



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (S)-LACTATE D'ÉTHYLE

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

#### 1.1. Identificateur de produit

|                                 |                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom du produit                  | (S)-LACTATE D'ÉTHYLE                                                                                                                                               |
| Numéro du produit               | 2526                                                                                                                                                               |
| Synonymes; marques commerciales | PURASOLVE EL, PURASOLV ELECT, ETHYL 2 HYDROXY PROPANOATE, LACTIC ACID ETHYL ESTER, ETHYL (S) - 2 HYDROXY PROPIONATE, GALASTER EL 98.5, ASTROBIO EL, GALASTER EL 98 |
| Numéro d'enregistrement REACH   | 01-2119516234-49-XXXX                                                                                                                                              |
| Numéro CAS                      | 687-47-8                                                                                                                                                           |
| Numéro index UE                 | 607-129-00-7                                                                                                                                                       |
| Numéro CE                       | 211-694-1                                                                                                                                                          |

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

|                          |                                                                                                                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utilisations identifiées | Produits de beauté Produit d'entretien. Lubrifiant. Graisse de lubrification. Chimique Liquide antigel. Electrical and electronic applications |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|             |                                                                                                                                                                                                |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fournisseur | Univar Belgium<br>Riverside Business Park Building G<br>Bd International 55<br>Internationalelaan 55<br>1070 Brussels<br>Belgium<br>+32 (0)2 525 05 11<br>+32 (0)2 520 17 51<br>sds@univar.com |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

|                                   |                                                               |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Numéro d'appel d'urgence          | SGS - +32 (0) 3575 55 55 (24h -Support dans la langue locale) |
| Numéro d'appel d'urgence national | Centre Antipoisons, Belgique Tel: 070 245 245.                |
| Sds No.                           | 2526                                                          |

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Classification (CE N°/1272/2008)

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Dangers physiques             | Flam. Liq. 3 - H226                |
| Dangers pour la santé humaine | Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335 |

## (S)-LACTATE D'ÉTHYLE

**Dangers pour l'environnement** Non classé.

**Classification (67/548/CEE)** R10 Xi;R37,R41  
ou (1999/45/CE)

### 2.2. Éléments d'étiquetage

**Numéro CE** 211-694-1

**Pictogramme de danger**



**Mention d'avertissement** Danger

**Mentions de danger** H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H318 Provoque des lésions oculaires graves.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.

**Mentions de mise en garde** P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.  
P305+P351+P338 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.

**Mentions de mise en garde supplémentaires** P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
P240 Mise à la terre/ liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.  
P241 Utiliser du matériel électrique/ de ventilation/ d'éclairage/.../ antidéflagrant.  
P242 Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.  
P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.  
P261 Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.  
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.  
P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.  
P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin en cas de malaise.  
P370+P378 En cas d'incendie: utiliser ... pour l'extinction.  
P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.  
P405 Garder sous clef.  
P501 Éliminer le contenu/ récipient dans ...

### 2.3. Autres dangers

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

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

**Nom du produit** (S)-LACTATE D'ÉTHYLE

## (S)-LACTATE D'ÉTHYLE

Numéro d'enregistrement REACH 01-2119516234-49-XXXX

Numéro index UE 607-129-00-7

Numéro CAS 687-47-8

Numéro CE 211-694-1

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

|                  |                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalation       | Déplacer la personne touchée à l'air frais, la garder au chaud et au repos dans une position confortable pour respirer. Consulter un médecin si une gêne persiste.                                                   |
| Ingestion        | Déplacer la personne touchée à l'air frais, la garder au chaud et au repos dans une position confortable pour respirer. Rincer soigneusement la bouche à l'eau. Donner beaucoup d'eau à boire. Consulter un médecin. |
| Contact cutané   | Enlever immédiatement les vêtements contaminés et laver la peau à l'eau et au savon.                                                                                                                                 |
| Contact oculaire | Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes.                                                       |

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

|                  |                                                                 |
|------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Inhalation       | Toux, oppression thoracique, sensation d'oppression thoracique. |
| Ingestion        | Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion.                     |
| Contact cutané   | Irritation cutanée.                                             |
| Contact oculaire | Irritation sévère, brûlure et larmolement.                      |

#### 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.

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés Eteindre l'incendie avec de la mousse résistant aux alcools, du dioxyde de carbone, de la poudre sèche ou de l'eau diffusée.

