

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


Ciric LPM 1 K

Date 17.06.2015 Pag 1

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

- 1.1 Identificateur de produit Ciric LPM 1 K
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la pâte lubrifiante substance ou du mélange et utilisations déconseillées
- 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité MOLYDUVAL GmbH * Halskestr.6 * 40880 Ratingen * Germany * +49(21002)9757-00 * safety@molyduval.com
- 1.4 Numéro d'appel d'urgence +49 (2102) 9757-20

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
H400 / Aqua Acute 1 / Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique
H412 / Aqua Chron. 3 / Nocif pour la vie aquatique avec des effets durables.
Le produit est classé acc à 1272/2008 / EG
- 2.2 Éléments d'étiquetage  Hazardous component (s) for labeling 7440-50-8 Cuivre
signal word: Attention
GHS09 Dangereux pour l'environnement
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique
H412 Nocif pour la vie aquatique avec des effets durables.
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P391 Réaction: Recueillir le produit répandu.
P501 Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux

2.3 Autres dangers -

SECTION 3: Composition - Informations sur les ingrédients

- 3.2 Mélanges Composants dangereux, nom chimique, numéro CAS. CE n., Numéro d'enregistrement
Classification (RÈGLEMENT (CE) n° 1272/2008) Concentration [%]
Cuivre, 7440-50-8, 231-159-6, aiguë Tox.4 H302 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2
H411; 5-25%

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 Pas applicable
- 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 Aucune information disponible
- Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires Traitement symptomatique.

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.
- 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.

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

Ciric LPM 1 K

Date 17.06.2015 Pag 2

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	Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Eliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales. Remarque mesures habituelles pour la protection contre l'incendie. Tenir à l'écart des sources de chaleur et d'allumage. Ne pas fumer. Lors de l'utilisation, ne pas manger ni boire. Ne pas fumer durant le travail. Se laver les mains avant les pauses et à la fin des travaux. Pratiques générales d'hygiène industrielle.
7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	Conservare in contenitori chiusi. Aprire i contenitori in luoghi ben ventilati. Storage Class VCI: 11 Flammable Solids

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

8.1 Paramètres de contrôle	Composants No.-CAS. Type de valeur (de type d'exposition) Paramètres de contrôle Mise à jour Base Cuivre 7440-50-8 AGW (respirable fraction e) 1 mg / m ³ 2009-02-16 DE TRGS 900 Plus d'informations Comité sur les substances dangereuses DNEL: Cuivre (7440-50-8) Utilisation: Les travailleurs des Voies d'exposition: Contact avec la peau Effets potentiels sur la santé: à court terme - systémique Valeur des effets: 273 mg / kg DNEL: Cuivre (7440-50-8) Utilisation: Travailleurs Voies d'exposition: Inhalation Effets potentiels sur la santé: à court terme - systémique Valeur des effets: 20 mg / m ³ DNEL: Cuivre (7440-50-8) Utilisation: Les travailleurs des Voies d'exposition: Contact avec la peau Effets potentiels sur la santé: à long terme - systémique Valeur des effets: 137 mg / kg DNEL: Cuivre (7440-50-8) Utilisation: Les consommateurs itinéraires d'exposition: Contact avec la peau Effets potentiels sur la santé: à court terme - systémique Valeur des effets: 273 mg / kg DNEL: Cuivre (7440-50-8) Utilisation: Les consommateurs Voies d'exposition: effets potentiels sur la santé Inhalation: à court terme - effets systémiques Valeur: 20 mg / m ³ PNEC: Cuivre (7440-50-8) la valeur des terres: 65,5 mg / kg PNEC: Cuivre (7440-50-8) la valeur de l'eau douce: 0,0078 mg / l PNEC: Cuivre (7440-50-8) la valeur de l'eau douce sédiments: 87 mg / kg PNEC: Cuivre (7440-50-8) la valeur de l'eau de mer: 0,0052 mg / l PNEC: Cuivre (7440-50-8) valeur de sédiments marins: 676 mg / kg PNEC: Cuivre (7440-50-8) valeur de STP: 0,230 mg / l
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'exposition environnementale	Ne pas déverser dans les eaux de surface ou les égouts

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

Aspect Forme	Consistant
Couleur	copper
Apparence	homogène comme de la graisse
Odeur	sans
Limite supérieure d'explosion	-
Limite inférieure d'explosion	-
Densité, 20°C	1,26 g/cm ³
Hydrosolubilité	N

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 réactivité	Stable dans les conditions de stockage et de manipulation préconisées
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.

