

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Liquide de cuope pour verre epais

Date d'impression: 06.04.2016

Code du produit: BO5002800

Page 1 de 7

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Liquide de cuope pour verre epais

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

##### Utilisation de la substance/du mélange

fluide de coupe

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société:	BOHLE AG	
Rue:	Dieselstr. 10	
Lieu:	D-42781 Haan	
Téléphone:	02129 5568-0	Téléfax: 02129 5568 282
e-mail:	info@bohle.de	
Service responsable:	chemische Entwicklung	

### SECTION 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Classification selon les directives 67/548/CEE ou 1999/45/CE

Indications de danger: Xn - Nocif

Phrases R:

Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

##### Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Catégories de danger:

Toxicité aiguë: Acute Tox. 4

Corrosion/irritation cutanée: Skin Irrit. 2

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Dam. 1

Danger par aspiration: Asp. Tox. 1

Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Chronic 2

Mentions de danger:

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Provoque une irritation cutanée.

Provoque des lésions oculaires graves.

Nocif par inhalation.

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette

Gazole - non spécifié, gazoles (pétrole), hydrodésulfurés

Aliphatic alcohols, ethoxilatet

Mention d'avertissement:

Danger

Pictogrammes:

GHS05-GHS07-GHS08-GHS09



##### Mentions de danger

H304

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H315

Provoque une irritation cutanée.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Liquide de cuope pour verre epais

Date d'impression: 06.04.2016

Code du produit: BO5002800

Page 2 de 7

H318 Provoque des lésions oculaires graves.  
 H332 Nocif par inhalation.  
 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### Conseils de prudence

P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
 P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.  
 P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
 P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
 P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.  
 P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau.  
 P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.  
 P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
 P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
 P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.  
 P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
 P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
 P501 Éliminer le contenu/réceptacle dans Déchet dangereux.

### SECTION 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.2. Mélanges

##### Caractérisation chimique

Distillats de pétrole

##### Composants dangereux

N° CE	Substance	Quantité
N° CAS	Classification selon la directive 67/548/CEE	
N° Index	Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	
N° REACH		
265-182-8	Gazole - non spécifié, gazoles (pétrole), hydrodésulfurés	80-100 %
64742-79-6	Xn - Nocif, Xi - Irritant, N - Dangereux pour l'environnement R20-38-51-53	
649-222-00-5	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H332 H315 H304 H411	
	Aliphatic alcohols, ethoxilatet	3-5 %
68439-50-9	Xi - Irritant, N - Dangereux pour l'environnement R41-50	
	Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1); H318 H400	

Texte des phrases R-, H- et EUH: voir paragraphe 16.

### SECTION 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

##### Indications générales

Enlever immédiatement tout vêtement souillé. Eloigner du lieu d'exposition, coucher. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

##### Après inhalation

Amener à l'air libre en cas d'inhalation accidentelle des vapeurs ou des produits de décomposition.

##### Après contact avec la peau

Laver au savon avec une grande quantité d'eau.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Liquide de cuope pour verre epais

Date d'impression: 06.04.2016

Code du produit: BO5002800

Page 3 de 7

#### Après contact avec les yeux

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes.

#### Après ingestion

Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un médecin.

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

##### Moyen d'extinction approprié

eau pulvérisée poudre sèche mousse résistant à l'alcool dioxyde de carbone (CO2)

##### Moyens d'extinction inappropriés

jet d'eau à grand débit

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, il peut se produire un dégagement de (d'): Monoxyde de carbone

#### 5.3. Conseils aux pompiers

Procédure standard pour feux d'origine chimique.

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

#### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Utiliser un équipement de protection individuelle. Assurer une ventilation adéquate. Enlever toute source d'ignition.

#### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas décharger dans l'environnement. Le produit ne doit pas contaminer les eaux souterraines. Éviter que le produit arrive dans les égouts.

#### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).

### SECTION 7: Manipulation et stockage

#### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

##### Consignes pour une manipulation sans danger

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter la formation d'aérosols. Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.

##### Préventions des incendies et explosion

Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.

#### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

##### Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Conserver dans le conteneur original. Conserver le récipient bien fermé.

##### Indications concernant le stockage en commun

Ne pas entreposer avec oxydants

### SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

##### Mesures d'hygiène

Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Lors de l'utilisation, ne pas manger,

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Liquide de cuope pour verre epais

Date d'impression: 06.04.2016

Code du produit: BO5002800

Page 4 de 7

boire ou fumer.

#### Protection des yeux/du visage

lunettes de sécurité

#### Protection des mains

gants résistants aux solvants (caoutchouc butyle) Ne pas porter des gants de cuir.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

L'état physique: liquide  
 Couleur: incolore- jaune clair  
 Odeur: légère

#### Testé selon la méthode

pH-Valeur: non applicable

#### Modification d'état

Point de fusion: donnée non disponible

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: &gt;280 °C

Point d'éclair: 106 °C ISO 2592

Limite inférieure d'explosivité: donnée non disponible

Limite supérieure d'explosivité: donnée non disponible

Température d'inflammation: &gt;320 °C

#### Température d'auto-inflammabilité

 >320°C
Pression de vapeur: <0,1 hPa  
(à 20 °C)

Densité (à 20 °C): 0,86 g/cm³ DIN 51757

Hydrosolubilité: émulsionnable

Viscosité dynamique: 5 mPa·s DIN 54453  
(à 20 °C)

### 9.2. Autres informations

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.4. Conditions à éviter

Chaleur, flammes et étincelles.