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

Dangers particuliers Oxydes des substances suivantes: Carbone.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

Equipements de protection particuliers pour les pompiers Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés.

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

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

Précautions individuelles Suivre les précautions décrites dans cette fiche de données de sécurité pour manipuler sans danger. Pas de fumées, d'étincelles, de flammes et toute autre source d'inflammation à proximité du déversement. Prévoir une ventilation suffisante.

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

Précautions pour la protection de l'environnement Les déversements ou rejets incontrôlés dans les égouts doivent être immédiatement déclarés à l'Agence Environnement ou tout autre corps de régulation approprié.

## (S)-LACTATE D'ÉTHYLE

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

**Méthodes de nettoyage** Absorber le déversement avec un matériau inerte, humide, non-combustible. Rincer la zone contaminée à grandes eaux. Collecter et mettre dans des conteneurs à déchets appropriés et sceller fermement. Pour l'élimination des déchets, voir Section 13.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

**Référence à d'autres sections** Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité.

## RUBRIQUE 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 et de spray/brouillards.

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

**Précautions de stockage** Conserver le récipient bien fermé. Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

**Classe de stockage** Stockage de liquides inflammables.

### 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.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

**Commentaires sur les composants** Aucune valeur limite d'exposition connue pour le (les) composant(s).

**DNEL**  
Industrie - Inhalatoire; Court terme : 90 mg/m<sup>3</sup>  
Industrie - Inhalatoire; Long terme : 1.6 mg/m<sup>3</sup>  
Consommateur - Inhalatoire; : 54 mg/m<sup>3</sup>  
Consommateur - Inhalatoire; : 6 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC** - Eau douce; 3.2

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Equipements de protection



**Protection des yeux/du visage** Les protections suivantes devraient être portées: Lunettes de protection contre les projections de produits chimiques.

**Protection des mains** Il est recommandé que les gants soient faits des matériaux suivants: Caoutchouc nitrile. Alcool polyvinylique (PVA). Caoutchouc Viton (caoutchouc fluoré).

**Autre protection de la peau et du corps** Porter un tablier en caoutchouc. Porter des chaussures de sécurité en caoutchouc.

**Protection respiratoire** Porter une protection respiratoire appropriée si la ventilation est pas insuffisante.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

**Aspect** Liquide.

**(S)-LACTATE D'ÉTHYLE**

|                                                                                  |                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Couleur</b>                                                                   | Incolore.                                             |
| <b>Odeur</b>                                                                     | Faible.                                               |
| <b>Seuil olfactif</b>                                                            | Pas d'information disponible.                         |
| <b>pH</b>                                                                        | Pas d'information disponible.                         |
| <b>Point de fusion</b>                                                           | -3°C                                                  |
| <b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>                     | 154°C                                                 |
| <b>Point d'éclair</b>                                                            | 53°C (Coupelle fermée).                               |
| <b>Taux d'évaporation</b>                                                        | Pas d'information disponible.                         |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>                                              | Pas d'information disponible.                         |
| <b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b> | Limite inférieure d'explosibilité/inflammabilité: 1.5 |
| <b>Pression de vapeur</b>                                                        | 1.8 mbar @ 20°C                                       |
| <b>Densité de vapeur</b>                                                         | 4.07                                                  |
| <b>Densité relative</b>                                                          | 1.03 @ 20°C                                           |
| <b>Solubilité(s)</b>                                                             | Soluble dans l'eau.                                   |
| <b>Coefficient de partage</b>                                                    | : 0.31                                                |
| <b>Température d'auto-inflammabilité</b>                                         | 400°C                                                 |
| <b>Température de décomposition</b>                                              | Pas d'information disponible.                         |
| <b>Viscosité</b>                                                                 | 2.8 mPa s @ 20°C                                      |
| <b>Propriétés explosives</b>                                                     | Pas d'information disponible.                         |
| <b>Propriétés comburantes</b>                                                    | Pas d'information disponible.                         |

