

**1 Identification de la substance / préparation et de la société**

<b>Produit:</b>	Cool
<b>Numero d'article:</b>	109001 + 109010
<b>Numéro d'enregistrement:</b>	non applicable
<b>Utilisation:</b>	Lubrifiant de refroidissement
<b>Utilisation identifiée:</b>	aucun
<b>Mode d'action:</b>	Voir l'information de produit.
<b>Société:</b>	Buehler GmbH In der Steele 2 D-40599 Düsseldorf / ALLEMAGNE
<b>Téléphone:</b>	0800.89.73.71
<b>Téléfax:</b>	0800.88.05.27
<b>Site internet:</b>	www.buehler.fr
<b>E-mail:</b>	info@buehler.fr
<b>Téléphone en cas d'urgence:</b>	0800.89.73.71 (réseau intra-Français seulement) +49 (0) 211 974100
<b>Compétent:</b>	Simonavicius@chemiebuero.de

**2 Dangers possibles**

<b>Dangers physico-chimiques:</b>	Voir le chapitre 10.
<b>Dangers pour la santé:</b>	En cas d'ingestion suivie de vomissement, les matières peuvent pénétrer dans les poumons.
<b>Dangers pour l'environnement:</b>	Le produit/la substance a la catégorie de danger pour l'eau 1.
<b>Autres dangers:</b>	aucun
<b>Symbole de danger:</b>	aucun
<b>Phrases-R:</b>	aucun

**3 Composition / Informations sur les composants**

1 - 20%	2,2'-Oxydiéthanol
Xn, R22 CAS: 111-46-6, EINECS/ELINCS: 203-872-2, EU-INDEX: 603-140-00-6, ECBnr:	
1 - 5%	Alkanolamine
Xi, R36 CAS: , EINECS/ELINCS: , EU-INDEX: , ECBnr:	

**Commentaire relatif aux composants:**

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

**4 Premiers secours**

<b>Indications générales:</b>	En cas de projection de produit, changer de vêtements. Changer le vêtement souillé.
<b>Après inhalation:</b>	Assurer un apport d'air frais. En cas de malaises, se rendre chez le médecin.
<b>Après contact cutané:</b>	En cas de contact avec la peau, laver à l'eau savonneuse. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.
<b>Après contact avec les yeux:</b>	En cas de contact avec les yeux, laver abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
<b>Après ingestion:</b>	Assurer un traitement médical. Ne pas faire vomir. Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.
<b>Indications pour le médecin:</b>	Traiter les symptômes.



### 5 Mesures de lutte contre l'incendie

- Agent d'extinction approprié:** Produits extincteurs en poudre.  
Mousse.  
Dioxyde de carbone.  
Eau pulvérisée.
- Agent d'extinction non approprié:**  
Jet d'eau.
- Risque particulier dû à la matière ou au produit lui-même, aux produits de sa combustion:**  
Risque de formation de produits de pyrolyse toxiques.
- Equipement de protection particulier dans la lutte contre l'incendie:**  
Utiliser un appareil respiratoire autonome.
- Indications complémentaires:** Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

### 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- Mesures de prudence relatives aux personnes:**  
Sol très glissant suite au déversement du produit.
- Mesures de protection de l'environnement:**  
Empêcher la propagation à la surface (par ex. à l'aide de digues ou de barrières anti-huile).  
Ne rien rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.
- Procédé de nettoyage:** Ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable, sciure, liant universel, terre à diatomées).  
Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

### 7 Manipulation et stockage

- Indications pour l'utilisation en toute sécurité:**  
Veiller à une bonne aspiration sur les machines de transformation.
- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion:**  
Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.
- Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs:**  
Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
- Indications concernant les stockages en commun:**  
Aucune mesure spéciale n'est pas nécessaire.
- Données complémentaires concernant les conditions de stockage:**  
Conserver les récipients hermétiquement fermés.  
Température de stockage recommandée: 15-30 °C.

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

- Indications complémentaires sur la configuration des installations techniques:**  
Assurer une ventilation du poste de travail adéquate.

**Composants possédants une valeur limite d'exposition:**

1 - 20%	2,2'-Oxydiéthanol, 10ppm*, 44mg/m <sup>3</sup> , Remarques générales: Germany
---------	---

**\* VME: Valeurs limites de moyenne d'exposition**

- Protection respiratoire:** non applicable
- Protection des mains:** Caoutchouc butyle, >120 min (EN 374).
- Protection des yeux:** Lunettes de protection.
- Protection corporelle:** non applicable
- Mesures générales de protection:** Eviter le contact avec les yeux et la peau.  
Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols.
- Mesures d'hygiène:** Protéger la peau en appliquant une pommade.  
Avant les pauses et avant de quitter le travail, se laver les mains.
- Limitation et surveillance de l'exposition de l'environnement:**  
aucun



