

**FICHES DE DONNEES DE SECURITE****Lifting**

Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe II, modifié par le règlement (UE) n° 453/2010.

**SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Nom du produit Lifting

Nom chimique

Numéro du produit 071-13

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

Utilisations identifiées Produit d'entretien automobile. - Polish.

Utilisations déconseillées Pour usage professionnel seulement. Ce produit n'est pas recommandé pour tout usage industriel, professionnel ou consommateur autres que les utilisations identifiées ci-dessus.

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

Fournisseur Autosmart International Ltd  
Lynn Lane,  
Shenstone, nr Lichfield  
Staffordshire. WS14 0DH  
England  
www.autosmartinternational.com  
Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)  
Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)  
info@autosmartinternational.com

Personne à contacter Mr. Russell Butler

Fabricant

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Numéro d'appel d'urgence Mob: +44 (0) 7808 971321 (24hrs) Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00) Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)

Numéro d'appel d'urgence national ORFILA (01-45-42-59-59)

**SECTION 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification****Dangers physiques**

Non classé.

**Dangers pour la santé humaine**

Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336

**Dangers pour l'environnement**

Aquatic Chronic 2 - H411

Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)

R52/53,R67.

**2.2. Éléments d'étiquetage**

Pictogramme de danger

**Lifting**



**Mention d'avertissement**

**Mentions de danger**

**Mentions de mise en garde**

**Contient**

**Etiquetage des détergents**

**Mentions de mise en garde supplémentaires**



Attention

H315 Provoque une irritation cutanée.  
 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

P261 Éviter de respirer les vapeurs/aérosols.  
 P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
 P280 Porter des gants de protection.  
 P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
 P501 Éliminer le contenu/récipient selon les réglementations nationales.

NAPHTA LOURD (PÉTROLE), HYDRODÉSULFURÉ

< 5% agents de surface non ioniques, < 5% agents de surface cationiques

P264 Se laver la peau contaminée soigneusement après manipulation.  
 P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
 P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau.  
 P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.  
 P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.  
 P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
 P391 Recueillir le produit répandu.  
 P405 Garder sous clef.

**2.3. Autres dangers**

Ce produit ne contient aucune substance classée PBT or vPvB.

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

**3.2. Mélanges**

<b>NAPHTA LOURD (PÉTROLE), HYDRODÉSULFURÉ</b>		<b>20-30%</b>
Numéro CAS: 64742-82-1    Numéro CE: 265-185-4		
<b>Classification</b> Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336 Aquatic Chronic 2 - H411	<b>Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b> N;R51/53. R10,R67.	
<b>China Clay</b>		<b>5-10%</b>
Numéro CAS: 1332-58-7    Numéro CE: 310-127-6		
<b>Classification</b> Non classé.	<b>Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b> -	
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light.</b>		<b>2-5%</b>
Numéro CAS: 64742-47-8    Numéro CE: 265-149-8    Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119484819-18-XXXX Substance with a Community workplace exposure limit.		
<b>Classification</b> Asp. Tox. 1 - H304	<b>Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b> Xn;R65. R66.	

## Lifting

<b>2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol</b> <span style="float: right;"><b>2-5%</b></span>	
Numéro CAS: 25307-17-9 Numéro CE: 246-807-3 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119510876-35-XXXX Facteur M (aigu) = 1 Facteur M (chronique) = 1	
<b>Classification</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	<b>Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b> Xn;R22. C;R34. N;R50.
<b>Dicocodimethylammonium chloride</b> <span style="float: right;"><b>0.7-1.0%</b></span>	
Numéro CAS: 61789-77-3 Numéro CE: 263-087-6 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119486994-16-XXXX Facteur M (aigu) = 1	
<b>Classification</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411	<b>Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b> Xn;R22. C;R34. N;R50.
<b>PROPANE-2-OL</b> <span style="float: right;"><b>0.2-0.5%</b></span>	
Numéro CAS: 67-63-0 Numéro CE: 200-661-7 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119457558-25-xxxx Substance with a Community workplace exposure limit.	
<b>Classification</b> Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	<b>Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b> F;R11 Xi;R36 R67

L'intégralité du texte des phrases de risque et des mentions de danger figure à la Section 16.