**9.2. Autres informations**

**Autres informations** Aucune information requise.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

**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**

**Possibilité de réactions dangereuses** Indéterminé.

**10.4. Conditions à éviter**

## (S)-LACTATE D'ÉTHYLE

**Conditions à éviter** Eviter la chaleur excessive pour des périodes prolongées. Eviter le contact avec les acides et les bases.

### 10.5. Matières incompatibles

**Matières incompatibles** Oxydants puissants. Caoutchouc ou plastique.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Produits de décomposition dangereux** Oxydes des substances suivantes: Carbone.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë - orale

**Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 2.000,0

**Espèces** Rat

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** OECD 401

#### Toxicité aiguë - cutanée

**Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)** Pas d'information disponible.

#### Toxicité aiguë - inhalation

**Toxicité aiguë inhalation (CL<sub>50</sub> vapeurs mg/l)** 5,4

**Espèces** Rat

**Indications (CL<sub>50</sub> inhalation)** OECD 403

**ETA inhalation (vapeurs mg/l)** 5,4

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque des lésions oculaires graves.

#### Sensibilisation respiratoire

**Sensibilisation respiratoire** Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Sensibilisation cutanée

**Sensibilisation cutanée** Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Mutagénicité sur les cellules germinales

**Essais de génotoxicité - in vitro** Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Cancérogénicité

**Cancérogénicité** Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Toxicité pour la reproduction

**Toxicité pour la reproduction - fertilité** Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

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

## (S)-LACTATE D'ÉTHYLE

**Exposition unique STOT un** Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

### toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

**Exposition répétée STOT rép.** Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

### Danger par aspiration

**Danger par aspiration** Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

**Inhalation** Irritant pour les voies respiratoires. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

**Ingestion** Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion.

**Contact cutané** Irritant pour la peau.

**Contact oculaire** Risque de lésions oculaires graves.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**Écotoxicité** 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.

### 12.1. Toxicité

**Toxicité aiguë - poisson** LC<sub>50</sub>, 96 heures: 320 mg/l,

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** CE<sub>50</sub>, 48 heures: 683 mg/l, Daphnia magna

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques** CE<sub>50</sub>, 72 heures: 2300 mg/l, Scenedesmus subspicatus

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** Le produit est biodégradable.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Bioaccumulative potential** Le produit ne contient pas de substances potentiellement bioaccumulables.

**Coefficient de partage** : 0.31

### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité** Le produit est soluble dans l'eau.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

### 12.6. Autres effets néfastes

**Cod** 1.66

**Autres effets néfastes** Indéterminé.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

## (S)-LACTATE D'ÉTHYLE

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Information générale</b>               | Traiter les déchets comme des déchets réglementés. Ne pas percer ou incinérer, même vide. Les matériels tels que les chiffons et lingettes qui sont contaminés avec des liquides inflammables peuvent s'auto-inflammer après utilisation et doivent être stockés dans des conteneurs résistant au feu à couvercles hermétiques et fermetures automatiques. |
| <b>Méthodes de traitement des déchets</b> | Éliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets.                                                                                                                                                                                                                      |

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

**Général** Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité.

#### 14.1. Numéro ONU

|                  |      |
|------------------|------|
| N° ONU (ADR/RID) | 1192 |
| N° ONU (IMDG)    | 1192 |
| N° ONU (ICAO)    | 1192 |
| N° ONU (ADN)     | 1192 |

#### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Nom d'expédition (ADR/RID) | LACTATE D'ÉTHYLE |
| Nom d'expédition (IMDG)    | LACTATE D'ÉTHYLE |
| Nom d'expédition (ICAO)    | ETHYL LACTATE    |
| Nom d'expédition (ADN)     | LACTATE D'ÉTHYLE |

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

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Classe ADR/RID             | 3  |
| Code de classement ADR/RID | F1 |
| Étiquette ADR/RID          | 3  |
| Classe IMDG                | 3  |
| Classe/division ICAO       | 3  |
| Classe ADN                 | 3  |

#### Étiquettes de transport



#### 14.4. Groupe d'emballage

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

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

**(S)-LACTATE D'ÉTHYLE****Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin**

Non.

