

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Article 31

Ciric A Spray

Date 31.03.2020 Page 1

SECTION 1: Commerciële benaming en onderneming

- 1.1 product-ID Ciric A Spray
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik of privégebruik. Anti-Seize-Spray - Alleen geschikt voor industrieel gebruik. Niet geschikt voor commercieel gebruik.
- 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
H222 / Aerosol 1 / Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 / Aerosol 1 / Houder onder druk kunnen bij verhitting.
H318 / Eye Dam. 1 / Gevaar voor ernstig oogletsel
H412 / Aquatic Chronic 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: Gevaar
GHS02 Zeer Licht Ontvlambaar
GHS05 Corrosief
H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 Houder onder druk kunnen bij verhitting.
H318 Gevaar voor ernstig oogletsel
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
P101 Als medisch advies nodig is, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten bereik van kinderen bewaren
P210 Verwijderd houden van warmte, vonken, open vuur, hete oppervlakken en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211 Niet spuiten op open vuur of op andere ontstekingsbronnen.
P251 Houder onder druk: niet doorboren of verbranden, zelfs na gebruik.
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.
P310 Onmiddellijk een vergiftigingencentrum of een arts.
P410+P412 Beschermen tegen zonlicht en niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C

- 2.3 Andere gevaren Bij onvoldoende ventilatie en / of door gebruik, explosieve / licht ontvlambare mengsels.

SECTION 3: Samenstelling - informatie over de bestanddelen

- 3.2 Mengsels Mengsel van hieronder vermelde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.
- 35,0 % - 40,0 % Butane EG: 203-448-7 CAS: 106-97-8 H220 Flam. Gas 1 / H280 (MOCLGASB)

15,0 % - 20,0 % Propane EG: 200-827-9 CAS: 74-98-6 H220 Flam. Gas 1 / H280 (MOCLGASP)

15,0 % - 20,0 % Dimethoxymethan EG: 203-714-2 CAS: 109-87-5 Reach: 01-2119664781-31 H225 Flam. Liq. 2 / H319 Eye Irrit. 2 (MOCLDMM)

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

- 3.3 Aanvullende informatie Stoffen die voorkomen op de Kandidatenlijst van ECHA van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) zijn geen opzettelijke componenten van dit product. Het is daarom onwaarschijnlijk dat deze stoffen in het product aanwezig zijn in hoeveelheden > 0,1%.

SECTION 4: Eerste-hulpmaatregelen

- Algemene instructies Het slachtoffer uit de gevarencategorie 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.

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Article 31

Ciric A Spray

Date 31.03.2020 Page 2

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	Product kan hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid, bewusteloosheid en droge huid veroorzaken. Storing van het centrale zenuwstelsel zijn mogelijk. Zie ook punt 11.
Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische aandacht en speciale behandeling	Langdurige of herhaalde blootstelling kan huidklachten en ontsteking (dermatitis) veroorzaken. Bij inslikken en aansluitend braken kan aspiratie in de longen optreden. Dit kan hoesten, ademnood, cyanosis, haperende of stotende ademhaling, intercostale intrekking en hoorbare fijnblazige reutelgeluiden en piepen veroorzaken. Eventueel tred pas na 24-48 uur adem insufficiëntie en ademnood op (Chemische pneumonie). Verdere symptomen: Bewusteloosheid, depressie van het centrale zenuwstelsel, hoofdpijn, misselijkheid, droge huid en duizeligheid. droge huid en duizeligheid.

SECTION 5: Maatregelen bij brandbestrijding

5.1 Blusmiddelen	Geschikte Blusmiddelen: Watersproeistraal, Bluspoeder, Schuim, Sand, Kooldioxide (CO ₂). 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	Gebruik alleen in goed geventileerde ruimten. Niet inademen. Ontstekingsbronnen sluiten - niet roken. Neem maatregelen om elektrostatische oplading te voorkomen. Houder onder druk. Beschermen tegen temperatuur boven 50 ° C (bijvoorbeeld in direct zonlicht). Hitte veroorzaakt drukverhoging en barstgevaar. Open niet doorboren of verbranden. Niet spuiten op open vuur of gloeiend materiaal. Vanwege explosiegevaar te voorkomen voorkomen dat de dampen in kelders, rookkanalen en sloten.
7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten	Eisen aan opslagruimten en containers: Container in een koele, goed geventileerde plaats. Opmerking: Technische voorschriften druk gassen (TRG): 300 Aerosol richtlijn (75/324 / EEG). Opslag: Verwijderd houden van eet- en drinkwaren. Aanbevolen opslagtemperatuur: 10-30 ° C Niet bewaren bij temperatuur boven: 50°C. Storage Class VCI: 2 B

