

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.

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

### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: **VEG-ESTER™ GY-112**

#### Identificateur supplémentaire

Désignation chimique: Soybean oil, maleated, ester with triethanolamine

N° d'enregistrement REACH: 01-2120761612-57-0000

01-2120761612-57-0002

01-2120761612-57-0001

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

Utilisations identifiées: Traitement des métaux

Usages déconseillés: Aucun n'est identifié.

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

#### Fournisseur

Nom de la société: LUBRIZOL FRANCE

Adresse: 25 QUAI DE FRANCE  
CS 61062  
76173 ROUEN CEDEX, 76173  
FR

Téléphone: (33) 02.35.58.14.00

Contact par courriel: EUSDS@lubrizol.com {Lubrizol Safety Data Sheets can be obtained at  
www.mylubrizol.com}

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

POUR L'APPEL D'URGENCE DE TRANSPORT CHEMTREC (+1) 7035273887 OU AU SEIN DE FRANCE  
0975181407

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Le produit a été classé selon la législation en vigueur.

#### Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements.

Risques chroniques pour l'environnement aquatique Catégorie 3 H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Le texte complet pour toutes les mentions de danger figure dans la section 16.

### 2.2 Éléments d'étiquetage en conformité avec la Régulation (CE) N° 1272/2008 modifiée.

Mentions d'Avertissement: Non applicable

Déclaration(s) de risque: H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## Conseils de Prudence

### Prévention:

P273: Éviter le rejet dans l'environnement.

### Evacuation:

P501: Éliminer le contenu/récipient dans une installation de traitement et d'élimination appropriée, conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination.

## Informations supplémentaires de l'étiquette

Non applicable

### 2.3 Autres dangers:

Aucun n'est identifié.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substances

#### Informations générales:

#### Règlement n° 1272/2008

Désignation chimique	Concentration	N°CE	N° d'enregistrement REACH	facteurs M:	Notes
Soybean oil, maleated, ester with triethanolamine	50 - 100%	285-107-2	01-2120761612-57		

Les numéros de liste ECHA 600, 700 et 900 n'ont aucune portée juridique. Ce sont de simples identifiants techniques, présentés uniquement à des fins d'information.

#### Classification Règlement n° 1272/2008

Désignation chimique	Classification	Notes
Soybean oil, maleated, ester with triethanolamine	Aquatic Chronic 3; H412	

Le texte complet pour toutes les mentions de danger figure dans la section 16.

Voir la Section 15 pour le Règlement (CE) n° 1907/2006 REACH Article 59(1). Liste des substances candidates (substances extrêmement préoccupantes –SVHC)

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

#### Inhalation:

Transporter la personne atteinte à l'air frais si l'on observe des troubles.

#### Contact oculaire:

Rincer avec soin à l'eau. En cas d'irritation, consulter un médecin. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

#### Contact avec la Peau:

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Laver au savon et à l'eau. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

#### Ingestion:

Rincer la bouche. Consulter un médecin en cas de symptômes.

### 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

#### Dangers:

Aucune information disponible.

Traitement: Traiter les symptômes.

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

**Dangers d'Incendie Généraux:** Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.

### 5.1 Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés:** CO<sub>2</sub>, poudre sèche, émulseur polyvalent, eau pulvérisée.

**Moyens d'extinction inappropriés:** Non déterminé.

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

Pour plus d'informations, voir section 10. Un jet d'eau continu répandra le produit qui brûle. Le produit présente un risque spécifique car il flotte sur l'eau. L'eau peut éclabousser les éléments proches. Pour plus d'informations, voir section 10.

### 5.3 Conseils aux pompiers

**Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:** Aucune information disponible.

**Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu:**

Porter un équipement complet de protection pour le feu incluant un appareil respiratoire isolant à pression positive avec protecteur du visage complet, veste, pantalons, gants et bottes.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Le port des équipements de protection individuelle est obligatoire, voir les informations de la Section Protection individuelle. Aérer l'endroit si l'écoulement se produit dans un espace confiné ou autres endroits peu aérés.

### 6.2 Précautions pour la Protection de l'Environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement. Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

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

Racler le liquide s'il est trop visqueux pour être pompé

### 6.4 Référence à d'autres sections:

Pour plus d'informations, voir les sections 8 et 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage:

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

Ouvrir les récipients dans un endroit bien aéré. Éviter de respirer les vapeurs. Ne pas utiliser de nitrite de sodium ou d'autres agents nitrosants dans les formulations contenant ce produit. Possibilité de formation de nitrosamines pouvant être cancérigènes.

