophosphat Hydrated EG: 231-944-3 CAS: 7779-90-0:
Orale Toxizität [mg/kg] Wert Testkriterium Versuchstier Bemerkung
> 5000 mg/kg LD50: Ratte. Trizinkbis(orthophosphat)
Dermale Toxizität [mg/kg] Es liegen keine Informationen vor.
Inhalative Toxizität [mg/l] Wert Testkriterium Versuchstier Anmerkung Expositionsdauer
> 5,7 mg/L LC50: Ratte. Trizinkbis(orthophosphat)4h

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

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Article 31

Ciric BE 0 AL

Date 29.07.2016 Page 3

12.1 toxiciteit	Zinkorthophosphat Hydrated EG: 231-944-3 CAS: 7779-90-0: Trizinkbis(orthophosphat) CAS-Nr.: 7779-90-0 : LD 50 mouse intraperitoneal: 522 mg/kg. LD 50 oral (rat): : > 5 000 mg/kg. Ecotoxicity : Acute toxicity for fish (Oncorhynchus mykiss) as zinc LC50(96 h) 0.14 – 2.6 mg Zn/l. Acute toxicity for crustacea (Daphnia magna) as zinc EC50(48 h) 0.04 – 0.86 mg Zn/l. Acute toxicity for algae (Selenastrum capricornutum) as zinc EC50(72 h) 0.136– 0.150 mg Zn/l.
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
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 / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

14.1 Mat Code UN-Nr	Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften
14.2 VN-nummer	Geen
14.3 Transportgevaarenklasse	Volgens transportvoorschriften geen gevaarlijk goed.
14.4 verpakkingsgroep	-
14.5 Gevaren voor het milieu	Geen data
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 informaties

15.1 Veiligheid, gezondheid en milieu regelgeving / wetgeving voor de stof of het mengsel	DE: water vervuilende categorie: 2 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	H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. P273 Voorkom lozing in het milieu. 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.