

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/EG, Article 31

Ciric A Spray

Date 31.03.2020 Pag 1

## SECTION 1: Identification de la substance / du mélange et de la société / entreprise

- 1.1 Identificateur de produit Ciric A Spray
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées Anti-Seize-Spray - Convient uniquement pour une utilisation industrielle. Ne convient pas pour un usage commercial ou privé.
- 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité MOLYDUVAL GmbH \* Halskestr.6 \* 40880 Ratingen \* Germany \* +49 (2102) 9757-00 \* safety@molyduval.com
- 1.4 Numéro d'appel d'urgence +49 (2102) 9757-20 (24h)

## SECTION 2: identification des dangers

- 2.1 Classification de la substance ou du mélange 1272/2008/EG Mentions de danger / catégorie de danger / Classe de danger  
H222 / Aerosol 1 / Aérosol extrêmement inflammable.  
H229 / Aerosol 1 / Récipient sous pression: peut éclater lorsqu'il est chauffé.  
H318 / Eye Dam. 1 / Risque de lésions oculaires graves  
H412 / Aquatic Chronic 3 / Nocif pour la vie aquatique avec des effets durables.  
Le produit est classé comme un mélange selon l'1272/2008 / CE.

### 2.2 Éléments d'étiquetage



signal word: danger  
GHS02 Extrêmement inflammable  
GHS05 Corrosif  
H222 Aérosol extrêmement inflammable.  
H229 Récipient sous pression: peut éclater lorsqu'il est chauffé.  
H318 Risque de lésions oculaires graves  
H412 Nocif pour la vie aquatique avec des effets durables.  
P101 Si un avis médical est nécessaire, à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102 Conserver hors de la portée des enfants  
P210 Tenir loin de la chaleur, des étincelles, des flammes nues, des surfaces chaudes et autres sources d'ignition. Ne pas fumer.  
P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou autre source d'inflammation.  
P251 Récipient sous pression: Ne pas percer ou brûler, même après usage.  
P280 Porter des gants, vêtements de protection, protection des yeux, du visage.  
P305+P351+P338 Pendant quelques minutes, rincer avec précaution à l'eau: En cas de contact avec les yeux. Enlever les lentilles de contact si possible. Continuer à rincer.  
P310 Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.  
P410+P412 Protéger de la lumière du soleil et ne pas exposer à des températures supérieures à 50°C

- 2.3 Autres dangers En cas de ventilation insuffisante et / ou par l'usage, des mélanges explosifs / facilement inflammables.

## SECTION 3: Composition - Informations sur les ingrédients

- 3.2 Mélanges
- Mélange des substances mentionnées ci-dessous avec des additifs non dangereux.
- 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 % Diméthoxyméthane 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 Informations complémentaires Les substances figurant sur la liste candidate de substances extrêmement préoccupantes (SVHC) de l'ECHA ne sont pas des composants intentionnels de ce produit. Il est donc peu probable que le produit contienne ces substances dans des quantités supérieures à 0,1%.

## SECTION 4: Premières Mesures d'aide

- Instructions générales Les patients de la zone de danger sans prendre un risque personnel. Retirer les vêtements et chaussures contaminés et les nettoyer avant de les réutiliser.
- Après Inhalation Amener à l'air frais, en cas de plaintes consulter un médecin

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/EG, Article 31

## Ciric A Spray

Date 31.03.2020 Pag 2

Après contact avec la peau	Laver à l'eau et savon
Après contact avec les yeux	Rincer avec beaucoup d'eau (collyre)
Après Ingestion	Rincer la bouche à l'eau, ne pas faire vomir, consulter un médecin
Principaux symptômes et effets, aigus et différés	Le produit peut causer des maux de tête, étourdissements, nausées, perte de conscience et peau sec Il peut provoquer des troubles du système nerveux central. Voir aussi point 11.
Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires	Une exposition prolongée ou répétée peut provoquer une irritation de la peau et l'inflammation (dermatite). Déglutition et des vomissements subséquents, aspiration peut se produire dans les poumons: Cela peut causer de la toux, de l'essoufflement, une cyanose, stagnante ou de heurter la respiration, la récupération intercostal et auscultation râles fines bulles et une respiration sifflante. Peut-être produit (pneumonie chimique) après 24-48 heures et Ateminsuffiziens besoin de ventilation. Autres symptômes: perte de conscience, dépression du système nerveux central, maux de tête, des nausées, des étourdissements et de la peau sèche.

### SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction	Moyens d'extincteur: Eau pulvérisée, poudre sèche, mousse, sable, CO2. Inappropriés d'extinction: jet d'eau à grand.
5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange	En cas d'incendie normale gaz d'incendie peuvent être générés (oxydes de carbone, oxydes d'azote, les produits de décomposition organiques irritantes).
5.3 Conseils aux pompiers	Si nécessaire, utiliser en cas d'incendie, un appareil respiratoire autonome. Récupérer l'eau d'extinction contaminée séparément, ne doivent pas être déversées dans les égouts. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale. Les mesures d'extinction à l'environnement. Procédure standard pour feux d'origine chimique. Les mesures d'extinction à l'environnement.

### SECTION 6: Mesures de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence	Porter un équipement de protection individuelle. Eviter le contact avec les yeux et la peau.
6.2 Précautions pour la protection de l'environnement	Éviter le rejet dans les égouts, les cours d'eau ou le sol. Incendie ou représentant de la police si le produit a été renversé dans l'eau ou d'égout sanitaire ou a contaminé le sol et les plantes.
6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage	Avec un matériel absorbant inerte (Ölufsaugmittel, sable, sciure, diatomite, d'acide, liant universel)
6.4 Référence à d'autres sections	Pas applicable

### SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Ne pas respirer les aérosols. Tenir à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer. Prendre des mesures de précaution contre les décharges statiques. Récipient sous pression. Protéger des températures supérieures à 50 ° C (par exemple, la lumière du soleil). Causes chauffage élévation de pression avec risque d'éclatement. Ouvrir pas perforer ou incinérer. Ne pas vaporiser sur une flamme ou un corps incandescent. En raison du risque d'explosion éviter éviter les vapeurs dans les caves, les conduits et les fossés.
7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage: Conserver le récipient dans un endroit frais et bien ventilé. Remarque: règles techniques pour les gaz sous pression (TRG): 300 Aerosol directive (75/324 / CEE). Indications concernant le stockage commun: Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et des aliments. Température de stockage recommandée: 10-30 ° C Ne pas stocker à des températures supérieures à 50°C.

Storage Class VCI: 2 B

### SECTION 8: Limiter et de superviser l'exposition / protection individuelle

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

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/EG, Article 31

## Ciric A Spray

Date 31.03.2020 Pag 3

Short-term inhalation / local 4 mg / m<sup>3</sup> in general  
Long-term inhalation / local 1 mg / m<sup>3</sup> in general  
PNECs:  
Fresh water: 490 mg / l  
Soil: 1080 mg / kg  
Sediment (fresh water): 1080 mg / k

8.2 Limitation et contrôle de l'exposition - Equipement de protection individuelle - Protection respiratoire: Aucune requise; sauf en cas de formation d'aérosols. Eviter l'inhalation de vapeurs. Utiliser un appareil respiratoire en cas d'exposition aux vapeurs / poussière / aérosol. Filtre combiné, par exemple. Comme DIN 3181 ABEK  
Protection des mains: Gants de protection résistant aux produits chimiques selon DIN / EN 374 sont recommandés. Convient pour de courtes périodes. En cas de contamination, les gants doivent être remplacés immédiatement. Le contact cutané avec les surfaces mouillées des gants doit être évitée.  
Protection des yeux: lunettes de sécurité  
Mesures d'hygiène: Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit. Les vêtements de travail séparément. Enlever immédiatement tout vêtement souillé.  
Mesures de protection: Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité.

8.3 Limitation et surveillance de l'expositionNe pas déverser dans les eaux de surface ou les égouts environnementale

### SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

Aspect Forme	aerosol
Couleur	silver
Apparence	aerosol
Odeur	Comme pétrole
Point d'ébullition / Ebullition	-
Point de fusion / intervalle de fusion	-
Point De Rupture	Not applicable
Température d'allumage spontané	-
Limite supérieure d'explosion	10,5 Vol%
Limite inférieure d'explosion	1,50 Vol%
Densité de vapeur 20°C	-
Densité, 20°C	1,20 g/cm <sup>3</sup>
Hydrosolubilité	Non
Coefficient de partage n-oct / eau	-
VOC-Teneur	74 %

### SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 réactivité	Danger d'explosion en cas de surchauffe des boîtes. Chaleur, flammes nues, allumage sources, éviter la charge électrostatique.
10.2 Stabilité chimique	Stable dans les conditions normales
10.3 Possibilité de réactions dangereuses	Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation. Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.
10.4 Conditions à éviter	Aucune information disponible
10.5 Matériaux incompatibles	Aucune information disponible
10.6 Produits de décomposition dangereux non	