Se conformer aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Assurer une ventilation efficace. Porter un équipement de protection personnelle approprié. Eviter toute contamination environnementale.

**Température maximale de manipulation:** 90 °C

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:** Conserver à l'écart des matières incompatibles. Pour connaître les matériaux incompatibles, voir section 10.

**Température maximale de conservation:** Non déterminé.

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):** Les utilisations finales sont indiquées dans un scénario d'exposition joint si nécessaire.

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

### 8.1 Paramètres de Contrôle

#### Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle

Aucun des composants ne fait l'objet d'une limite d'exposition.

#### Valeurs de PNEC

Composant critique	Milieu environnemental	Valeurs de PNEC	Remarques
Produit	eau douce	0,036 mg/l	
Produit	eau douce - périodiquement	0,36 mg/l	
Produit	eau de mer	0,004 mg/l	
Produit	eau de mer - périodiquement	0,036 mg/l	
Produit	sédiment d'eau douce	1537,33 mg/kg	
Produit	sédiment marin	153,73 mg/kg	
Produit	Station d'épuration	100 mg/l	
Produit	terre	306,54 mg/kg	
Produit	Ingestion	66,67 mg/kg	

### 8.2 Contrôles de l'exposition

**Contrôles techniques appropriés:** Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation avec une ventilation suffisante.

#### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

##### Informations générales:

Veillez respecter les lignes directrices suivantes en matière d'équipements de protection individuelle (EPI) recommandés et vous référer à la norme EN appropriée, le cas échéant. Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

##### Protection des yeux/du visage:

En cas de risque de contact, le port de lunettes de sécurité à écrans latéraux est conseillé. L'équipement de protection oculaire doit respecter les exigences stipulées dans la norme EN 166.

##### Protection de la peau

**Protection des Mains:**

Suivre les recommandations du fournisseur pour le choix des gants adéquats.

**Généralités :**

Dans la mesure où les environnements de travail spécifiques et les pratiques en matière de manipulation des matériaux varient, les procédures de sécurité doivent être spécifiques à chaque application prévue. Le choix approprié de gants de protection dépend des substances chimiques manipulées, ainsi que des conditions de travail et d'utilisation. La plupart des gants offrent une protection uniquement pendant un temps limité avant de devoir être jetés et remplacés (même les gants les plus résistants du point de vue chimique se détérioreront suite à des expositions répétées à des substances chimiques). Les gants doivent être choisis en collaboration avec le fournisseur / fabricant et tenir compte d'une évaluation complète des conditions de travail. Pour une utilisation et une manipulation typiques de substances chimiques, les gants doivent respecter les exigences stipulées dans la norme EN 374. Pour les applications impliquant des risques mécaniques avec abrasion ou perforation potentielle, il convient de prendre en compte les exigences de la norme EN 388. Pour les tâches impliquant des risques thermiques, il convient de prendre en compte les exigences de la norme EN 407.

**Temps de pénétration:**

Des données sur le temps de protection sont générées par les fabricants de gants dans des conditions d'essais en laboratoire et établissent pendant combien de temps on peut s'attendre à ce qu'un gant résiste efficacement à la perméation. Lorsque des recommandations concernant le temps de protection sont suivies, il est important de prendre en compte les conditions réelles du lieu de travail. Consultez toujours votre fournisseur de gants pour obtenir des informations techniques à jour concernant les temps de protection pour le type de gants recommandé.

Pour un contact continu, nous suggérons des gants ayant un temps de protection d'au moins 240 minutes, ou supérieur à 480 minutes s'il est possible d'obtenir des gants appropriés. Si aucun type de gants appropriés ne peut fournir ce niveau de protection, il peut être acceptable d'utiliser des gants ayant un temps de protection plus court, à condition que des plans adéquats de maintenance et de remplacement des gants soient élaborés et respectés.

Pour les expositions transitoires à court terme et la protection contre les éclaboussures, des gants ayant un temps de protection plus court peuvent être couramment utilisés. Par conséquent, des plans adéquats de maintenance et de remplacement doivent être élaborés et strictement respectés.

