

## SECTION 1 - IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MELANGE ET DE LA SOCIETE/L'ENTREPRISE

### 1.1. Identificateur de produit

- Nom du produit : **ACCOR GX LS 85W140**

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

- Utilisation commerciale : Lubrifiant transmission (pour plus de détails, se reporter à la notice technique)

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

- Fournisseur **ACCOR LUBRIFIANTS SA**

Adresse : 8 Rue du Mans - BP 30406 - 49304 CHOLET CEDEX

Téléphone : 02.41.75.26.70

Télécopie : 02.41.62.67.02

Contact e-mail : [service.technique@accor-lubrifiants.com](mailto:service.technique@accor-lubrifiants.com)

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Le numéro de téléphone d'urgence valable en France est le numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59. Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Antipoison Français. Ces centres antipoison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. Pour connaître le numéro de téléphone d'urgence valable dans votre pays, merci de contacter les autorités locales compétentes et de consulter le site Internet de l'ECHA (European Chemicals Agency) :

<http://echa.europa.eu/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks>

## SECTION 2 - IDENTIFICATION DES DANGERS

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

#### **Classification CE 1272/2008 (CLP)**

H312 – Toxicité aiguë – catégorie 4 – (Acute Tox. 4)  
H317 – Sensibilisation cutanée – catégorie 1 – (CLP Skin Sens. 1)  
H319 - Irritation oculaire – catégorie 2 - (CLP Eye Irrit. 2)  
H332 - Toxicité aiguë – catégorie 4 – (Acute Tox. 4)

H412 – Dangereux pour le milieu aquatique - Danger chronique catégorie 3 (CLP Aquatic Chronic 3)

## 2.2. Éléments d'étiquetage

### Etiquette Conforme à La Norme (CE) N° 1272/2008 (CLP) :

Pictogramme(s) de danger :



**Mention d'avertissement :** ATTENTION

#### **Mentions De Danger :**

H312 Nocif par contact cutané

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux

H332 Nocif par inhalation

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

#### **Phrases additionnelles:**

CONTIENT: "Amines, C10-14-tert-alkyl" (N°CE: 701-175-2)

#### **Conseils de prudence - Prévention**

P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette

P102 – Tenir hors de portée des enfants

P280 - Porter des gants / vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/du visage.

P261 – Eviter de respirer les vapeurs.

P273 – Eviter le rejet dans l'environnement

#### **Conseils de prudence - Intervention**

P302 + P352 – EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon

P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption 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+P313 – Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin

P363 – Laver les vêtements contaminés avant réutilisation

#### **Conseils de prudence - Stockage**

Aucuns

## Conseils de prudence - Elimination

P501 - Eliminer le contenu / récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux, conformément à la réglementation nationale

## 2.3. Autres Dangers

Produit inflammable et combustible s'il est chauffé

Le brouillard d'huiles peut irriter les yeux et l'appareil respiratoire.

Un contact prolongé ou répété avec la peau peut l'irriter et produire des dermatites.

L'huile usagée peut contenir des impuretés dangereuses.

Risque de contamination du sol et des eaux souterraines.

## SECTION 3 - COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

### 3.2. Mélanges

- Nature chimique : Produit à base d'huiles de bases et d'additifs

- Composants contribuant aux dangers :

COMPOSANTS	Pourcentage (En poids)	Classification CLP (EC) No 1272/2008	NUMEROS CE CAS Enregistrement
Huile de base pétrolière	< 95 %	-	Mixture (*)
Reaction products of 4-methyl-2- pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl	< 2 %	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	931-384-6 – 01 - 2119493620-38
Amines, C10-14-tert-alkyl	< 1 %	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	701-175-2 - 01-2119456798-18

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	< 0.5 %	Aquatic Chronic 4, H413	701-251-5 - 01-2119524004-56
Phenol, (tetrapropenyl) derivatives	< 0.05 %	Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360F (Fertilité) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	616-100-8 74499-35-7 -
Alcohols, C12-14, ethoxylated(even numbered) 1-2.5EO	< 0.05 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	500-213-3 - 01-2119487984-16

(\*)Mixture : Contient un ou plusieurs des numéros CE suivants : 265-090-8, 265-091-3, 265-096-0, 265-097-6, 265-098-1, 265-101-6, 265-155-0, 265-156-6, 265-157-1, 265-158-7, 265-159-2, 265-160-8, 265-161-3, 265-166-0, 265-169-7, 265-176-5, 276-735-8, 276-736-3, 276-737-9, 276-738-4, 278-012-2, 309-878-2.

