



**Fiche de Données de Sécurité**  
selon la directive UE  
No. 2015/830



**RUBRIQUE 1: Identification de la substance / du mélange et de la société / entreprise**

|            |   |  |                           |            |
|------------|---|--|---------------------------|------------|
| <b>1.1</b> | <b>Identificateur de produit</b>  | 11205000   | <b>Date de Révision:</b>  | 24/05/2017 |
|            | <b>Nom du produit:</b>  | PHENOLINE 1205 - B   | <b>Remplace:</b>          | 15/05/2015 |
|            |   |  | <b>Numéro de version:</b> | 1          |
| <b>1.2</b> | <b>Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées</b> | Durcisseur pour les peintures a 2 composants - Usage industriel.   |                           |            |
|            | <b>Autre composant(s):</b>  | PHENOLINE 1205 - A   |                           |            |
|            | <b>Rapport de mélange en volume PartA / PartB:</b>  | 4 / 1  |                           |            |
| <b>1.3</b> | <b>Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité</b>                      |  |                           |            |
|            | <b>Importateur:</b>   | StonCor Europe<br>9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium   |                           |            |
|            | <b>Fabricant:</b>   | Carboline Italia, S.p.a.<br>Via Margherita Vigano' De Vizzi . n 77<br>20092 Cinisello Balsamo (MI)<br>Italy  |                           |            |
|            |   | Informations Réglementaire / Techniques<br>+32 67493710 Nivelles, Belgium<br>+39 02253751 Cinisello Balsamo, Italy   |                           |            |
|            | <b>Fiche de données de sécurité préparée par:</b>   | Solvesi, Anna - ehs@stoncor.com  |                           |            |
| <b>1.4</b> | <b>Numéro d'appel d'urgence:</b>  | CHEMTREC +1 703 5273887 (Hors des U.S.A.)<br>PPC +1 412 6816669 (Hors des U.S.A.)<br>Centro Antiveleni di Roma +39 06 49978000 (CAV<br>Policlinico Umberto I - Roma)(24h/24h)<br>Emergenza ambientale +39 335-601 32 88 / +39<br>347-949 84 88 / +39 348-246 90 99 |                           |            |

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

**2.1 Classification de la substance ou du mélange**

**Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges**

**Mentions de danger**

|   |         |
|---|---------|
| Toxicité aiguë, Orale, catégorie 4      | H302    |
| Toxicité aiguë, Cutanée, catégorie 4    | H312    |
| Corrosif pour la peau, catégorie 1B     | H314-1B |
| Toxicité aiguë, Inhalation, catégorie 4 | H332    |

STOT, exposition unique, catégorie 3, RTI

H335

**2.2 Éléments d'étiquetage****Pictogramme(s) du produit****Mention d'avertissement**

Danger

**Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

alcool benzylique, cyclohex-1,2-ylenediamine

**Mentions de danger**

|   |         |   |
|---|---------|---|
| Toxicité aiguë, Orale, catégorie 4        | H302    | Nocif en cas d'ingestion.   |
| Toxicité aiguë, Cutanée, catégorie 4      | H312    | Nocif par contact cutané.   |
| Corrosif pour la peau, catégorie 1B       | H314-1B | Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. |
| Toxicité aiguë, Inhalation, catégorie 4   | H332    | Nocif par inhalation.   |
| STOT, exposition unique, catégorie 3, RTI | H335    | Peut irriter les voies respiratoires.                             |

**Conseils de prudence**

|                |  |
|----------------|--|
| P260           | Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.   |
| P270           | Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  |
| P280           | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.   |
| P301+P312      | EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.  |
| P303+P361+P353 | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer à l'eau/se doucher.  |
| P304+340       | EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.  |
| 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. |
| P333+313       | En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.   |

**2.3 Autres dangers**

Aucune information.

**Résultats des évaluations PBT et VPVB:**

Aucune information.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2 Mélanges****Substances Dangereuses**

| <u>No.-CAS</u> | <u>No. EINECS</u>    | <u>Dénomination CEE</u>   | <u>%</u>                     |                   |  |
|----------------|----------------------|---------------------------|------------------------------|-------------------|--|
| 694-83-7       | 211-776-7            | cyclohex-1,2-ylenediamine | 50-75                        |                   |  |
| 100-51-6       | 202-859-9            | alcool benzylique         | 25-50                        |                   |  |
| <u>No.-CAS</u> | <u>REACH Reg No.</u> | <u>Pictogrammes CLP</u>   | <u>Mention de danger CLP</u> | <u>Facteurs M</u> |  |
| 694-83-7       | 01-2119976312-37     | GHS05-GHS07               | H302-312-314-332-335         |                   |  |
| 100-51-6       | 01-2119492630-38     | GHS07                     | H302-319-332                 |                   |  |