**SECTION 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****Inhalation**

Déplacer immédiatement la personne touchée à l'air frais. Consulter un médecin si une gêne persiste.

**Ingestion**

Ne pas faire vomir. Rincer soigneusement la bouche à l'eau. Donner beaucoup d'eau à boire. Consulter un médecin immédiatement. En cas de vomissement, maintenir la tête basse de telle sorte que le vomissement n'entre pas des les poumons.

**Contact cutané**

Laver la peau soigneusement à l'eau et au savon. Consulter un médecin si une gêne persiste.

**Contact oculaire**

Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si une gêne persiste.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés****Inhalation**

L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges. Headache.

**Ingestion**

Peut provoquer des maux d'estomac ou vomissements.

**Contact cutané**

Un contact prolongé peut provoquer des rougeurs, des irritations et le dessèchement de la peau.

**Contact oculaire**

Irritant pour les yeux. A la suite d'une surexposition, les symptômes sont notamment les suivants: Rougeurs. Douleur.

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires****Indications pour le médecin**

Aucune recommandation particulière. En cas de doute, consulter un médecin rapidement.

## Lifting

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

##### **Moyens d'extinction appropriés**

Le produit n'est pas inflammable. Utiliser des moyens d'extinction adaptés au feu avoisinant.

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

##### **Dangers particuliers**

Oxydes des substances suivantes: Carbone. Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.

##### **Produits de combustion dangereux**

Oxydes de carbone. Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

##### **Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie**

Aucune précaution particulière de lutte contre l'incendie connue.

##### **Equipements de protection particuliers pour les pompiers**

Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés.

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

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

##### **Précautions individuelles**

Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8.

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

##### **Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas rejeter dans les égouts ou les cours d'eau ou sur le sol.

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

##### **Méthodes de nettoyage**

Eviter l'entrée du déversement ou l'écoulement dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau. Collecter et mettre dans des conteneurs à déchets appropriés et sceller fermement. Pour l'élimination des déchets, voir Section 13. Rincer la zone contaminée à grandes eaux. Faire attention aux sols et autres surfaces qui peuvent devenir glissants.

#### 6.4. Référence à d'autres sections

##### **Référence à d'autres sections**

Pour l'élimination des déchets, voir Section 13.

### SECTION 7: Manipulation et stockage

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

##### **Précautions d'utilisations**

Eviter tout déversement. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Eviter l'inhalation de vapeurs. During application and drying, solvent vapours will be emitted.

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

##### **Précautions de stockage**

Stocker dans le conteneur d'origine, fermé hermétiquement, dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

##### **Classe de stockage**

Stockage de produits chimiques.

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

##### **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2.

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### Valeurs limites d'exposition professionnelle

## Lifting

### China Clay

Limite d'exposition à long terme (VME 8 heures): VLEP 10 mg/m<sup>3</sup>

### Distillates (pétroleum), hydrotreated light.

Limite d'exposition à long terme (VME 8 heures): 1000 mg/m<sup>3</sup>

### PROPANE-2-OL

Limite d'exposition à long terme (VME 8 heures): VLEP

Limite d'exposition à court terme (15 minutes): VLEP 400 ppm 980 mg/m<sup>3</sup>

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

### China Clay (CAS: 1332-58-7)

#### Commentaires sur les composants

Aucune valeur limite d'exposition connue pour le (les) composant(s).

### Distillates (pétroleum), hydrotreated light. (CAS: 64742-47-8)

DNEL Consommateur - Ingestion; Long terme : 19 mg/kg/jour

### 2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol (CAS: 25307-17-9)

#### Commentaires sur les composants

Aucune valeur limite d'exposition connue pour le (les) composant(s).

DNEL Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 0.25 mg/kg p.c. /jour  
 Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 1.76 mg/m<sup>3</sup>  
 Consommateur - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 0.179 mg/kg p.c. /jour  
 Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 0.621 mg/m<sup>3</sup>  
 Consommateur - Orale; Long terme Effets systémiques: 0.179 mg/kg p.c. /jour

PNEC - Eau douce; 0.000214 mg/l  
 - Eau de mer; 0.000021 mg/l  
 - Station d'épuration des eaux usées; 1.5 mg/l  
 - Sédiments (eau douce); 1.692 mg/kg  
 - Sédiments (eau de mer); 0.1692 mg/kg  
 - Sol; 5 mg/kg

### Dicocodimethylammonium chloride (CAS: 61789-77-3)

#### Commentaires sur les composants

Aucune valeur limite d'exposition connue pour le (les) composant(s).