Contient du « Oleylamine » en concentration inférieure au seuil de danger.

Ce produit est un produit pétrolier. Extrait de DMSO < 3 % en poids (IP 346)

L'intégralité du texte des phrases de risque et des mentions de danger de cette section 3 figure à la Section 16.

## SECTION 4 - PREMIERS SECOURS

### 4.1. Description des premiers secours

**En cas de troubles graves, appeler un médecin ou demander une aide médicale d'urgence**

#### **Inhalation :**

Retirer le sujet de la zone exposée.

Amener le sujet à l'air frais et le garder au calme.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

Alerter un médecin en cas de malaise.

#### **Contact avec la peau :**

Laver la peau à l'eau et au savon.

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

## Contact avec les yeux :

Rincer à l'eau claire en maintenant les paupières écartées pendant au moins 30 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un ophtalmologiste.

## Ingestion :

NE PAS FAIRE VOMIR. Alerter immédiatement un médecin ou un centre antipoison.

Tourner sur le côté une personne couchée sur le dos, qui est en train de vomir.

## Conseil aux prestataires de premiers secours :

Lors de l'administration des premiers soins, protégez-vous contre l'exposition à des produits chimiques ou à des maladies à diffusion hématogène en portant des gants, des masques ainsi qu'un équipement de protection oculaire. Après avoir prodigué les premiers soins, se laver la peau exposée avec du savon et de l'eau.

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

Voir la section 11.

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

Note pour le médecin : traiter symptomatiquement.

## SECTION 5 - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : CO2, poudre sèche, émulseur polyvalent ; l'eau peut être utilisée pour refroidir et protéger les récipients de produit exposés.

Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité: Jet d'eau à grand débit

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

Pour plus d'informations, voir section 10.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Il est recommandé de porter un appareil respiratoire autonome. L'eau peut éclabousser les éléments proches. Utiliser de l'eau pour refroidir les récipients exposés.

## SECTION 6 - MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Un équipement de protection individuelle doit être porté. Éviter tout contact avec la peau. Ventiler la zone si le déversement s'est effectué dans un espace confiné ou dans toute autre zone à faible ventilation.

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

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

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

Ramasser le liquide pour le recycler et/ou le mettre au rebut. Le liquide résiduel peut être absorbé sur du matériel inerte.

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

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

## **SECTION 7 - MANIPULATION ET STOCKAGE**

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

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Conserver les récipients fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Ne pas rejeter à l'égout ou dans l'environnement, éliminer ce produit dans un centre agréé de collecte des déchets. Utiliser un confinement approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Éviter un contact avec la peau. Laver à fond après une manipulation. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Les récipients vides contiennent des résidus de produit qui peuvent présenter les dangers du produit. Éliminer l'emballage ou les contenants conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

#### **Température de pompage**

Ambiante

#### **Température maximale de manipulation**

70 °C, 158 °F

#### **Température de chargement maximale**

Non déterminé.

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

Prendre des précautions pour éviter tout dégagement dans l'environnement. Pour connaître les matériaux incompatibles, voir section 10.

Température maximale de conservation

45 °C, 113 °F

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**SECTION 8 - CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE****8.1. Paramètres de contrôle**

Valeurs limites d'exposition professionnelle :

Dans les cas propices à la formation de brouillards, vérifier la PEL de 5 mg par mètre cube de l'OSHA et la TWA de 5 mg par mètre cube de l'ACGIH pour contrôler d'éventuels brouillards d'huile.

Procédures recommandées de contrôle: Ce produit contient des ingrédients présentant des limites d'exposition, l'atmosphère de travail ou des organismes vivants peuvent être nécessaires pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou d'autres mesures de contrôle et / ou la nécessité d'utiliser une protection respiratoire. Il convient de mentionner à la norme européenne EN 689 concernant les méthodes pour évaluer l'exposition par inhalation aux agents chimiques et aux documents de politique générale nationaux relatifs aux méthodes pour déterminer les substances dangereuses.

**8.2. Contrôles de l'exposition**

Les mesures de contrôle appropriées pour un lieu de travail particulier dépendent de la façon dont le produit est utilisé et du potentiel d'exposition.