- Épaisseur du gant:** Pour les applications générales, nous recommandons habituellement des gants dont l'épaisseur est supérieure à 0,35 mm.  
Il est important de noter que l'épaisseur d'un gant ne constitue pas le seul indicateur de sa résistance à une substance chimique spécifique, puisque l'efficacité du gant relativement à la perméation dépendra de la composition exacte du matériau du gant. Le choix des gants doit donc aussi se baser sur les exigences liées à la tâche à accomplir et sur les temps de protection connus.  
L'épaisseur d'un gant peut également varier en fonction du fabricant du gant, du type de gant et du modèle de gant. Par conséquent, il faut toujours tenir compte des données techniques des fabricants afin de sélectionner le gant le plus approprié pour la tâche.  
Remarque : selon l'activité à réaliser, des gants de différentes épaisseurs peuvent être nécessaires pour des tâches spécifiques. Par exemple : des gants fins (0,1 mm ou moins) peuvent être requis lorsqu'une grande dextérité manuelle est nécessaire. Cependant, de tels gants n'offrent probablement qu'une protection de courte durée et ne sont normalement utilisés qu'une seule fois avant d'être jetés. Des gants plus épais (3 mm ou plus) peuvent être requis lorsqu'il existe un risque mécanique (ou chimique), c.-à-d. quand une abrasion ou une perforation pourrait se produire.
- Autres:** Bottes de protection chimique. Les chemises à manches longues sont recommandées.

**Protection respiratoire:** Un programme de protection respiratoire conforme à tous les règlements applicables doit être suivi chaque fois que les conditions du lieu de travail nécessitent le recours à un respirateur. Dans des conditions d'utilisation normales, un système respiratoire n'est pas normalement nécessaire. Utiliser une protection respiratoire appropriée si une exposition à des particules de poussière, à des aérosols ou à des vapeurs est probable. 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. Utiliser un respirateur si une irritation est observée ou si la limite d'exposition recommandée est dépassée.

Un équipement de protection respiratoire (EPR) n'est habituellement pas requis lorsqu'il existe une ventilation naturelle ou une ventilation locale par aspiration adéquate pour contrôler l'exposition.  
En cas de ventilation insuffisante, portez un équipement de protection respiratoire.  
Le choix approprié de protection respiratoire dépend des substances chimiques manipulées, des conditions de travail et d'utilisation, ainsi que de l'état de l'équipement respiratoire.  
Des procédures de sécurité doivent être élaborées pour chaque application prévue.  
L'équipement de protection respiratoire doit donc être choisi en collaboration avec le fournisseur / fabricant et tenir compte d'une évaluation complète des conditions de travail.  
Veuillez vous référer aux normes EN pertinentes pour l'EPR sélectionné.

**Mesures d'hygiène:** Se conformer aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

**Contrôles environnementaux:** Aucune information disponible.  
Pour plus de détails, voir section 6.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

#### Aspect

État:	liquide
Forme:	visqueux
Couleur:	Orange

Odeur: Légère

Seuil olfactif: Aucune information disponible.

pH: Aucune information disponible.

Point de congélation: Aucune information disponible.

Point d'ébullition: 151 °C (103 kPa)

Point d'éclair: 231 °C (Vase clos Setaflash)

Taux d'évaporation: Aucune information disponible.

Inflammabilité (solide, gaz): Aucune information disponible.

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

Limite supérieure d'inflammabilité (%): Aucune information disponible.

Limite inférieure d'inflammabilité (%): Aucune information disponible.

Pression de vapeur: 0,0226 Pa (25 °C)  
0,984 Pa (90 °C)

Tension de vapeur (air = 1): Aucune information disponible.

Densité relative: 1,011 (25 °C)

#### Solubilités

Solubilité dans l'eau: Dispersible

Solubilité (autre): Aucune information disponible.

Coefficient de partition (n-octanol/eau): 6,31

Température d'auto-inflammabilité: 376 °C

Température de décomposition: Aucune information disponible.

Viscosité: 7 000 mm<sup>2</sup>/s (40 °C); 310 mm<sup>2</sup>/s (100 °C)

Propriétés explosives: Aucune information disponible.

Propriétés comburantes: Aucune information disponible.