### 10.5. Matières incompatibles

oxydants

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Selon l'expérience n'est pas prévisible

#### Information supplémentaire

Pas de décomposition en utilisation conforme.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

DL50/cutanée/rat = &gt;5000 mg/kg

#### ETAmél calculé

ATE (par inhalation vapeur) 11,46 mg/l; ATE (par inhalation aérosol) 1,563 mg/l

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Liquide de cuope pour verre epais

Date d'impression: 06.04.2016

Code du produit: BO5002800

Page 5 de 7

N° CAS	Substance				
	Voies d'exposition	Méthode	Dose	Espèce	Source
64742-79-6	Gazole - non spécifié, gazoles (pétrole), hydrodésulfurés				
	par inhalation vapeur	ATE	11 mg/l		
	par inhalation aérosol	ATE	1,5 mg/l		

**Irritation et corrosivité**

Le contact avec les yeux peut provoquer une irritation.

**Effets graves après exposition répétée ou prolongée**

Le contact prolongé avec la peau peut dégraisser la peau et provoquer une dermatose.

**SECTION 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité**

Ce produit n'est associé à aucun effet toxicologique écologique connu.

**12.2. Persistance et dégradabilité**

L'agent tensioactif contenu est biodégradable à plus de 90%. Facilement biodégradable, selon le test OCDE approprié.

**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Élimination**

Peut être incinéré, si les réglementations locales le permettent. Eliminer l'eau de traitement récupérée selon les réglementations locales et nationales.

**L'élimination des emballages contaminés**

Les récipients vides peuvent être évacués en décharge, si les réglementations locales le permettent.

**SECTION 14: Informations relatives au transport****Transport terrestre (ADR/RID)****14.1. Numéro ONU:**

UN 3082

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies:**

MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Gazole - non spécifié, gazoles (pétrole), hydrodésulfurés)

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

9

**14.4. Groupe d'emballage:**

III

Étiquettes:

9



Code de classement:

M6

Dispositions spéciales:

274 335 601

Quantité limitée (LQ):

5 L

Quantité dégagee:

E1

Catégorie de transport:

3

N° danger:

90

Code de restriction concernant les tunnels:

E

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Liquide de cuope pour verre epais

Date d'impression: 06.04.2016

Code du produit: BO5002800

Page 6 de 7

## Transport fluvial (ADN)

**14.1. Numéro ONU:**

UN 3082

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies:**

MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Gazole - non spécifié, gazoles (pétrole), hydrodésulfurés)

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

9

**14.4. Groupe d'emballage:**

III

Étiquettes:

9



Code de classement:

M6

Dispositions spéciales:

274 335 601

Quantité limitée (LQ):

5 L

Quantité dégagee:

E1

## Transport maritime (IMDG)

**14.1. Numéro ONU:**

UN 3082

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies:**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized, Gasoil - unspecified)

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

9

**14.4. Groupe d'emballage:**

III

Étiquettes:

9



Marine polluant:

no

Dispositions spéciales:

274, 335

Quantité limitée (LQ):

5 L

Quantité dégagee:

E1

EmS:

F-A, S-F

## Transport aérien (ICAO)

**14.1. Numéro ONU:**

UN 3082

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies:**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized, Gasoil - unspecified)

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

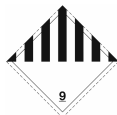
9

**14.4. Groupe d'emballage:**

III

Étiquettes:

9



Dispositions spéciales:

A97 A158

Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):

30 kg G

Passenger LQ:

Y964

Quantité dégagee:

E1

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Liquide de cuope pour verre epais**

Date d'impression: 06.04.2016

Code du produit: BO5002800

Page 7 de 7

IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne):	964
IATA-Quantité maximale (avion de ligne):	450 L
IATA-Instructions de conditionnement (cargo):	964
IATA-Quantité maximale (cargo):	450 L

**14.5. Dangers pour l'environnement**

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: oui

**SECTION 15: Informations réglementaires****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Prescriptions nationales**

Classe de contamination de l'eau (D): 1 - pollue faiblement l'eau

**SECTION 16: Autres informations****Texte des phrases R (Numéro et texte intégral)**

20	Nocif par inhalation.
38	Irritant pour la peau.
41	Risque de lésions oculaires graves.
50	Très toxique pour les organismes aquatiques.
51	Toxique pour les organismes aquatiques.
53	Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**Texte des phrases H- et EUH (Numéro et texte intégral)**

H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H332	Nocif par inhalation.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Information supplémentaire**

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel. Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*