DNEL Activités professionnelles - Contact avec la peau; Long terme Effets systémiques: 12.75 mg/kg/jour  
 Industrie - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 27 mg/m<sup>3</sup>  
 Consommateur - Contact avec la peau; Long terme Effets systémiques: 7.65 mg/kg/jour  
 Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 8 mg/m<sup>3</sup>  
 Consommateur - Ingestion; Long terme Effets systémiques: 2.3 mg/kg/jour

PNEC - Eau douce; 0.013 mg/l  
 - Eau de mer; 0.0013 mg/l  
 - STP; 1.2  
 - Sédiments (eau douce); 8.8 mg/kg  
 - Sédiments (eau de mer); 0.88 mg/kg  
 - Sol; 7 mg/kg

### PROPANE-2-OL (CAS: 67-63-0)

DNEL Industrie - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 500 mg/m<sup>3</sup>  
 Consommateur - Contact avec la peau; Long terme Effets systémiques: 319 mg/kg/jour  
 Consommateur - Ingestion; Long terme Effets systémiques: 26 mg/kg/jour  
 Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 89 mg/m<sup>3</sup>  
 Industrie - Contact avec la peau; Long terme Effets systémiques: 888 mg/kg/jour

PNEC - Eau douce; 140.9 mg/l  
 - Eau de mer; 140.9 mg/l  
 - rejet intermittent; 140.9 mg/l  
 - Sédiments (eau douce); 552 mg/kg  
 - Sédiments (eau de mer); 552 mg/kg  
 - STP; 2251 mg/l  
 - Sol; 28 mg/kg

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Equipements de protection

## Lifting



### Contrôles techniques appropriés

Aucune ventilation particulière requise. Ce produit ne doit pas être manipulé dans un espace confiné sans une ventilation suffisante.

### Protection des yeux/du visage

Pas de protection oculaire spécifique notée, mais peut être requise de toute manière.

### Protection des mains

Porter des gants de protection faits des matériaux suivants: Néoprène. Polyvinyl chloride (PVC). Choisir les gants les mieux appropriés en consultation avec le fournisseur/fabricant de gants, qui peut fournir les informations sur le délai de rupture de la matière constitutive du gant.

### Autre protection de la peau et du corps

Prévoir une fontaine oculaire. Porter les vêtements appropriés pour prévenir tout contact cutané prolongé ou répété.

### Mesures d'hygiène

Prévoir une fontaine oculaire. Ne pas fumer dans la zone de travail. Se laver après le travail et avant de manger, de fumer et avant d'aller aux toilettes. Laver rapidement si la peau devient contaminée. Enlever rapidement tout vêtement qui devient contaminé. Utiliser une crème pour la peau appropriée pour prévenir le dessèchement de la peau. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

### Protection respiratoire

Aucune recommandation particulière. Une protection respiratoire doit être utilisée si la contamination de l'air dépasse les valeurs limites d'exposition professionnelle recommandées.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

#### Aspect

Liquide visqueux. Liquide.

#### Couleur

Light brown.

#### Odeur

Faible.

#### Seuil olfactif

Non disponible. Non disponible.

#### pH

pH (solution concentrée): ~ 7.0 pH (solution diluée): 6.7 @ 1%

#### Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Non disponible.

#### Point d'éclair

> 62°C (Coupelle fermée).

#### Taux d'évaporation

Non disponible.

#### Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité

Non disponible. : :

#### Pression de vapeur

Non disponible.

#### Densité de vapeur

Non disponible.

#### Densité relative

~ 1.175 @ (20°C)°C

#### Solubilité(s)

Insoluble dans l'eau. Miscible aux matériaux suivants: Hydrocarbures.

#### Coefficient de partage

Non disponible.

#### Température d'auto-inflammabilité

Non disponible.