Equipement de protection individuelle:

Le produit doit être manipulé dans les récipients et des équipements clos, auquel cas une ventilation mécanique du local devrait être suffisante. Une aspiration d'air locale devra être utilisée aux endroits où poussières, brouillards, vapeurs ou gaz peuvent s'échapper dans l'atmosphère du local.

**Protection des yeux/du visage**

Lunettes de sécurité.

**Protection de la peau**

Nitrile.

Les chemises à manches longues sont recommandées. Utiliser un tablier de protection chimique si le contact avec le produit peut se produire. Lors du travail avec le produit chauffé, porter un tablier isolant ou un vêtement de protection chimique isolant. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

**Protection respiratoire**

Utiliser un respirateur avec une association d'une cartouche pour vapeur organique et d'un filtre très efficace si la limite d'exposition recommandée est dépassée.

Utiliser un appareil respiratoire isolant pour pénétrer dans les espaces confinés et dans les autres endroits faiblement ventilés et pour les zones de décontamination ou de grosses quantités se sont répandues.

### Mesures d'hygiène

Se laver soigneusement après avoir manipulé ce produit.

### Contrôles de l'exposition environnementale

Pour plus de détails, voir section 6

## SECTION 9 - PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

Aspect: Liquide

Masse volumique à 20°C (g/cm<sup>3</sup>) : 0,91

Couleur: ambre

Viscosité à 40°C (mm<sup>2</sup>/s) : 410

Odeur: caractéristique huile

Point éclair (coupelle fermée) (°C): > 170°C

Point d'écoulement (°C) : < -12

Température d'inflammation: Non déterminée

Pression de vapeur à 20°C: Non déterminée

Coefficient de partage (n-octanol/eau): Non déterminé.

Propriétés explosives : Ce produit n'est pas connu pour être explosif.

Propriétés oxydantes : Ce produit est une substance non-oxydante.

### 9.2. Autres informations

Pas d'autres informations importantes disponibles.

## SECTION 10 - STABILITE ET REACTIVITE

### 10.1. Réactivité

Examiner soigneusement toutes les informations fournies dans les sections 10.2 à 10.6.

### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est normalement stable aux faibles températures et n'est pas décomposé par l'eau.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Aucunes dans des conditions normales

Propriétés dangereuses : Aucunes dans des conditions normales

#### **10.4. Conditions à éviter**

Température élevée. Chaleur excessive.

#### **10.5. Matières incompatibles:**

Acides forts. Agents oxydants.

#### **10.6. Produits de décomposition dangereux:**

Fumée, monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, aldéhydes et autres produits de combustion incomplète.

## **SECTION 11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

### **11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

**Informations toxicologiques relatives aux ingrédients.**

#### **Huile de base pétrolière :**

##### **Toxicité aiguë**

Contient de l'huile de base dont la toxicité aiguë est :

DL50/orale/rat = > 5000 mg/kg (OECD 401).

DL50/cutanée/lapin = > 5000 mg/kg (OECD 402).

CL50/inhalatoire/4h/rat = > 5 mg/L (OECD 403).

##### **Inhalation**

Il n'existe aucune donnée disponible pour indiquer que le produit ou ses composants peuvent présenter un danger toxique par inhalation.

##### **Corrosion / irritation de la peau**

Le produit ne devrait pas être un irritant primaire pour la peau. D'après des données de composants ou de matières semblables. Le contact cutané prolongé ou répété, comme au moyen de vêtements humidifiés avec cette matière, peuvent causer une dermatite. Les symptômes peuvent comprendre rougeur, œdème, sécheresse et craquellement de la peau.

##### **Lésions graves / violente irritation des yeux**

Les vapeurs formées par la chaleur peuvent entraîner des irritations oculaires.

##### **Irritation respiratoire**

Si le produit est sous forme de brouillard ou si des vapeurs sont produites par chauffage, l'exposition peut provoquer l'irritation des muqueuses et des voies respiratoires supérieures. D'après des données de composants ou de matières semblables.

## **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

### **Peau**

Aucune donnée n'est disponible pour indiquer que le produit ou ses composants peuvent provoquer une sensibilisation de la peau.

### **Respiratoire**

Aucune donnée disponible pour indiquer si le produit ou ses composants peuvent être des sensibilisants des voies respiratoires.

