

**Section 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

**1.1. Identificateur de produit**

Nom du produit: ZAKOL

Code stock: 501

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

Utilisation du produit: PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).

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

Nom de la société: CLOVER CHEMICALS LTD

CLOVER HOUSE

MACCLESFIELD ROAD

WHALEY BRIDGE

HIGH PEAK

SK23 7DQ

United Kingdom

Tél: +44 (0) 1663 733114

Fax: +44 (0) 1663 733115

Email: technical@cloverchemicals.com

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Tél (en cas d'urgence): 01 40 05 48 48

(heures de bureau uniquement)

**Section 2: Identification des dangers**

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

Classification (CLP): Aquatic Chronic 3: H412; Skin Corr. 1A: H314

Effets indésirables: Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**2.2. Éléments d'étiquetage**

Éléments d'étiquetage:

Mentions de danger: H314: Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Mentions d'avertissement: Danger

Pictogrammes de danger: GHS05: Corrosion



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZAKOL

Page: 2

**Conseils de prudence:** P102: Tenir hors de portée des enfants.  
P282: Porter un équipement de protection des yeux.  
P280: Porter des gants de protection.  
P260: Ne pas respirer les fumées.  
P301+330+331: EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.  
P315: Consulter immédiatement un médecin.  
P303+361+353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.  
P332+313: En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.  
P304+340: EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
P305+351+338: 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.  
P337+313: Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.  
P362: Enlever les vêtements contaminés.

## 2.3. Autres dangers

**PBT:** Ce produit n'est pas identifiée comme substance PBT/vPvB.

## Section 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

#### Ingrédients dangereux:

##### HYDROCHLORIC ACID

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classification (CLP)	Pour cent
231-595-7	-	-	Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335	1-10%

##### BIS(2-HYDROXYETHYL)OLEYLAMINE

246-807-3	25307-17-9	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400	1-10%
-----------	------------	---	---	-------

##### CETYL TRIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE

203-928-6	112-02-7	-	Acute Tox. 3: H311; Skin Corr. 1C: H314; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 1: H410	<1%
-----------	----------	---	---	-----

## Section 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

**Contact avec la peau:** Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau.

**Contact avec les yeux:** Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Transférer à l'hôpital pour un examen approfondi.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZAKOL

Page: 3

**Ingestion:** Ne pas provoquer le vomissement. Rincer la bouche avec de l'eau. Si le blessé est conscient, lui donner immédiatement 1/2 litre d'eau à boire. Transférer à l'hôpital le plus rapidement possible.

**Inhalation:** Écarter la victime du lieu d'exposition, tout en s'assurant de sa propre sécurité durant l'opération. Si le blessé est conscient, veiller à le faire asseoir ou le faire coucher. Si le blessé est inconscient et que la respiration est bonne, le mettre en position de réanimation. Transférer à l'hôpital aussitôt que possible.

## 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

**Contact avec la peau:** Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

**Contact avec les yeux:** Irritation et douleur possibles.

**Ingestion:** Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge.

**Inhalation:** Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée.

**Effets différés / immédiats:** Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

## 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

**Traitement immédiat / spécifique:** Prévoir des bains oculaires sur les lieux.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction:** Eau.

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

**Dangers d'exposition:** En cas de combustion, émet des fumées toxiques de chlorure d'hydrogène.

### 5.3. Conseils aux pompiers

**Conseils aux pompiers:** Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

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

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

**Précautions individuelles:** Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité pour les détails relatifs à la protection personnelle. Tourner le conteneur qui fuit de sorte que la fuite se présente vers le haut pour empêcher que du liquide s'échappe.