## Lifting

### Température de décomposition

Non disponible.

### Propriétés comburantes

Non applicable.

### Commentaires

Les informations déclarées comme "Non disponible" ou "Non applicable" ne sont pas considérées comme pertinentes pour la mise en oeuvre de mesures de surveillance adéquates.

## 9.2. Autres informations

### Composé organique volatil

Ce produit contient au maximum 316 g/litre de COV.

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Aucun danger de réactivité connu associé à ce produit.

### 10.2. Stabilité chimique

#### Stabilité chimique

Stable à température ambiante normale et utilisé comme recommandé.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Non applicable. Ne polymérisera pas.

### 10.4. Conditions à éviter

Eviter la chaleur excessive pour des périodes prolongées.

### 10.5. Matières incompatibles

#### Matières incompatibles

Aucun produit ou groupe de produits spécifique n'est susceptible de réagir avec le produit provoquant une situation dangereuse.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Un feu créé : Monoxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO2).

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Autres effets sur la santé

Il n'y a aucune preuve que ce produit puisse provoquer un cancer.

#### Toxicité aiguë - orale

##### ETA orale (mg/kg)

24,271.84466019

#### Information générale

Un contact prolongé ou répété avec des solvants sur une longue période peut conduire à des problèmes de santé permanents.

#### Inhalation

Les vapeurs peuvent provoquer des maux de tête, de la fatigue, des vertiges et des nausées.

#### Ingestion

Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion.

#### Contact cutané

Peut provoquer la délipidation de la peau mais n'est pas irritant.

#### Contact oculaire

Pas de danger spécifique pour la santé connu.

#### Dangers chroniques et aigus pour la santé

Pas d'effet spécifique à long terme connu. Aucun effet aigu ou chronique spécifique sur la santé n'est noté, mais ce produit chimique peut toujours avoir des effets néfastes sur la santé en général ou pour les personnes ayant des problèmes de santé actuels ou latents.

#### Voie d'exposition

Ingestion. Inhalatoire

#### Symptômes

Pas de symptômes spécifiques notés, mais le produit chimique peut néanmoins avoir des effets néfastes sur la santé en général ou sur certaines personnes.

## Lifting

### Considérations médicales

Inconnu.

#### Informations toxicologiques sur les composants

#### NAPHTA LOURD (PÉTROLE), HYDRODÉSULFURÉ

#### **Autres effets sur la santé**

Il n'y a aucune preuve que ce produit puisse provoquer un cancer.

#### Distillates (petroleum), hydrotreated light.

#### **Toxicité aiguë - orale**

**Toxicité aiguë orale (DL50 mg/kg)**

5,000

#### **Espèces**

Rat

#### **Toxicité aiguë - cutanée**

**Toxicité aiguë cutanée (DL50 mg/kg)**

2000

#### **Espèces**

Lapin

#### **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

##### **Données sur l'animal**

Score érythème/escarre: Pas d'érythème (0). Score œdème: Pas d'œdème (0). Non irritant.

##### **Test sur modèle de peau humaine**

Non disponible.

#### **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Non irritant.

#### **Sensibilisation respiratoire**

Il n'existe aucune donnée montrant que cette substance peut induire une hypersensibilité respiratoire .

#### **Sensibilisation cutanée**

Buehler test: - Cobaye: Non sensibilisant.

#### **Mutagénicité sur les cellules germinales**

##### **Essais de génotoxicité - in vitro**

: Négatif. Cette substance ne présente aucune preuve de propriétés mutagènes.

##### **Essais de génotoxicité - in vivo**

: Négatif. Cette substance ne présente aucune preuve de propriétés mutagènes.

#### **Cancérogénicité**

Il n'y a aucune preuve que ce produit puisse provoquer un cancer.

#### **toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée**

##### **Exposition répétée STOT rép.**

NOAEL 750 mg/kg, Orale, Rat

#### **Inhalation**

Pas de danger spécifique pour la santé connu.

#### **Ingestion**

Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion. Pneumonia may be the result if vomited material containing solvents reaches the lungs.

#### **Contact cutané**

Pas de danger spécifique pour la santé connu. Not a skin sensitizer.