## **Mutagénicité des cellules germinales**

Aucune donnée disponible pour indiquer que le produit ou ses composants présents à plus de 0,1% sont mutagènes ou génotoxiques.

## **Cancérogénicité**

Ce produit contient des huiles minérales qui sont considérées comme extrêmement raffinées et ne sont pas considérées comme cancérogènes par le CIRC.

Toutes les huiles de ce produit se sont avérées contenir moins de 3% de produits extractibles par le test IP346.

## **Toxicité génitale**

Aucune donnée disponible pour indiquer que le produit ou ses composants présents à plus de 0,1% sont génotoxiques.

## **Exposition répétée STOT**

Aucune donnée disponible pour indiquer que le produit présente une toxicité spécifique en exposition répétée pour certains organes cibles.

## **Autres informations**

Pas d'autre danger connu pour la santé.

## **Reaction products of 4-methyl-2- pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl :**

### **Sensibilisation**

Sensibilisateur de la peau (Mesurée) Catégorie 1B

### **Amines, C10-14-tert-alkyl:**

### **Toxicité aiguë**

DL50/orale/rat = 612 mg/kg

DL50/cutanée/rat = 251 mg/kg

CL50/inhalatoire/4h/rat = 1.19 mg/L

### **Irritation/Corrosion**

Peau - Nécrose visible

Yeux - Nécrose visible

### **Sensibilisation**

Sensibilisant

**Mutagénicité**

Expérience: In vitro

Sujet: Bactéries

Résultat : Négatif

Expérience: In vitro

Sujet: Mammifère-Animal

Résultat : Négatif

**Toxicité pour la reproduction**

Voie orale/ Rat :

Toxicité lors de la grossesse : Positif

Fertilité : Négatif

Toxique pour le développement : Négatif

**Tératogénicité**

Voie cutanée/ Rat : Négatif

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique**

Catégorie 3 - Irritation des voies respiratoires

**Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased :****Toxicité aigüe**

DL50/orale/rat &gt; 5000 mg/kg

DL50/cutanée/lapin &gt; 2000 mg/kg

**Irritation/Corrosion**

Peau - Non irritant

Yeux - Non irritant

**Sensibilisation**

Ambigu

**Mutagénicité**

Expérience: In vitro

Sujet: Bactéries

Résultat : Négatif

Expérience: In vitro

Sujet: Mammifère-Animal

Résultat : Négatif

**Tératogénicité**

Voie orale/ Rat : Négatif

**Phenol, (tetrapropenyl) derivatives :****Toxicité aigüe**

DL50/orale/rat = 2200 mg/kg

DL50/cutanée/lapin = 15000 mg/kg

**Irritation/Corrosion**

Peau - Nécrose visible

Yeux - Nécrose visible

**Sensibilisation**

Non sensibilisant

**Mutagénicité**

Expérience: In vitro

Sujet: Bactéries

Résultat : Négatif

Expérience: In vitro

Sujet: Mammifère-Animal

Résultat : Négatif

**Toxicité pour la reproduction**

Voie orale/ Rat :

Toxicité lors de la grossesse : Positif

Fertilité : Positif

Toxique pour le développement : Positif

**Alcohols, C12-14, ethoxylated(even numbered) 1-2.5EO :****Toxicité aiguë**

DL50/orale/rat &gt; 2000 mg/kg

DL50/cutanée/lapin &gt; 2000 mg/kg

CL50/inhalatoire/4h/rat &gt; 1.6 mg/L

**Irritation/Corrosion**

Peau - Irritant

Yeux - Irritant puissant

**Sensibilisation**

Non sensibilisant

**Mutagénicité**

Expérience: In vitro

Sujet: Bactéries

Résultat : Négatif

Expérience: In vitro

Sujet: Mammifère-Animal

Résultat : Négatif

**Toxicité pour la reproduction**

Voie orale/ Rat :

Toxicité lors de la grossesse : Positif

Fertilité : Négatif

Toxique pour le développement : Négatif

## SECTION 12 - INFORMATIONS ECOLOGIQUES

### 12.1. Toxicité

Le mélange n'a pas été testé, application de la méthode conventionnelle à partir des composants.