Teneur en COV: 0,11 lb/gal

#### AUTRES INFORMATIONS

Température du point d'écoulement: 18 °C

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité: Aucune information disponible.

10.2 Stabilité Chimique: Ce produit est stable dans des conditions normales.

10.3 Possibilité de Réactions Dangereuses: Ne se produit pas.



- 10.4 Conditions à Éviter:** Ne pas exposer à une chaleur excessive, à des sources d'inflammation ou à des matériaux oxydants.
- 10.5 Matières Incompatibles:** Éviter les contacts avec les nitrites, nitrates ou les agents de nitrosation en raison de la formation potentielle de nitrosamine.
- 10.6 Produits de Décomposition Dangereux:** La décomposition thermique ou la combustion peut dégager de la fumée, du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone, des oxydes d'azote et d'autres produits issus d'une combustion incomplète.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### Informations sur les voies d'exposition probables

**Inhalation:** Aucune information disponible.

**Ingestion:** Aucune information disponible.

**Contact avec la Peau:** Provoque une légère irritation cutanée.

**Contact oculaire:** Aucune information disponible.

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

##### Ingestion

**Produit:** LD 50 (Rat): > 2 000 mg/kg (Méthode des références croisées (« read across »)) Non classé

##### Contact avec la peau

**Produit:** LD 50 (Lapin): > 2 000 mg/kg (Méthode des références croisées (« read across »)) Non classé

##### Inhalation

**Produit:** Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

#### Corrosion ou Irritation de la Peau:

**Produit:** Classification: Légèrement irritant. (Mesurée); In vitro.  
Remarques: L'exposition prolongée ou répétée peut provoquer une irritation.  
Provoque une légère irritation cutanée.

#### Blessure ou Irritation Grave des Yeux:

**Produit:** Classification: Non irritant (Mesurée); In vitro.  
Remarques: Non classé comme un irritant primaire pour les yeux.

#### Sensibilisation respiratoire:

Aucune donnée disponible

#### Sensibilisation cutanée:

**Produit:** Classification: N'est pas un sensibilisateur cutané.

**Soybean oil, maleated, ester with triethanolamine** Classification: N'est pas un sensibilisateur cutané.



**Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Exposition Unique:**

Aucune donnée disponible

**Risque d'Aspiration:**

Aucune donnée disponible

**Effets chroniques**

**Cancérogénicité:**

Aucune donnée disponible

**Mutagénicité des Cellules Germinales:**

Produit: Les tests de mutagenèse in vitro ont été négatifs.

Soybean oil, maleated, ester with triethanolamine Les tests de mutagenèse in vitro ont été négatifs.

**Toxicité pour la reproduction:**

Produit: Non classé sur la base des données disponibles.

**Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Expositions répétées:**

Produit:

Une surexposition répétée peut donner lieu à des lésions du foie et des reins.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1 Écotoxicité**

**Poisson**

Produit: LC 50 (Truite arc-en-ciel, 96 h): > 100 mg/l

Soybean oil, maleated, ester with triethanolamine LC 50 (Truite arc-en-ciel, 96 h): > 100 mg/l

**Invertébrés Aquatiques**

Produit: CE50 (Cladocère, 48 h): 36 mg/l

Soybean oil, maleated, ester with triethanolamine CE50 (Cladocère, 48 h): 36 mg/l

**Toxicité pour les plantes aquatiques**

Produit: CE50 (Algues (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 60 mg/l  
NOEC (Algues (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 12 mg/l

Soybean oil, maleated, ester with triethanolamine CE50 (Algues (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 60 mg/l  
NOEC (Algues (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 12 mg/l

**Toxicité pour les organismes vivant dans le sol**

Aucune donnée disponible

**Toxicité pour les organismes vivant dans les sédiments**

Aucune donnée disponible

**Toxicité pour les plantes terrestres**

Aucune donnée disponible

**Toxicité pour les organismes terrestres**

Aucune donnée disponible

**Toxicité pour les microorganismes**

Aucune donnée disponible

**12.2 Persistance et Dégradabilité**

**Biodégradation**

	Produit:	Formation de dioxyde de carbone 19 % (28 DY, OECD TG 301 B) Carbone organique dissous (COD) 58 % (28 DY, Divers)
--	----------	---

	Soybean oil, maleated, ester with triethanolamine	Formation de dioxyde de carbone 19 % (28 DY, OECD TG 301 B)
--	---	---