#### **Contact oculaire**

Pas de danger spécifique pour la santé connu.

#### **Symptômes**

Irritation cutanée.



### Lifting

#### Dicocodimethylammonium chloride

##### **Autres effets sur la santé**

Il n'y a aucune preuve que ce produit puisse provoquer un cancer.

#### PROPANE-2-OL

##### **Autres effets sur la santé**

Il n'y a aucune preuve que ce produit puisse provoquer un cancer. IARC Not Listed. NTP Not Listed. OSHA Not Regulated.

##### Toxicité aiguë - orale

**Toxicité aiguë orale (DL50 mg/kg)**

5,840

##### **Espèces**

Rat

##### Toxicité aiguë - cutanée

**Toxicité aiguë cutanée (DL50 mg/kg)**

16.4

##### **Espèces**

Lapin

##### Sensibilisation respiratoire

Non sensibilisant.

##### Sensibilisation cutanée

Non sensibilisant.

##### **Inhalation**

Somnolence, étourdissement, désorientation, vertige.

##### **Ingestion**

Pas de danger spécifique pour la santé connu.

##### **Contact cutané**

Pas de danger spécifique pour la santé connu.

##### **Contact oculaire**

Irritant pour les yeux.

#### Quartz

##### **Effets toxicologiques**

Pas de données enregistrées.

### **SECTION 12: Informations écologiques**

#### **Ecotoxicité**

Le produit contient une substance qui est toxique pour les organismes aquatiques et qui peut entraîner des effets néfastes à long terme sur le milieu aquatique.

##### Informations écologiques sur les composants

#### NAPHTA LOURD (PÉTROLE), HYDRODÉSULFURÉ

##### **Ecotoxicité**

Le produit contient une substance qui est toxique pour les organismes aquatiques et qui peut entraîner des effets néfastes à long terme sur le milieu aquatique.

#### Distillates (petroleum), hydrotreated light.

##### **Ecotoxicité**

Les composants du produit ne sont pas classés dangereux pour l'environnement. Néanmoins, des déversement fréquents ou importants peuvent avoir des effets néfastes sur l'environnement.

#### 2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol

##### **Ecotoxicité**

The product contains a substance which is very toxic to aquatic organisms.

#### PROPANE-2-OL

##### **Ecotoxicité**

On ne considère pas le produit dangereux pour l'environnement.

## Lifting

### **12.1. Toxicité**

#### **Toxicité aiguë - poisson**

Indéterminé.

#### **Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques**

Indéterminé.

#### **Toxicité aiguë - plantes aquatiques**

Indéterminé.

#### **Toxicité aiguë - microorganismes**

Indéterminé.

#### **Toxicité aiguë - terrestre**

Indéterminé.

## Lifting

### Informations écologiques sur les composants

#### Distillates (petroleum), hydrotreated light.

##### **Toxicité aiguë - poisson**

CL50, 96 hours: > 2-5 mg/l, Poissons

##### **Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques**

EC50, 48 hours: 1.4 mg/l, Daphnia magna

##### **Toxicité aiguë - plantes aquatiques**

CI50, 72 hours: 1-3 mg/l, algues

#### 2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol

##### toxicité aquatique aiguë

##### **C(E)L50**

0.01 < L(E)C50 ≤ 0.1

##### **Facteur M (aigu)**

10

##### **Toxicité aiguë - poisson**

CL50, 96 hours: 0.39 mg/l, Poissons

##### **Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques**

EC50, 48 hours: 0.1 mg/l, Daphnia magna

##### **Toxicité aiguë - plantes aquatiques**

CI50, 72 hours: 0.01-0.1 mg/l, algues

##### toxicité aquatique chronique

##### **Facteur M (chronique)**

1

#### Dicocodimethylammonium chloride

##### toxicité aquatique aiguë

##### **C(E)L50**

0.1 < L(E)C50 ≤ 1

##### **Facteur M (aigu)**

1

##### **Toxicité aiguë - poisson**

CL50, 96 hours: 0.195 mg/l, Poissons

##### **Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques**

EC50, 48 hours: 0.01-0.1 mg/l, Daphnia magna

#### PROPANE-2-OL

##### **Toxicité aiguë - poisson**

LC50, 96 heures: ~ 9640 mg/l, Pimephales promelas (Fat-head Minnow)