Concernant le mélange :

Toxicité aiguë (à court terme) – Poissons : aucune donnée disponible  
Toxicité aiguë (à court terme) – Crustacés : aucune donnée disponible  
Toxicité aiguë (à court terme) – Algues/plantes aquatiques : aucune donnée disponible  
Toxicité aiguë (à court terme) – Autres organismes : aucune donnée disponible  
Toxicité chronique (à long terme) – Poissons : aucune donnée disponible  
Toxicité chronique (à long terme) – Crustacés : aucune donnée disponible  
Toxicité chronique (à long terme) – Algues/plantes aquatiques : aucune donnée disponible  
Toxicité chronique (à long terme) – Autres organismes : aucune donnée disponible

Concernant les substances qui composent le mélange :

#### Huile de base pétrolière :

Très faible toxicité :

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique :

poisson: LL50/96h > 100 mg/L; NOEL/96h >= 100 mg/L (OECD 203)

Crustacé : EL50/24-48h; NOEL/48-96h; LL50/24-96h > 10 000 mg/L (OECD 202)

algue: NOEL/72h >= 100 mg/L (OECD 201)

Toxicité chronique pour le milieu aquatique: crustacé : NOEL/21d = 10 mg/L (OECD 211)

#### Reaction products of 4-methyl-2- pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl :

Truite arc-en-ciel, 4 Jours: LC 50 24 mg/l

Truite arc-en-ciel, 4 Jours: NOEC 3,2 mg/l

Pimephales promelas, 4 Jours: LC 50 8,5 mg/l

#### Amines, C10-14-tert-alkyl :

Algues - Pseudokirchneriella subcapitata/72 heures : Aiguë EL50 0.44 mg/l

Daphnie - Daphnia magna/48 heures : Aiguë EL50 2.5 mg/l

Micro-organisme/30 minutes : Aiguë EL50 63.5 mg/l

Poisson - Oncorhynchus mykiss/96 heures : Aiguë LL50 1.3 mg/l

Poisson - Oncorhynchus mykiss/96 jours : Chronique NOEC 0.078 mg/l

Algues - Pseudokirchneriella subcapitata /72 heures : Chronique NOEL 0.05 mg/l

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased :

Algues - Pseudokirchneriella subcapitata/ 96 heures : Aiguë EL50 >500 mg/l

Daphnie - Daphnia magna/ 48 heures : Aiguë EL50 >1000 mg/ l

Micro-organisme/ 3 heures : Aiguë EL50 >10000 mg/l

Poisson - Pimephales promelas/ 96 heures : Aiguë LL50 >1000 mg/ l

Phenol, (tetrapropenyl) derivatives :

Algues - Desmodesmus subspicatus 72 heures : Aiguë EL50 0.36 mg/l

Daphnie - Daphnia magna 48 heures : Aiguë EL50 0.037 mg/l

Micro-organisme 3 heures : Aiguë EL50 >1000 mg/ l

Poisson - Pimephales promelas 96 heures : Aiguë LL50 40 mg/l

Algues - Desmodesmus subspicatus 72 heures : Chronique NOEL 0.07 mg/l

Daphnie - Daphnia magna 21 jours : Chronique NOEL 0.0037 mg/l

Alcohols, C12-14, ethoxylated (even numbered) 1-2.5EO :

Algues - Pseudokirchneriella subcapitata 72 heures : Aiguë EL50 0.41 mg/l

Daphnie - Daphnia magna 48 heures : Aiguë EL50 0.39 mg/l

Micro-organisme 5 heures : Aiguë EL50 >2 mg/l

Poisson - Danio rerio 96 heures : Aiguë CL50 0.876 mg/l

Daphnie - Daphnia magna 21 jours : Chronique NOEC 0.77 mg/l

Poisson - Pimephales promelas 10 jours : Chronique NOEC 0.16 mg/l

Algues - Pseudokirchneriella subcapitata 72 heures : Chronique NOEL 0.31 mg/l

## **12.1.2 Toxicité envers d'autres organismes**

Concernant le mélange : N'a pas fait l'objet de test spécifique

Concernant les composants :

Huile de base pétrolière :

Très faible toxicité . Toxicité pour les microorganismes: NOEL/10min > 1.93 mg/L (DIN 38412, DIN38409)

## **12.2. Persistance et dégradabilité**

Concernant le mélange : N'a pas fait l'objet de test spécifique

Concernant les composants :

Huile de base pétrolière :

Les constituants plus importants du produit devraient être considérés comme biodégradables", mais pas "aisément biodégradable", et ils peuvent être modérément persistants, en particulier en conditions anaérobies

