

**1 Identification du produit et de la société**

**Données sur le produit :** Inhibiteur de corrosion en aérosol pour la protection des systèmes de chauffage

**Nom commercial :** CCLEAN

**Référence :** 8 838 185

**Identification société :**

Wasseraufbereitung GmbH

D-71364 Winnenden

Tel. 1 95 6 92-0

Renseignements : service industrie

**Numéro de téléphone d'urgence :** Gift-Notdienst, München +49 89 1 92 40

**2 Composition / Information sur les composants**

**Description chimique :**

Aérosol avec du CO<sub>2</sub> en tant que gaz propulseur

Description: Le produit contient des sels anorganiques (Molybdate), des polymères organiques et des inhibiteurs (Amines et acides de polycarbonates).

Informations sur les composants selon 91/155/EWG : non pertinente

**3 Identification des dangers**

Aucun, lors d'une utilisation conforme.

Réservoir sous pression. Protéger contre le rayonnement solaire et les températures supérieures à 50° C.

Après utilisation ne pas tenter d'ouvrir l'aérosol ou le brûler.

**4 Mesures de premiers secours**

**Instructions générales :**

Enlever tout vêtement souillé par le produit.

**Après inhalation :**

Transport à l'air libre ; appel médecin en cas d'inhalation par vapeur.

**Après contact cutané :**

Rincer abondamment à l'eau avec du savon. Soins de la peau. Retirer tout vêtement souillé. Rincer les parties contaminées à l'eau.

**Après contact oculaire :**

Rincer abondamment l'œil ouvert à l'eau (4 minutes) ; contacter un ophtalmologiste si nécessaire.

**Après ingestion :**

Boire de l'eau abondamment et aller à l'air libre ; Contacter un médecin. Ne pas provoquer de vomissements.

**5 Mesures de lutte contre l'incendie**

**Moyens d'extinction :**

Poudre de CO<sub>2</sub>, ou brumisation/pulvérisation d'eau.

Déterminer les mesures à prendre adaptées au lieu.

**Menaces particulières concernant la substance, ses composants inflammables ou les gaz produits :**

Non inflammable (solution aqueuse). Possibilité de production de gaz dangereux par réchauffement ou inflammation.

En cas d'incendie et d'évaporation de l'eau et poursuite du réchauffement possibilité de libération de NO<sub>x</sub>, NH<sub>3</sub>, CO<sub>x</sub>.

**Dispositif de protection :** Porter des vêtements de protection et un appareil de protection de respiration.

**Données complémentaires :** -

**6 Mesures en cas de dispersion accidentelle**

**Précautions individuelles :** Vêtements de protection cf. § 8. Observer le sens du vent à l'extérieur.

**Précautions pour l'environnement :** Ne pas déverser dans la nature ou dans les canalisations d'évacuation.

Limiter la dispersion par confinement.

**Méthodes de nettoyage :** Absorber avec un matériau inerte (Terre, terreau, sciure).

Rincer abondamment à l'eau. Pour la destruction cf. § 13.

**7 Manipulation et stockage**

**Manipulation** : Pas de mesures particulières.

**Stockage** : Maintenir le récipient étanche ; stocker à l'abri du gel.

**Classe de stockage**: VCI : 10

**8 Contrôle de l'exposition / protection individuelle**

**Instructions complémentaires** : Pour l'organisation de dispositifs techniques : aucune autre donnée, voir point 7.

**Equipements de protection individuels** :

Protection des mains : gants de protection adaptés. Imperméabilité tissu > 4 heures.

Protection des yeux : lunettes de protection étanches.