### 9 Propriétés physiques et chimiques

<b>Etat:</b>	liquide
<b>Couleur:</b>	jaune
<b>Odeur:</b>	caractéristique
<b>Valeur du pH:</b>	9-11
<b>Valeur du pH [1%]:</b>	non déterminé
<b>Point d'ébullition [°C]:</b>	non déterminé
<b>Point d'éclair [°C]:</b>	non applicable
<b>Température d'inflammation [°C]:</b>	non applicable
<b>Limite inférieure d'explosion:</b>	non applicable
<b>Limite supérieure d'explosion:</b>	non applicable
<b>Propriétés comburantes:</b>	non
<b>Pression de vapeur [kPa]:</b>	non déterminé
<b>Densité [g/ml]:</b>	1,1-1,13 DIN 51757
<b>Densité à [°C]:</b>	20
<b>Densité de versement [kg/m³]:</b>	non applicable
<b>Solubilité dans l'eau:</b>	miscible
<b>Coefficient de partage [n-octanol/l'eau]:</b>	non déterminé
<b>Viscosité:</b>	13-23 mm²/s DIN 53018
<b>Densité relative de vapeur par rapport à l'air:</b>	non déterminé
<b>Vitesse d'évaporation:</b>	non déterminé
<b>Point de fusion [°C]:</b>	non déterminé
<b>Auto-inflammation [°C]:</b>	non applicable
<b>Temp. de décomposition [°C]:</b>	non déterminé

### 10 Stabilité et réactivité

<b>Réactions dangereuses:</b>	Réactions avec les acides et les oxydants forts.
<b>Produits de décomposition dangereux:</b>	Pas de produits de décomposition dangereux connus.

### 11 Informations toxicologiques

<b>Toxicité orale aiguë:</b>	non déterminé
<b>Toxicité dermale aiguë:</b>	non déterminé
<b>Toxicité aiguë par inhalation:</b>	non déterminé
<b>Irritation oculaire:</b>	non déterminé
<b>Irritation primaire cutanée:</b>	non déterminé
<b>Sensibilisation:</b>	non déterminé
<b>Toxicité sub-aiguë:</b>	non déterminé
<b>Toxicité chronique:</b>	non déterminé
<b>Mutagénèse:</b>	non déterminé
<b>Toxicité sur la reproduction:</b>	non déterminé
<b>Cancérogénèse:</b>	non déterminé
<b>Expérience issue de la pratique:</b>	aucun
<b>Remarques générales:</b>	Pas de classification par calcul d'après la Directive des Préparations.



### 12 Informations écotoxicologiques

<b>Toxicité sur poissons:</b>	non déterminé
<b>Toxicité sur daphnies:</b>	non déterminé
<b>Comportement dans les compartiments de l'environnement:</b>	non déterminé
<b>Comportement dans les stations d'épuration:</b>	non déterminé
<b>Toxicité sur bactéries:</b>	non déterminé
<b>Biodégradabilité:</b>	non déterminé
<b>DCO:</b>	non déterminé
<b>DBO 5:</b>	non déterminé
<b>AOX-remarque:</b>	non applicable
<b>2006/11/CE:</b>	oui
<b>Indications générales:</b>	Pas de classification par calcul d'après la Directive des Préparations.

### 13 Considérations relatives à l'élimination

<b>Produit:</b>	Consulter le fabricant pour le recyclage.
<b>Emballage non nettoyé:</b>	Les emballages non nettoyables doivent être éliminés de la même manière que le produit. Les emballages non contaminés peuvent être recyclés.
<b>Catalogue européen des déchets (recommandé):</b>	120110*

### 14 Informations relatives au transport

<b>Classification selon ADR:</b>	MARCHANDISE NON-DANGEREUSE
- Code de classification:	
- Etiquettes de danger:	
- ADR LQ	
- ADR 1.1.3.6 (8.6):	Catégorie de transport (Code de restriction en tunnels): -
<b>Classification selon IMDG:</b>	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
- EMS:	
- Etiquettes de danger:	
- IMDG Limited Quantities:	
<b>Classification selon IATA:</b>	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
- Etiquettes de danger:	


**15 Informations relatives à la réglementation**

<b>Scénario d'exposition:</b>	non applicable
<b>Rapport sur la sécurité chimique:</b>	non applicable
<b>Classification:</b>	Le produit n'est pas soumis à étiquetage selon les Directives communautaires.
<b>Symbole de danger:</b>	aucun
<b>Phrases-R:</b>	aucun
<b>Phrases-S:</b>	aucun
<b>Caractéristique particulière:</b>	Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels.
<b>Autorisation, TITRE VII:</b>	non applicable
<b>Restrictions, TITRE VIII:</b>	non applicable
<b>PRESCRIPTIONS DE CEE:</b>	1967/548 (2008/58, 30. ATP/ 31. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006.
<b>RÈGLEMENTS DE TRANSPORT:</b>	ADR (2009); IMDG-Code (34. Amdt.); IATA-DGR (2009).
<b>RÉGLEMENTATIONS NATIONALES</b>	Non déterminé.

**16 Autres données**

<b>Phrases-R (Chapitre 03):</b>	R 36: Irritant pour les yeux. R 22: Nocif en cas d'ingestion.
<b>Observer les restrictions d'emploi:</b>	non
<b>VOC (1999/13/CE):</b>	non déterminé
<b>Tarif douanier:</b>	non déterminé