##### **Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques**

EC50, >: > 1000 mg/l, Daphnia magna

##### **Toxicité aiguë - plantes aquatiques**

EC50, 72 heures: > 1000 mg/l, Scenedesmus subspicatus

##### **Toxicité aiguë - microorganismes**

EC50, >: > 1000 mg/l, Boues activées

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### **Persistance et dégradabilité**

Volatiles substances are degraded in the atmosphere within a few days. Le(s) tensioactif(s) contenu(s) dans ce produit est(sont) conforme(s) aux critères de biodégradabilité conformément au Règlement (CE) n° 648/2004 relatif aux détergents. Les données étayant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et seront mises à leur disposition à leur demande expresse, ou à la demande des fabricants de détergents. Le produit contient majoritairement des substances inorganiques qui ne sont pas biodégradables. Les autres substances du produit devraient être facilement biodégradables.

### Lifting

#### Informations écologiques sur les composants

##### NAPHTA LOURD (PÉTROLE), HYDRODÉSULFURÉ

###### **Persistence et dégradabilité**

Volatile substances are degraded in the atmosphere within a few days.

Distillates (petroleum), hydrotreated light.

###### **Persistence et dégradabilité**

Volatile substances are degraded in the atmosphere within a few days.

2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol

###### **Persistence et dégradabilité**

Le produit est facilement biodégradable.

Dicocodimethylammonium chloride

###### **Persistence et dégradabilité**

Le produit est biodégradable.

##### PROPANE-2-OL

###### **Persistence et dégradabilité**

Le produit devrait être biodégradable.

###### **Biodégradation**

Degradation (%) - 95: 21 jours

###### **Demande biologique en oxygène**

~ 1171 g O2/g substance

###### **Demande chimique en oxygène**

~ 2294 g O2/g substance

##### Quartz

###### **Persistence et dégradabilité**

Le produit n'est pas biodégradable.

#### **12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Le produit ne contient pas de substances potentiellement bioaccumulables.

#### **Coefficient de partage**

Non disponible.

#### Informations écologiques sur les composants

##### NAPHTA LOURD (PÉTROLE), HYDRODÉSULFURÉ

La bioaccumulation sera probablement peu significative à cause de la faible solubilité dans l'eau de ce produit.

Distillates (petroleum), hydrotreated light.

La bioaccumulation sera probablement peu significative à cause de la faible solubilité dans l'eau de ce produit.

2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol

Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

Dicocodimethylammonium chloride

Le produit ne contient pas de substances potentiellement bioaccumulables.

##### PROPANE-2-OL

Le produit n'est pas bioaccumulable.

#### **Coefficient de partage**

log Pow: 0.05

##### Quartz

Accumulates in soil and sediment.

#### **12.4. Mobilité dans le sol**

#### **Mobilité**

Le produit contient des composés organiques volatiles (COV) qui s'évaporeront facilement de toutes les surfaces.

### Lifting

#### Informations écologiques sur les composants

##### NAPHTA LOURD (PÉTROLE), HYDRODÉSULFURÉ

###### **Mobilité**

Le produit contient des composés organiques volatiles (COV) qui s'évaporeront facilement de toutes les surfaces.

Distillates (petroleum), hydrotreated light.

###### **Mobilité**

Le produit contient des composés organiques volatiles (COV) qui s'évaporeront facilement de toutes les surfaces. Le produit est insoluble dans l'eau et se répandra à la surface de l'eau.

###### **Constante de Henry**

Non disponible.

##### Dicocodimethylammonium chloride

###### **Mobilité**

Le produit est soluble dans l'eau.

##### PROPANE-2-OL

###### **Mobilité**

Le produit est soluble dans l'eau.

###### **Coefficient d'adsorption/désorption**

Sol - Koc: ~ 1.1 @ °C

###### **Constante de Henry**

0.00000338 atm m3/mol @ 25°C

##### Quartz

###### **Mobilité**

Pas considéré mobile.