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

8.1 Regelparameters	Butane EG: 203-448-7 CAS: 106-97-8: n-Butan (<0,01% Butadien -1,3) 1,928 mg/m ³ , Cat. 4, MAK AGW: 2400 mg/m ³ , 1000 ml/m ³ , 4(II);DFG ----- Propane EG: 200-827-9 CAS: 74-98-6: Propan 1,800 mg/m ³ , Cat. 4, MAK ----- Calcium hydroxide EG: 215-137-3 CAS: 1305-62-0: AGW long-term value: 1E mg / m ³ 2 (I); Y, EU, DFG DNELs: Short-term inhalation / local 4 mg / m ³ professional Long-term inhalation / local 1 mg / m ³ professional Short-term inhalation / local 4 mg / m ³ in general Long-term inhalation / local 1 mg / m ³ in general PNECs: Fresh water: 490 mg / l Soil: 1080 mg / kg
---------------------	---

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Article 31

Ciric A Spray

Date 31.03.2020 Page 3

Sediment (fresh water): 1080 mg / k

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	aerosol
Kleur	silver
Verschijsing	aerosol
Geur	zoals benzine
Kookpunt / Kooktraject	-
Smeltpunt / Range	-
Brandpunt	Not applicable
Autogene ontbrandingstemperatuur	-
Bovenste explosiegrens	10,5 Vol%
Onderste explosiegrens	1,50 Vol%
Dampspanning, 20°C	-
Soortelijk gewicht, 20°C	1,20 g/cm ³
Oplosbaarheid	No
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	-
VOS-gehalte	74 %

SECTION 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 reactiviteit	Gevaar voor exploderende blikjes in geval van oververhitting. Verhitting, open vlammen, ontstekingsbronnen, elektrostatische lading te voorkomen.
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	Butane EG: 203-448-7 CAS: 106-97-8: Butan inhalativ (4 h) Dampf LC50 658 mg/l Ratte ----- Calcium hydroxide EG: 215-137-3 CAS: 1305-62-0: Oral LD50> 2000 mg / kg (rat) Dermal LD50> 2500 mg / kg (rabbit)
Symptomen na inslikken:	Geen gegevens
Contact met de huid	Causes skin irritation. Causes serious eye damage.
Symptomen na inhalatie	geen gegevens beschikbaar
Symptomen na contact met de ogen	Risk of serious damage to eyes
andere informatie	No sensitizing effects known.

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Article 31

Ciric A Spray

Date 31.03.2020 Page 4

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: EC 50 184,57 mg/l (Algtoxizität) (48h) LC 50 158 mg/l (Akute Daphnientoxizität) (96h)/ 160 mg/l (Akute Fischtoxizität) (96h)
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	Afstofnummer van de ongereinigde verpakking: 150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NEC); Verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk Verpakkingsafval); Verpakking die resten van gevaarlijke stoffen of verontreinigd met gevaarlijke stoffen Geclassificeerd als gevaarlijk afval.
-------------------------------	---

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

14.1 Mat Code UN-Nr	1950
14.2 VN-nummer	KLASSE 2 CODE 5F naam: 1950 AEROSOLS, FLAMMABLE, Beperkte hoeveelheden (LQ2)
14.3 Transportgevarenklasse	Klasse 2 Gassen
14.4 verpakkingsgroep	9
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 vervuulende 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 Volledige tekst van risicozinnen in rubriek 2 en 3	GHS02 Zeer Licht Ontvlambaar GHS05 Corrosief H222 Zeer licht ontvlambare aerosol. H229 Houder onder druk kunnen bij verhitting. H318 Gevaar voor ernstig oogletsel H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. P101 Als medisch advies nodig is, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102 Buiten bereik van kinderen bewaren P210 Verwijderd houden van warmte, vonken, open vuur, hete oppervlakken en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P211 Niet spuiten op open vuur of op andere ontstekingsbronnen. P251 Houder onder druk: niet doorboren of verbranden, zelfs na gebruik. 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. P310 Onmiddellijk een vergiftigingencentrum of een arts. P410+P412 Beschermen tegen zonlicht en niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C
---	--

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Article 31

Ciric A Spray

Date 31.03.2020 Page 5

16.2 Aanvullende 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.