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

**Préc's pour l'environnement:** Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières.

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

**Procédures de nettoyage:** Transférer dans un conteneur approprié.

### 6.4. Référence à d'autres sections

**Référence à d'autres sections:** Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZAKOL

Page: 4

## Section 7: Manipulation et stockage

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

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

**Conditions de stockage:** Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé.

**Emballage approprié:** Polyéthylène.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

**Utilisations finales particulières:** Donnée non disponible.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

**Valeurs limites d'exposition:** Donnée non disponible.

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Donnée non disponible.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

**Mesures d'ordre technique:** Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé.

**Protection respiratoire:** Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire. Filtre à gaz du type E: oxydes de soufre et des autres gases acides (EN141)

**Protection des mains:** Gants résistants aux acides.

**Protection des yeux:** Lunettes de sécurité avec protections latérales.

**Protection de la peau:** Vêtement de protection résistant aux acides.

## Section 9: Propriétés physiques et chimiques

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

**État:** Liquide

**Couleur:** Bleu

**Odeur:** Agréable

**Degré d'évaporation:** Modéré

**Comburant:** Non comburant (selon les critères CEE)

**Solubilité dans l'eau:** Modérément soluble

**Viscosité:** Visqueux

**Point/Domaine d'ébul. °C:** 100

**Point/Domaine de fusion °C:** 0

**Limites d'inflam. %: infér:** Non applicable.

**supér:** Non applicable.

**Pt d'éclair °C:** Non applicable.

**Coeff. de part. n-octanol/eau:** Non applicable.

**Auto-inflammabilité°C** Non applicable.

**Pression de vapeur:** Non applicable.

**Densité relative:** 1.04

**pH:** 1.2

**VOC g/l:** 0

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZAKOL

Page: 5

## 9.2. Autres informations

**Autres informations:** Donnée non disponible.

## Section 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

**Réactivité:** Stable dans les conditions de transport ou de stockage recommandées.

### 10.2. Stabilité chimique

**Stabilité chimique:** Stable dans des conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

**Réactions dangereuses:** Aucune réaction dangereuse dans des conditions normales de transport ou de stockage.

### 10.4. Conditions à éviter

### 10.5. Matières incompatibles

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Produits de décomp. dang:** En cas de combustion, émet des fumées toxiques de chlorure d'hydrogène.

## Section 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

**Ingrédients dangereux:**

**BIS(2-HYDROXYETHYL)OLEYLAMINE**

ORAL	RAT	LD50	300-2000	mg/kg
------	-----	------	----------	-------

**Dangers pertinents pour la substance:**

Danger	Voie	Base
Corrosion cutanée/irritation cutanée	DRM	Dangereux : calculé
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	OPT	Dangereux : calculé

### Symptômes / Voies d'exposition

**Contact avec la peau:** Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

**Contact avec les yeux:** Irritation et douleur possibles.

**Ingestion:** Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge.

**Inhalation:** Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée.

**Effets différés / immédiats:** Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

## Section 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZAKOL

Page: 6

## Ingrédients dangereux:

### BIS(2-HYDROXYETHYL)OLEYLAMINE

ALGAE	72H ErC50	> 0.01 - 0.1	mg/l
FISH	96H LC50	> 0.1 - 1	mg/l
DAPHNIA	48H EC50	> 0.1 - 1	mg/l

## 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité:** Biodégradable.

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation:** Aucune bioaccumulation éventuelle.

## 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité:** Soluble dans l'eau.

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**PBT:** Ce produit n'est pas identifiée comme substance PBT/vPvB.

## 12.6. Autres effets néfastes

## Section 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Élimination des emballages:** Éliminer comme tout déchet industriel ordinaire.

**Note:** L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

## Section 14: Informations relatives au transport

**Classe de transport:** Ce produit n'est pas classé pour le transport.

## Section 15: Informations réglementaires

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance en matière de sécurité, de santé et d'environnement

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

**Éval. de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour la substance ou le mélange par le fournisseur.

## Section 16: Autres informations

### Autres informations

**Autres informations:** Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) n° 1272/2008.

Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement No 453/2010.

\* indique que le texte de la FDS a été modifié depuis la dernière révision.

**Phrases de rubrique 2 et 3:** H302: Nocif en cas d'ingestion.

H311: Toxique par contact cutané.

[suite...]

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZAKOL

Page: 7

H314: Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H318: Provoque des lésions oculaires graves.

H335: Peut irriter les voies respiratoires.

H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Désistement juridique:** Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.