**Rapport DBO/DCO**

Aucune donnée disponible

**12.3 Potentiel de Bioaccumulation**

**Facteur de Bioconcentration (BCF)**

Aucune donnée disponible

**Coefficient de Partage n-octanol/eau (log Kow)**

	Produit:	Log Kow: 6,31
--	----------	---------------

	Soybean oil, maleated, ester with triethanolamine	Log Kow: 6,31
--	---	---------------

**12.4 Mobilité:**

Aucune donnée disponible

**12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**

	Produit:	Non
--	----------	-----

**12.6 Autres Effets Néfastes:**

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

**Méthodes d'élimination:** Le traitement, le stockage, le transport et l'élimination des déchets doivent s'effectuer conformément aux réglementations gouvernementales, provinciales et locales applicables. Éliminer l'emballage ou les contenants conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales. Les récipients vides contiennent des résidus de produit qui peuvent présenter les dangers du produit.

**Emballages Contaminés:** L'emballage des conteneurs peut présenter des dangers.

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

### **ADR**

Non réglementé.

### **IMDG**

Non réglementé.

### **IATA**

Non réglementé.

## **14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

Aucuns connus.

Les descriptions d'expédition peuvent varier suivant le mode de transport, les quantités, la température du matériau, le format de l'emballage, et/ou l'origine et la destination. Il est de la responsabilité de la société de transport de suivre les lois applicables, les règlements et règles applicables au transport du matériau. Lors du transport, des mesures doivent être prises pour éviter le déplacement de charge ou la chute des matériaux et toutes les lois afférentes doivent être respectées. Revoir les exigences de classification avant d'expédier ces substances à des températures élevées.

## **RUBRIQUE 15: Informations réglementaires**

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

#### **Règlements UE**

##### **Règlement (CE) n° 2037/2000 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone:**

Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

##### **Règlement (CE) n° 850/2004 concernant les polluants organiques persistants:**

Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

##### **Règlement (CE) no 689/2008 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux:**

Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

##### **Règlement (CE) n° 1907/2006, REACH Article 59(1). Liste des candidats:**

Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

##### **Règlement (CE) n° 1907/2006, REACH, Annexe XIV Substance soumise à autorisation, et ses amendements:**

Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

##### **Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XVII, Substances soumises à restrictions de mise sur le marché et d'utilisation:**

Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

##### **Directive 2004/37/CE concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérigènes ou mutagènes au travail.:**

Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

##### **Directive 92/85/CEE concernant la mise en oeuvre de mesures visant à promouvoir l'amélioration de la sécurité et de la santé des travailleuses enceintes, accouchées ou allaitantes au travail.:**

Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

**Directive 96/82/CE (Seveso III) concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses:**

Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

**RÈGLEMENT (CE) No 166/2006 concernant la création d'un registre européen des rejets et des transferts de polluants, ANNEXE II: Polluants:**

Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

**Directive 98/24/CEE concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail:**

Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

**Réglementations nationales**

**INRS, Maladies professionnelles, Tableau des maladies professionnelles**

classé: 49  
49 bis

**Statut aux inventaires**

**Australie (AICS)**

Ce produit contient une substance qui ne figure pas dans l'inventaire des substances chimiques d'Australie.

**Canada (DSL/NDL)**

Toutes les substances contenues dans ce produit sont conformes à la Loi canadienne sur la protection de l'environnement et figurent sur la Liste intérieure des substances (LIS) ou en sont exemptées.

**Chine (IECSC)**

Ce produit contient une substance qui ne figure pas dans l'inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC).

**Union Européenne (REACH)**

Pour obtenir des renseignements sur la conformité de ce produit au règlement REACH, veuillez envoyer un e-mail à REACH@SDSInquiries.com.

**Japon (ENCS)**

Ce produit contient une substance qui ne figure pas dans l'inventaire des substances chimiques existantes au Japon (ENCS).

**Corée (ECL)**

Tous les composants sont en conformité en Corée.

**Nouvelle Zélande (NZIoC)**

Ce produit exige une notification avant la vente en Nouvelle-Zélande.

**Philippines (PICCS)**

Ce produit nécessite une notification avant mise sur le marché aux Philippines.

**Suisse (SWISS)**

Tous les composants sont en conformité avec l'ordonnance sur les substances dangereuses pour l'environnement en Suisse.