Amines, C10-14-tert-alkyl :

21.8 % - Non facilement - 28 jours (OECD 301D)

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased :

13.4 % - Non facilement - 28 jours (OECD 301B)

Phenol, (tetrapropenyl) derivatives :

6 à 25 % - Non facilement - 28 jours (OECD 301B)

Alcohols, C12-14, ethoxylated (even numbered) 1-2.5EO :

95 % - Facilement - 28 jours (OECD 301F)

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

Concernant le mélange : N'a pas fait l'objet de test spécifique

Concernant les composants :

Huile de base pétrolière :

Il est possible que les hydrocarbures (base-oil) s'accumulent (log Kow > 6).

Amines, C10-14-tert-alkyl :

LogPow : 2.9

Potentiel : faible

Phenol, (tetrapropenyl) derivatives :

FBC : 289 à 1601

Potentiel : élevé

### **12.4 Mobilité dans le sol**

Concernant le mélange : N'a pas fait l'objet de test spécifique

Concernant les composants :

Huile de base pétrolière :

Le produit est insoluble dans l'eau et en grande partie non volatil. Le produit peut pénétrer dans le sol jusqu'à atteindre la surface des eaux souterraines. La dégradation s'opère extrêmement lentement dans des conditions anaérobiques. Les hydrocarbures (base oil) peuvent être adsorbés sur la matière organique des sols ou des sédiments (log Kow > 6).

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

Concernant le mélange : N'a pas fait l'objet de test spécifique

Concernant les composants :

Huile de base pétrolière :

Cette substance n'est pas considérée comme persistante, ni bioaccumulable ni toxique (PBT). Cette substance n'est pas considérée comme très persistante ni très bioaccumulable (vPvB).

## **12.6 Autres effets néfastes**

Concernant le mélange : N'a pas fait l'objet de test spécifique

Concernant les composants :

Huile de base pétrolière :

L'information donnée est basée sur les données obtenues à partir de substances similaires.

## **SECTION 13 - CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION**

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

· Recommandation:

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères.

· Elimination des déchets:

Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

## **SECTION 14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

### **14.1. Numéro ONU**

ADR, IMDG, IATA : Non réglementé

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

· ADR

Non réglementé

· IMDG

Non réglementé

· IATA

Non réglementé

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

· **ADR**

Non réglementé

· **IMDG, IATA**

Non réglementé

#### **14.4. Groupe d'emballage**

Non réglementé

#### **14.5. Dangers pour l'environnement**

Non applicable

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

Précautions individuelles : Le conducteur ne doit pas intervenir en cas d'incendie de la cargaison.

Tenir le public éloigné de la zone dangereuse.

PREVENIR IMMEDIATEMENT LA POLICE ET LES POMPIERS.

Autres informations : Aucun(e).

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

Non déterminé.

### **SECTION 15 - INFORMATIONS REGLEMENTAIRES**

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

S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

Directives réglementaires européennes :

- 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), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n° 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n° 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission, avec modifications.
- Règlement (CE) n° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) n° 1907/2006, avec modifications.

#### **15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de sécurité chimique n'a été effectuée.

## SECTION 16 - AUTRES INFORMATIONS

### Indications des modifications

Sections : 1/2/3/11/12/16 : 22/02/2016

### Symboles et phrases de dangers utilisés dans ce document à la section 3:

H302 - Nocif en cas d'ingestion.

H311 - Toxique par contact cutané

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

H315 - Provoque une irritation cutanée.

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 - Provoque des lésions oculaires graves.

H330 - Mortel par inhalation

H332 - Nocif par inhalation

H360F - Peut nuire à la fertilité ou au fœtus

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.

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

H413 - Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques

---

Étant donné que les conditions ou méthodes d'utilisation se situent hors de notre contrôle, nous n'assumons aucune responsabilité et rejetons expressément toute responsabilité pour toute utilisation de ce produit. Les informations contenues dans la présente sont considérées comme vraies et fiables, mais toutes les déclarations ou suggestions sont faites sans garantie, expresse ou tacite, concernant l'exactitude des informations, les dangers afférents à l'utilisation du produit ou les résultats pouvant être obtenus d'une utilisation de celui-ci. Le respect de toutes les réglementations gouvernementales, provinciales et locales applicables est laissé à la responsabilité de l'utilisateur.