### SECTION 11: Informations toxicologiques

Renseignements toxicologiques	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)
-------------------------------	---

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/EG, Article 31

## Ciric A Spray

Date 31.03.2020 Pag 4

Symptômes après ingestion	pas de données disponibles
Symptômes après contact avec la peau	Causes skin irritation. Causes serious eye damage.
Symptômes après inhalation	Pas de données disponibles
Symptômes après contact oculaire	Risque de lésions oculaires graves
Autres informations	No sensitizing effects known.
Toxicocinétique, métabolisme et distribution	Il n'y a pas de données toxicologiques humaines.
Informations sur les effets toxicologiques	Le produit a été classé selon la directive sur les préparations dangereuses 1272/2008 [CLP]

### SECTION 12: Informations écologiques

12.1 toxicité	Calcium hydroxide EG: 215-137-3 CAS: 1305-62-0: EC 50 184,57 mg/l (Algentoxizität) (48h)/ LC 50 158 mg/l (Akute Daphnientoxizität) (96h)/ 160 mg/l (Akute Fischtoxizität) (96h)
12.2 Persistance et dégradabilité	Des données écotoxicologiques ont pas été déterminées spécifiquement pour ce produit. Les informations fournies sont basées sur une connaissance des composants. Ce produit est difficilement biodégradable. Les principaux constituants sont estimés naturellement biodégradables, mais contient des composants qui peuvent persister dans l'environnement.
12.3 potentiel de bioaccumulation	Aucune information disponible
12.4 Mobilité dans le sol	Aucune information disponible
12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB	Aucune information disponible
12.6 Autres effets néfastes	Aucune information disponible

### SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets	Clé de déchets d'emballages non nettoyés: 150110 DÉCHETS D'EMBALLAGES, absorbants, chiffons d'essuyage, matériaux filtrants et vêtements de protection (SH); Emballage (y compris collectés séparément municipale Les déchets d'emballage); Emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par des substances dangereuses Classé comme déchet dangereux.
---	---

### SECTION 14: Informations relatives au transport selon les prescriptions ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

14.1 Numéro ONU	1950
14.2 Identification / nom d'expédition NU	CLASSE 2 CODE NOM 5F: 1950 AÉROSOLS, inflammables, quantité limitée (LQ 2)
14.3 Classe de danger pour le transport	Classe 2 Gaz
14.4 groupe d'emballage	9
14.5 Dangers pour l'environnement	P.A = Non applicable
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Aucune information disponible
14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC	Information non disponible

### SECTION 15: Informations réglementaires

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement	DE: catégorie à polluer de l'eau: 2 DE: Employment restrictions concerning juveniles must be observed (§ 22 JArbSchG).
15.2 Évaluation de la sécurité chimique	Il n'y a pas d'informations disponibles

### SECTION 16: Autres informations

16.1 Texte intégral des phrases de risque dans la section 2 et 3	GHS02 Extrêmement inflammable GHS05 Corrosif H222 Aérosol extrêmement inflammable. H229 Récipient sous pression; peut éclater lorsqu'il est chauffé. H318 Risque de lésions oculaires graves
--	--

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/EG, Article 31

Ciric A Spray

Date 31.03.2020 Pag 5

H412 Nocif pour la vie aquatique avec des effets durables.  
P101 Si un avis médical est nécessaire, à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102 Conserver hors de la portée des enfants  
P210 Tenir loin de la chaleur, des étincelles, des flammes nues, des surfaces chaudes et autres sources d'ignition. Ne pas fumer.  
P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou autre source d'inflammation.  
P251 Récipient sous pression: Ne pas percer ou brûler, même après usage.  
P280 Porter des gants, vêtements de protection, protection des yeux, du visage.  
P305+P351+P338 Pendant quelques minutes, rincer avec précaution à l'eau: En cas de contact avec les yeux. Enlever les lentilles de contact si possible. Continuer à rincer.  
P310 Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.  
P410+P412 Protéger de la lumière du soleil et ne pas exposer à des températures supérieures à 50°C

### 16.2 Autres informations

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles. Représentations de propriété et garanties sont exclues sans clarification de l'objet technique d'utilisation et les conditions de fonctionnement. Pour d'autres questions se il vous plaît ne hésitez pas disponibles.