**Taiwan (TCSCA)**

Tous les composants de ce produit figurent sur l'inventaire de Taïwan.

#### États-Unis (TSCA)

Toutes les substances contenues dans ce produit sont inscrites à l'inventaire de la Loi sur le contrôle des substances toxiques (Toxic Substances Control Act – TSCA) ou en sont exemptées.

*Les informations utilisées afin de confirmer le statut de conformité de ce produit peuvent s'écarter des informations relatives aux produits chimiques indiquées à la section 3.*

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été mise en œuvre.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

**Principales références de la littérature et sources de données:** Données internes de la société et autres ressources disponibles au public.

#### Texte des mentions H dans les sections 2 et 3:

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

### AUTRES INFORMATIONS:

#### Abréviations et acronymes:

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienist (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)  
ADR – Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route  
AICS – Australian Inventory of Chemical Substances (Inventaire australien des substances chimiques)  
ETAmél – estimation de la toxicité aiguë du mélange  
FBC – facteur de bioconcentration  
DMSO – diméthylsulfoxyde  
LIS – Liste intérieure des substances  
CE50 – concentration efficace entraînant une réponse chez 50 % de la population  
ECHA – European Chemical Agency (Agence européenne des produits chimiques)  
ECL – Existing Chemical List (Liste des substances chimiques existantes)  
ENCS – Existing and New Chemical Substances (substances chimiques existantes et nouvelles)  
EPA – Environmental Protection Agency (Agence pour la protection de l'environnement)  
CIRC – Centre international de recherche sur le cancer  
IATA – International Air Transport Association (Association internationale du transport aérien)  
IECSC – Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaire des substances chimiques existantes en Chine)  
IMDG – International Maritime Dangerous Goods (Code maritime international des marchandises dangereuses)  
IP 346 – analyse gravimétrique utilisée pour déterminer le pourcentage pondéral d'hydrocarbures aromatiques polycycliques dans l'huile, grâce à une technique d'extraction par DMSO  
CL50 – concentration létale requise pour tuer 50 % de la population  
MARPOL – Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires  
LES – Liste extérieure des substances  
CSENO – concentration sans effet nocif observé  
DSENO – dose sans effet nocif observé  
CSEO – concentration sans effet observé  
NTP – National Toxicology Program (Programme de toxicologie national)  
NZIoC – New Zealand Inventory of Chemicals (Inventaire des substances chimiques de la Nouvelle-Zélande)  
OECD TG – lignes directrices de l'OCDE (Organisation de coopération et de développement économique) pour les essais

OSHA – Occupational Safety and Health Administration (Administration de la santé et la sécurité au travail)

PBT – produits chimiques persistants, bioaccumulables et toxiques

PEL – Permissible Exposure Level (niveau d'exposition admissible)

PICCS – Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines)

EPI – équipement de protection individuelle

RRTP – Registre des rejets et transferts de polluants

REACH – Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (Réglementation sur l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des substances chimiques)

SVHC – Substance of Very High Concern (substance extrêmement préoccupante)

Ochim – Ordonnance suisse sur les produits chimiques

TCSCA – Toxic Chemical Substance Control Act (Loi relative au contrôle des substances chimiques toxiques)

VLE – valeur limite d'exposition

TSCA – Toxic Substances Control Act (Loi relative au contrôle des substances toxiques)

MPT – moyenne pondérée dans le temps

vPvB – very Persistent very Bioaccumulative (très persistant et très bioaccumulable)

**Date de Publication:** 06.12.2018

**Avis de non-responsabilité:** 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.

#### Informations de révision:

	Deleted	Phrase text	SECTION 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise
	Deleted	Phrase text	SECTION 2 : Identification des dangers
	Deleted	Phrase text	Ce produit ne répond pas aux exigences de classification de la législation européenne actuelle.
	Deleted	Phrase text	Non répertorié
	Deleted	Phrase text	non applicable
	Deleted	Phrase text	SECTION 3 : Composition/informations sur les composants
	Deleted	Phrase text	Mélanges
	Deleted	Phrase text	Ce produit ne présente pas de dangers connus, définis par les lois et règlements en vigueur.
	Deleted	Phrase text	SECTION 4 : Premiers secours
	Deleted	Advice	Toute matière entrant en contact avec les yeux doit être immédiatement rincée à l'eau. Retirer les lentilles de contact si possible.
	Deleted	Advice	est facile à faire.
	Deleted	Advice	Laver au savon et à l'eau. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