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

Ciric LPM 1 K

Date 17.06.2015 Pag 3

10.4 Conditions à éviter	Aucune information disponible
10.5 Matériaux incompatibles	Aucune information disponible
10.6 Produits de décomposition dangereux	Le monoxyde de carbone, dioxyde de carbone non brûlé et Hydrocarbures (fumée), les oxydes d'azote, hydrocarbures.

SECTION 11: Informations toxicologiques

Renseignements toxicologiques	toxicité aiguë Produit: La toxicité aiguë par voie orale: Estimation de la toxicité aiguë: 2280 mg / kg Méthode: Méthode de calcul
Symptômes après ingestion	pas de données disponibles
Symptômes après contact avec la peau	pas de données disponibles.
Symptômes après inhalation	Pas de données disponibles
Symptômes après contact oculaire	Peut causer une légère irritation.
Toxicocinétique, métabolisme et distribution	Il n'y a pas de données toxicologiques humaines.
Informations sur les effets toxicologiques	Non classifié comme toxique. Non classé comme corrosif ou irritant. Non classifié comme dommageable pour l'œil ou d'irritation. L'inhalation de produits de décomposition thermique, sous forme de vapeur, de brouillard ou de la fumée peut être nuisible. Non classé comme sensibilisant cutané. Non comme CMR (cancérogènes, mutagènes ou toxiques pour la reproduction) classé. Non classé comme toxique spécifique pour un organe cible.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 toxicité	Ingrédients: Cuivre (7440-50-8) M-Factor: 10
12.2 Persistance et dégradabilité	Le produit est nocif pour l'eau (l'eau risque de classe 2). Ne pas déverser dans les égouts, les eaux souterraines ou dans le sol. Danger pour l'eau potable donnée. Dépôt sur Leichtbenzinabscheider.
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	CEE déchets de code: 130899 huile usées non spécifiés ailleurs
---	--

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

14.1 Numéro ONU	3077
14.2 Identification / nom d'expédition NU	ADR: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, NOS IMDG: SUBSTANCE DANGEREUSE POUR L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, NSA IATA: SUBSTANCE DANGEREUSE POUR L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, NSA
14.3 Classe de danger pour le transport	ADR / RID: Classe 9, code de classification M6, Kemler 90 Code restriction de tunnel E dispositions spéciales: LQ 7 E 1, Label: 9 / N Code IMDG: Classe 9 No EMS FA / SF, Dispositions spéciales LQ 5 E 1, Label: 9 / N ICAO-TI / IATA: Classe 9 Dispositions spéciales: E 1 Label: 9 / N
14.4 groupe d'emballage	3
14.5 Dangers pour l'environnement	IMDG: Polluant marin ADR: Dangereux pour l'environnement
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	Aucune information disponible

SECTION 15: Informations réglementaires

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange free en matière de sécurité, de santé et d'environnement	Étiquetage avec GHS09 Dangereux pour l'environnement Les réglementations nationales catégorie à polluer de l'eau: 2
15.2 Évaluation de la sécurité chimique	Il n'y a pas d'informations disponibles

SECTION 16: Autres informations

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

Ciric LPM 1 K

Date 17.06.2015 Pag 4

16.1 Texte intégral des phrases R mentionnées dans chapitres 2 et 3

GHS09 Dangereux pour l'environnement

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique

H412 Nocif pour la vie aquatique avec des effets durables.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P391 Réaction: Recueillir le produit répandu.

P501 Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux

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.