#### **12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Ce produit ne contient aucune substance classée PBT or vPvB.

#### Informations écologiques sur les composants

Distillates (petroleum), hydrotreated light.

Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

##### PROPANE-2-OL

Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

#### **12.6. Autres effets néfastes**

Non applicable.

### **SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination**

#### **13.1. Méthodes de traitement des déchets**

##### **Information générale**

L'emballage doit être vide (sans écoulement une fois retourné).

##### **Méthodes de traitement des déchets**

Éliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets. Éviter l'entrée du déversement ou l'écoulement dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau.

### **SECTION 14: Informations relatives au transport**

#### **14.1. Numéro ONU**

N° ONU (ADR/RID)	3082
N° ONU (IMDG)	3082
N° ONU (IATA)	3082

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

Nom d'expédition (ADR/RID)	MATERIE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUID, N.S.A. (NAPHTA LOURD (PÉTROLE), HYDRODÉSULFURÉ)
Nom d'expédition (IMDG)	MATERIE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUID, N.S.A. (NAPHTA LOURD (PÉTROLE), HYDRODÉSULFURÉ)

## Lifting

Nom d'expédition (IATA)	MATERIE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUID, N.S.A. (NAPHTA LOURD (PÉTROLE), HYDRODÉSULFURÉ)
Nom d'expédition (ADN)	MATERIE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUID, N.S.A. (NAPHTA LOURD (PÉTROLE), HYDRODÉSULFURÉ)

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe ADR/RID	9
Risque subsidiaire ADR/RID	
Etiquette ADR/RID	9
Classe IMDG	9
Etiquette IMDG	
Classe/division IATA	9
Risque subsidiaire IATA	
Etiquettes de transport	



### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR/RID)	III
Groupe d'emballage (IMDG)	III
Groupe d'emballage (ADN)	III

### 14.5. Dangers pour l'environnement

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin



Oui.

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

EmS	F-A, S-F
Code de consignes d'intervention d'urgence	•3Z
Numéro d'identification du danger (ADR/RID)	90
Code de restriction en tunnels	(E)

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Non applicable.

## **SECTION 15: Informations réglementaires**

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

#### Réglementations nationales

The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).

#### Législation UE

Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC. Règlement (CE) N° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), amendé.

#### Document d'orientation

Workplace Exposure Limits EH40. Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

#### Listes pour la santé et l'environnement

Règlement (CE) N° 689/2008 du Parlement européen et du Conseil du 17 juin 2008 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, amendé.

## Lifting

### Classification de danger pour l'eau

WGK 2

### Occupational Air Requirement

YL-gruppe: 3

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

## SECTION 16: Autres informations

### Information générale

Seul un personnel dûment formé devrait manipuler ce produit. Ce produit est fabriqué selon un système qui conforme à ISO9001 et ISO14001.

### Commentaires sur la révision

NOTE: Les lignes dans la marge indiquent des modifications significatives par rapport à la version précédente.

**Publié par** Autosmart International Ltd, Lynn Lane, Shenstone, Lichfield, Staffordshire, WS14 0DH, Great Britain. www.autosmartinternational.com rbutler@autosmart.co.uk Tel +44 (0)1543 481616

**Date de révision** 17/10/2014

**Révision** 8

**Remplace la date** 23/05/2013

**Statut de la FDS** Approuvé.

### Phrases de risque dans leur intégralité

NC Non classé

R10 Inflammable.

R11 Facilement inflammable.

R22 Nocif en cas d'ingestion.

R34 Provoque des brûlures.

R36 Irritant pour les yeux.

R50 Très toxique pour les organismes aquatiques.

R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

R66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

### Mentions de danger dans leur intégralité

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.

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

H315 Provoque une irritation cutanée.

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.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Clause de non-responsabilité

Ces informations concernent uniquement le produit spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour ce produit utilisé avec tout autre produit ou dans tout autre procédé. Ces informations sont, à notre connaissance et en toute bonne foi, exactes et fiables à la date indiquée. Néanmoins, aucune garantie, caution ou déclaration n'est faite de son exactitude, de sa fiabilité ou de son exhaustivité. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la pertinence de telles informations dans le cadre particulier de son propre usage.