**Information supplémentaire:** Le texte des états de danger CLP indiquées ci-dessus (le cas échéant) est donnée à l'article 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

**Remarques Générales:** Si les symptômes persistent ou si le moindre doute existe, il faut consulter un médecin.

**En cas d'inhalation:** Amener la victime à l'air libre. Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison.

**En cas de contact avec la peau:** Laver immédiatement au savon et abondamment à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures.

**En cas de contact avec les yeux:** Bien rincer avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin. Enlever les lentilles de contact.

**En cas d'ingestion:** Essuyer soigneusement ou rincer la bouche à l'eau. Ne PAS faire vomir. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

### Auto protection du secouriste:

"Aucune initiative ne doit être prise qui impliquerait un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Il peut être dangereux pour la personne portant secours de donner un bouche-à-bouche. Bien laver les vêtements contaminés avec de l'eau avant de les retirer, ou porter des gants. "

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

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

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

Aucune information disponible relativement aux essais cliniques et au suivi médical. Le cas échéant, on trouvera l'information toxicologique à la section 11.

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

### 5.1 Moyens d'extinction:

Dioxyde de carbone, Produit Chimique Sec, Mousse

**Moyens d'extinction à NE PAS utiliser:** Alcool, solutions à base d'alcool, tout autre support non mentionné ci-dessus.

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

Aucune information.

### 5.3 Conseils aux pompiers

En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

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

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

Assurer une ventilation adéquate. Utiliser un équipement de protection individuelle.

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

Ne pas décharger dans l'environnement.

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

Ramasser et mettre dans des conteneurs correctement étiquetés. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.

### 6.4 Référence à d'autres sections

**Instructions complémentaires:** Veuillez consulter les réglementations européennes en matière de mise au rebut ou les réglementations de chaque pays relatives à ce matériau. Voir la section 13 pour plus d'informations.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Porter un équipement de protection individuel. Éviter le contact avec la peau et les vêtements. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.

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

**Conditions à éviter:** Aucune information.

**Conditions de stockage:** Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.

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

Aucune information disponible relativement à l'utilisation finale.

**RUBRIQUE 8: Contrôle de l'exposition - Protection individuelle****8.1 Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition selon INRS (FR)**

| <u>Nom</u>                | <u>No.-CAS</u> | <u>VME ppm</u> | <u>VLE ppm</u> | <u>VLE mg/m3</u> | <u>VME mg/m3</u> |
|---------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|
| cyclohex-1,2-ylenediamine | 694-83-7       |                |                |                  |                  |
| alcool benzylique         | 100-51-6       |                |                |                  |                  |

| <u>Nom</u>                | <u>No.-CAS</u> | <u>OEL Note</u> |
|---------------------------|----------------|-----------------|
| cyclohex-1,2-ylenediamine | 694-83-7       |                 |
| alcool benzylique         | 100-51-6       |                 |

**Conseils supplémentaires:** Veuillez consulter les limites d'exposition réglementaires pour le personnel qui sont applicables dans chaque pays. Certains composants peuvent ne pas avoir été classés en vertu du règlement CLP UE.

**8.2 Contrôles de l'exposition****Protection individuelles**

**Protection respiratoire:** Respirateur avec un filtre à gaz (EN 141). Utiliser un respirateur à air comprimé.

**Protection des yeux:** Lunettes de sécurité à protection intégrale.

**Protection des mains:** Gants imperméables en caoutchouc butyle. Caoutchouc nitrile Gants de protection conformes à EN 374. PVC Néoprène Tablier résistant aux produits chimiques. Vêtements de protection à manches longues. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