	Deleted	Advice	Traiter les symptômes et obtenir des soins médicaux.
	Deleted	Phrase text	SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie
	Deleted	Phrase text	SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de déversement accidentel
	Deleted	Advice	Établir une digue autour de grands déversements pour élimination ultérieure. Ramasser le liquide pour le recycler
	Deleted	Advice	mettre au rebut. Le liquide résiduel peut être absorbé sur du matériel inerte.
	Deleted	Phrase text	SECTION 7 : Manipulation et stockage
	Deleted	Phrase text	SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle
	Deleted	Advice	Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation avec une ventilation suffisante. N'utilise
	Deleted	Advice	que dans des endroits ventilés. Prévoir une ventilation suffisante pour ne pas dépasser les limites d'exposition e
	Deleted	Advice	Consulter un hygiéniste industriel pour déterminer la protection respiratoire convenant à l'utilisation particulière
	Deleted	Advice	produit. Un programme de protection respiratoire conforme à tous les règlements applicables doit être suivi chaque
	Deleted	Advice	conditions du lieu de travail nécessitent le recours à un respirateur. Utiliser un appareil respiratoire isolant p
	Deleted	Advice	pénétrer dans les espaces confinés et dans les autres endroits faiblement ventilés et pour les zones de décontamina
	Deleted	Advice	Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, telles que lavage après manipulation de la substance e
	Deleted	Advice	manger, de boire ou de fumer. Laver régulièrement la tenue de travail pour éliminer les contaminants. Mettre au re
	Deleted	Advice	chaussures qui ne peuvent pas être lavées.
	Deleted	Phrase text	SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques
	Deleted	Form	liquide
	Deleted	Color	Transparent
	Deleted	pH value	7,5 - 9,0
	Deleted	Temperature	77 °F
	Deleted	Temperature	25 °C
	Deleted	Value	238 °C
	Deleted	Method	Test Cleveland Open Cup
AUTRES INFORMATIONS	Deleted	Phrase text	SECTION 10 : Stabilité et réactivité



AUTRES INFORMATIONS	Deleted	Phrase text	SECTION 11 : Informations toxicologiques
AUTRES INFORMATIONS	Deleted	Assessment	Non répertorié
AUTRES INFORMATIONS	Deleted	Assessment	Non répertorié
AUTRES INFORMATIONS	Deleted	Remarks	Non classé comme un irritant cutané primaire.
AUTRES INFORMATIONS	Deleted	Remarks	Peut entraîner une sensibilisation cutanée chez les personnes sensibles.
AUTRES INFORMATIONS	Deleted	Phrase text	SECTION 12 : Informations écologiques
AUTRES INFORMATIONS	Deleted	Species	Algue
AUTRES INFORMATIONS	Deleted	Exposure time	3 DY
AUTRES INFORMATIONS	Deleted	Value in standard unit mg/l	3,4 mg/l
AUTRES INFORMATIONS	Deleted	Biodegradation	62 %
AUTRES INFORMATIONS	Deleted	Phrase text	SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination
AUTRES INFORMATIONS	Deleted	Phrase text	SECTION 14 : Informations relatives au transport
AUTRES INFORMATIONS	Deleted	Phrase text	Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC
AUTRES INFORMATIONS	Deleted	Phrase text	SECTION 15 : Informations réglementaires
AUTRES INFORMATIONS	Deleted	Phrase text	Directive 96/82/CE (Seveso II) concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substa
AUTRES INFORMATIONS	Deleted	Phrase text	dangereuses
AUTRES INFORMATIONS	Deleted	Remarks	Tous les composants sont en conformité avec les exigences de notification des produits chimiques du EnvironmentalP
AUTRES INFORMATIONS	Deleted	Remarks	Canadien.
AUTRES INFORMATIONS	Deleted	Remarks	Tous les composants de ce matériau figurent dans l'Inventaire américain des produits chimiques (TSCA) ou en sont e
AUTRES INFORMATIONS	Deleted	Phrase text	SECTION 16 : Autres informations
AUTRES INFORMATIONS	Deleted	Phrase text	aucune