**9 Propriétés physiques et chimiques****Phénotype**

Forme : Aérosol; (liquide)

Couleur : jaune clair

Odeur : légèrement caractérisée

pH : (20°C) 7,0 – 8,0

Point fusion : - 5°C

Point ébullition : non applicable

Pression à la vapeur : (solution aqueuse)

Densité relative : (20°C) 1,1 g/cm<sup>3</sup>

Solubilité : (20°C) miscible avec l'eau

Viscosité : Viscosité cinématique en 10<sup>-6</sup> m<sup>2</sup>/s à 40°C

**10 Stabilité et réactivité**

**Conditions à éviter** : Pas de dissociation dans le cadre d'une utilisation conforme.

**Matières à éviter** : Inconnue dans le cadre d'une utilisation conforme.

**Produits de décomposition dangereux** : Inconnu.

**11 Informations toxicologiques**

Dossiers en cours. LD0 en cours.

**12 Informations écologiques**

Les données écologiques suivantes sont à estimer compte tenu des composants brutes et/ou des composants structurés :

**Persistance et dégradabilité** : Le produit est biologiquement difficilement dégradable.

**Ecotoxicité aquatique** :

Toxicité aiguë sur poissons : LC 50 > 100 mg Prod./l (poisson rouge. DIN 38412T15 ou poisson zébré. (ISO 7346)

Toxicité aiguë sur bactéries: ECO > 100 mg Prod./l (O<sup>2</sup>-Konsumtionstest m. Ps.putida (n. OECD)

**Valeur CSB** : Besoin chimique d'oxygène 85 mg O<sup>2</sup>/g Substance

**13 Instructions pour l'élimination**

Éliminer selon les règles prescrites.

Code élimination LAGA : 52725 (affectation)

**Remarque** : Nous prions l'utilisateur de se référer aux règles/normes locales/régionales ou nationales d'élimination.

**14 Informations relatives au transport**

Transport routier ADR/RID et GGVS/GGVE (international/national):



Classe ADR/RID-GGVS/E : 2  
Nr UN : 1950  
Code classification : 5 A  
Fiche danger : 2.2  
Intitulé de la marchandise : 1950 AEROSOL, asphyxiant

Transport maritime IMDG/GGVSee :



Classe IMDG/GGVSee : 2  
Nr UN : 1950  
Label : 2.2  
Nr EMS : F-D, S-U  
Marine polluant : Non

Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR :



Classe ICAO/IATA : 2  
Classe UN/ID : 1950  
Label : 2.2

Considérant que les valeurs limites de 0,4 litre par aérosol et 5,9 Kg par carton original MACHINES NORDIQUES SAS expédié ne sont pas dépassées, des mesures exceptionnelles de confinement du produit ne sont pas à appliquer et libèrent le produit de toutes mesures et réglementations ADR.

**15 Règlements**

**Phrases S :** Réservoir sous pression. Protéger contre le rayonnement solaire et les températures supérieures à 50 °C. Ne pas percer ou brûler après utilisation.  
Ne pas pulvériser sur une flamme ou un corps incandescent. Tenir éloigné de toute source de chaleur ou de flammes – ne pas fumer. Tenir hors de portée des enfants.

**Phrases P :** Réservoir sous pression. Protéger contre le rayonnement solaire et les températures supérieures à 50 °C. Ne pas percer ou brûler après utilisation.

**WGK :** Classement 1 selon note annexe 2 de la « réglementation des substances dangereuses pour l'eau » du 18 avril 1996 (VwVwS).

**Remarque :** L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.

L'ensemble des prescriptions réglementaires mentionnées a simplement pour but d'aider le destinataire à remplir les obligations qui incombent lors de l'utilisation du produit dangereux. Cette énumération ne doit pas être considérée comme exhaustive et n'exonère pas le destinataire de s'assurer qu'éventuellement d'autres obligations ne lui incombent en raison de textes autres que ceux cités concernant la détention et la manipulation du produit pour lesquelles il est seul responsable. Les prescriptions et réglementations locales, nationales ou internationales sont à appliquer.

**16 Informations diverses**

Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date de mise à jour indiquée. Ils sont donnés de bonne foi.

Fiche établie et émise par le service de sécurité au travail.