**AUTRE MATÉRIEL DE PROTECTION:** Aucune information.

**INGÉNIERIE DES SYSTEMES DE CONTROLE:** Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

**Nom Chimique:**

cyclohex-1,2-ylenediamine

**N° UE:**

211-776-7

**No.-CAS:**

694-83-7

**DNELs - Dérivé sans effet**

| Voie d'exposition | Ouvriers                           |                         |                                    |                              | Consommateurs                      |                         |                                    |                              |
|-------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|------------------------------|
|                   | Effet aigu locale                  | Effets aigus systémique | Effets chroniques locale           | Effets chroniques systémique | Effet aigu locale                  | Effets aigus systémique | Effets chroniques locale           | Effets chroniques systémique |
| orale             | Non requis                         |                         |                                    |                              |                                    |                         |                                    | 750 µg/kg bw/day             |
| Inhalation        | 500 µg/m <sup>3</sup>              |                         | 250 µg/m <sup>3</sup>              |                              | 250 µg/m <sup>3</sup>              |                         | 125 µg/m <sup>3</sup>              |                              |
| Dermique          | High hazard (no threshold derived) |                         | High hazard (no threshold derived) | 1.5 mg/kg bw/day             | High hazard (no threshold derived) |                         | High hazard (no threshold derived) | 750 µg/kg bw/day             |

**PNEC's - Concentration prévisible sans effet**

|  |                        |
|--|------------------------|
| Cible de protection de l'environnement             | PNEC                   |
| Eau douce  | 420 µg/L               |
| Sédiments d'eau douce                              | 1.82 mg/kg sediment dw |
| L'eau de mer                                       | 42 µg/L                |
| Sédiments marins                                   | 182 µg/kg sediment dw  |
| Chaîne alimentaire                                 |                        |
| Micro-organismes dans le traitement des eaux usées |                        |
| sol (agricole)                                     | 117 µg/kg soil dw      |
| air  |                        |

**Nom Chimique:**

alcool benzylique

**N° UE:**

202-859-9

**No.-CAS:**

100-51-6

**DNELs - Dérivé sans effet**

| Voie d'exposition | Ouvriers          |                         |                          |                              | Consommateurs     |                         |                          |                              |
|-------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------|
|                   | Effet aigu locale | Effets aigus systémique | Effets chroniques locale | Effets chroniques systémique | Effet aigu locale | Effets aigus systémique | Effets chroniques locale | Effets chroniques systémique |
| orale             | Non requis        |                         |                          |                              |                   | 25 mg/Kg bw/day         |                          | 5 mg/Kg bw/day               |
| Inhalation        |                   | 110 mg/m <sup>3</sup>   |                          | 22 mg/m <sup>3</sup>         |                   | 40.55 mg/m <sup>3</sup> |                          | 8.11 mg/m <sup>3</sup>       |
| Dermique          |                   | 40 mg/kg bw/day         |                          | 8 mg/kg bw/day               |                   | 28.5 mg/Kg bw/day       |                          | 5.7 mg/Kg bw/day             |

**PNEC's - Concentration prévisible sans effet**

| Cible de protection de l'environnement             | PNEC           |
|--|----------------|
| Eau douce  | 1 mg/l         |
| Sédiments d'eau douce                              | 5.27 mg/Kg ww  |
| L'eau de mer                                       | 0.1 mg/l       |
| Sédiments marins                                   | 0.527 mg/Kg ww |
| Chaîne alimentaire                                 |                |
| Micro-organismes dans le traitement des eaux usées | 39 mg/l        |
| sol (agricole)                                     | 0.456 mg/Kg ww |
| air  |                |

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles</b> |                        |
| <b>Aspect:</b>   | Liquide ambré visqueux |
| <b>Etat Physique</b>   | Liquide                |
| <b>Odeur</b>   | forte Amine            |
| <b>Seuil d'odeur</b>   | Non determine          |
| <b>pH</b>  | S.O.                   |
| <b>Point de fusion / point de congélation</b>                                  | Non determine          |
| <b>Point / intervalle d'ébullition (° C)</b>                                   | 205 - N.D.             |
| <b>Point éclair, (°C)</b>  | 94                     |
| <b>Taux d'évaporation</b>  | Non determine          |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>  | Non determine          |
| <b>Limites supérieures / inférieures d'inflammabilité ou d'explosion</b>       | Non determine          |
| <b>Pression de vapeur</b>  | <10,34 mmHg @ 21 °C    |
| <b>Densité de vapeur</b>   | Non determine          |
| <b>Densité relative</b>  | 1.04                   |
| <b>Solubilité dans / miscibilité avec l'eau</b>                                | n/d                    |
| <b>Coefficient de partage: n-octanol/water</b>                                 | Non determine          |
| <b>Température d'auto-inflammation (°C)</b>                                    | Non determine          |
| <b>Température de décomposition (°C)</b>                                       | Non determine          |
| <b>Viscosité</b>   | Non determine          |
| <b>Propriétés explosives</b>   | Non determine          |
| <b>Propriétés oxydantes</b>  | Non determine          |

**9.2 Autres informationsFR**

Contenu en COV g/l: 350

Grammes de COV par litre de produit de revêtement appliqué la norme ISO 11890-1 et / ou ISO 11890-2.