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

EmS F-E, S-D

Catégorie de transport ADR 3

Code de consignes  
d'intervention d'urgence •2YNuméro d'identification du  
danger (ADR/RID) 30

Code de restriction en tunnels (D/E)

**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**Transport en vrac Non applicable.  
conformément à l'annexe II de  
la convention Marpol 73/78 et  
au recueil IBC**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation****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** 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.  
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, amendé.  
RÈGLEMENT (UE) 2015/830 DE LA COMMISSION du 28 mai 2015.**Document d'orientation** CHIP for everyone HSG228.  
Safety Data Sheets for Substances and Preparations.  
Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.  
DSEAR**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée.

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

**(S)-LACTATE D'ÉTHYLE**

|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Abbréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité</b> | <p>ETA: Estimation de la toxicité aiguë</p> <p>ADR: Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par route.</p> <p>ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Dose dérivée sans effet.</p> <p>IATA: Association Internationale du Transport Aérien.</p> <p>IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.</p> <p>Kow: Coefficient de partage octanol-eau.</p> <p>CL50: Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane).</p> <p>DL50: Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) .</p> <p>PBT: Persistant, Bioaccumulable et Toxique.</p> <p>PNEC: Concentration prédite sans effet.</p> <p>REACH: L'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques règlement (CE) n° 1907/2006.</p> <p>RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises.</p> <p>vPvB: Très persistant et très bioaccumulable.</p> <p>CIRC: Centre International de Recherche sur le Cancer.</p> <p>MARPOL 73/78: L'annexe II de la convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires, 1973, modifiée par le protocole de 1978.</p> <p>cATpE: Conversion en valeurs ponctuelles estimées de toxicité aiguë.</p> <p>FBC: Facteur de bioconcentration.</p> <p>DBO: Demande biochimique en oxygène.</p> <p>CE<sub>50</sub>: La concentration effective de substance qui cause 50% de réaction maximum.</p> <p>LOAEC: Concentration minimale avec effet nocif observé.</p> <p>LOAEL: Dose minimale avec effet nocif observé.</p> <p>NOAEC: Concentration sans effet nocif observé.</p> <p>NOAEL: Dose sans effet nocif observé.</p> <p>NOEC: Concentration sans effet observé.</p> <p>LOEC: Concentration efficace la plus faible observée.</p> <p>DMEL: Dose dérivée avec effet minimum.</p> |
| <b>Sigles et abréviations utilisés dans la classification</b>                   | <p>Acute Tox. = Toxicité aiguë</p> <p>Aquatic Acute = Toxicité aiguë</p> <p>Aquatic Chronic = Toxicité chronique</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Commentaires sur la révision</b>                                             | NOTE: Les lignes dans la marge indiquent des modifications significatives par rapport à la version précédente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Date de révision</b>                                                         | 09-09-16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Révision</b>                                                                 | 02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Remplace la date</b>                                                         | 06-10-11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Numéro de FDS</b>                                                            | 2526                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Numéro de version</b>                                                        | 2.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Statut de la FDS</b>                                                         | Approuvé.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Signature</b>                                                                | Lisa Bland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Phrases de risque dans leur intégralité</b>                                  | <p>R10 Inflammable.</p> <p>R37 Irritant pour les voies respiratoires.</p> <p>R41 Risque de lésions oculaires graves.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## (S)-LACTATE D'ÉTHYLE

**Mentions de danger dans leur intégralité** H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H318 Provoque des lésions oculaires graves.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.