

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

**1.1. Identificateur de produit**

Nom du produit: FORMULA 2000

Code stock: 706

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

Utilisation du produit: PC31: Produits lustrant et mélanges de cires.

**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): Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315

Effets indésirables: Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**2.2. Éléments d'étiquetage**

Éléments d'étiquetage:

Mentions de danger: H315: Provoque une irritation cutanée.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

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

Mentions d'avertissement: Attention

Pictogrammes de danger: GHS07: Point d'exclamation



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FORMULA 2000

Page: 2

**Conseils de prudence:** P102: Tenir hors de portée des enfants.  
P280: Porter des gants de protection.  
P264: Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
P273: Éviter le rejet dans l'environnement.  
P302+352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/.  
P332+313: En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.  
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.

## 2.3. Autres dangers

**Autres risques:** Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable / explosif.

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

## Section 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

#### Ingrédients dangereux:

HYDROCARBONS,C9-C11,N-ALKANES,ISOALKANES CYCLICS <2% AROMATICS

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classification (CLP)	Pour cent
265-150-3	64742-48-9	-	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; Asp. Tox. 1: H304; -: EUH066	10-30%

PETROLEUM DISTILLATE

265-149-8	64742-47-8	Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail.	Asp. Tox. 1: H304	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%
-----------	------------	---	--	-----

DICOCODIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE 75 %

263-087-6	61789-77-3	-	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1B: H314	<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.

**Ingestion:** 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.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FORMULA 2000

Page: 3

**Inhalation:** Se rendre immédiatement à l'air libre en cas d'inhalation des vapeurs.

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

**Contact avec la peau:** Aucun symptôme.

**Contact avec les yeux:** Risque d'irritation et de rougeur.

**Ingestion:** Aucun symptôme.

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

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

**Traitement immédiat / spécifique:** Non applicable.

## 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 dioxyde de carbone / monoxyde de carbone.

### 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. Contenir le déversement en utilisant un système de rétention.

### 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.

## Section 7: Manipulation et stockage

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

**Cond's pour la manipulation:** Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FORMULA 2000

Page: 4

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

**Conditions de stockage:** Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé.

**Emballage approprié:** Polyéthylène. Acier inoxydable.

## 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.

## Section 9: Propriétés physiques et chimiques

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

**État:** Liquide

**Couleur:** Rose

**Odeur:** Odeur douce

**Degré d'évaporation:** Modéré

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

**Solubilité dans l'eau:** Non miscible

**Viscosité:** Très visqueux

**Viscosité, méthode:** Flow time in seconds in a 3 mm ISO cup (ISO 2431)

**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:** 70

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

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

**Pression de vapeur:** Non applicable.

**Densité relative:** 0.97

**pH:** 9

**VOC g/l:** 230

### 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.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FORMULA 2000

Page: 5

## 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 dioxyde de carbone / monoxyde de carbone.

## Section 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

**Ingrédients dangereux:**

**HYDROCARBONS,C9-C11,N-ALKANES,ISOALKANES CYCLICS <2% AROMATICS**

ORL	RAT	LD50	>5000	mg/kg
-----	-----	------	-------	-------

**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:** Aucun symptôme.

**Contact avec les yeux:** Risque d'irritation et de rougeur.

**Ingestion:** Aucun symptôme.

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

## Section 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

**Ingrédients dangereux:**

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FORMULA 2000

Page: 6

## 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:** Non applicable.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

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

### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité:** Absorbé rapidement par la terre.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

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

### 12.6. Autres effets néfastes

**Effets nocifs divers:** Écotoxicité négligeable.

## 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 No 453/2010.

**Phrases de rubrique 2 et 3:** EUH066: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

H226: Liquide et vapeurs inflammables.

H302: Nocif en cas d'ingestion.

H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

[suite...]

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FORMULA 2000

Page: 7

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

H315: Provoque une irritation cutanée.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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.