Densité (g/cm3) 1.04

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

Aucun risque de réactivité connu dans des conditions normales de rangement et d'utilisation.

**10.2 Stabilité chimique**

Aucune information.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

**10.4 Conditions à éviter**

Aucune information.

**10.5 Matières incompatibles**

Aucune information.

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Aucune information.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë:**

LD50 Orale: Aucune information.

Inhalation LC50: Aucune information.

Irritation: Aucune information disponible.

Corrosivité: Aucune information disponible.

Sensibilisation: Aucune information disponible.

Toxicité à doses répétées: Aucune information disponible.

Cancérogénicité: Aucune information disponible.

Mutagénicité: Aucune information disponible.

Toxicité pour la reproduction: Aucune information disponible.

STOT-exposition unique: Aucune information disponible.

STOT-exposition répétée: Aucune information disponible.

Danger d'aspiration: Aucune information disponible.

Si aucune information n'est disponible ci-dessus sous la rubrique toxicité aiguë, alors les effets aigus de ce produit n'ont pas été testés. Les données sur les composants individuels sont rapportées ci-dessous:

| <u>No.-CAS</u> | <u>Dénomination CEE</u>   | <u>LD50 Orale</u>     | <u>LD50 Cutanée</u> | <u>LC50 Vapeur</u> |
|----------------|---------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|
| 694-83-7       | cyclohex-1,2-ylenediamine | 1752 mg/kg, rat, oral |                     |                    |
| 100-51-6       | alcool benzylique         | 1230 mg/kg rat        | 2980 mg/kg, rabbit  |                    |

**Information supplémentaire:**

Aucune information.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

|  |                     |
|--|---------------------|
| <b>12.1 Toxicité:</b>                              |                     |
| EC50 48hr (Daphnia):                               | Aucune information. |
| IC50 72hr (algues):                                | Aucune information. |
| LC50 96hr (poisson):                               | Aucune information. |
| <b>12.2 Persistance et dégradabilité:</b>          | Aucune information. |
| <b>12.3 Potentiel de bioaccumulation:</b>          | Aucune information. |
| <b>12.4 Mobilité dans le sol:</b>                  | Aucune information. |
| <b>12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:</b> | Aucune information. |
| <b>12.6 Autres effets néfastes:</b>                | Aucune information. |

| <u>No.-CAS</u> | <u>Dénomination CEE</u>   | <u>EC50 48hr</u>         | <u>IC50 72hr</u>    | <u>LC50 96hr</u> |
|----------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|------------------|
| 694-83-7       | cyclohex-1,2-ylenediamine | Aucune information.      | Aucune information. |                  |
| 100-51-6       | alcool benzylique         | 400 mg/L (daphnia magna) | 700 mg/L (algae)    | 10 mg/L (fish)   |

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

**13.1 Méthodes de traitement des déchets:** Doit subir un traitement spécial, p.ex. sur un site d'élimination agréé, pour satisfaire aux réglementations locales.

**Code Européen de déchets:** 080111\*  
**Emballage Code de déchets:** 150110

**RUBRIQUE 14: Informations relatives aux transports**

|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>14.1 Numéro ONU</b>   | UN 3066               |
| <b>14.2 Nom d'expédition des Nations unies</b>   | .PAINT                |
| <b>Nom technique</b>   | non applicable        |
| <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>  | 8                     |
| <b>Danger secondaire d'expédition</b>  | non applicable        |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>   | II                    |
| <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>   | Marine Pollutant : NO |
| <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>  | non applicable        |
| <b>No EmS:</b>   | F-A, S-B              |
| <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC</b> | non applicable        |

**RUBRIQUE 15: Informations réglementaires**

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

**REGLEMENTS NATIONAUX :**

**Nombre Danemark Enregistrement du produit:** Indisponible

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>Danemark - Numéro de code MAL:</b>            | Indisponible       |
| <b>Danemark - Numéro de code MAL - Mélange:</b>  | Indisponible       |
| <b>Nombre Suède Enregistrement du produit:</b>   | Indisponible       |
| <b>Nombre Norvège Enregistrement du produit:</b> | Indisponible       |
| <b>Classe de danger pour les eaux (WGK):</b>     | 1                  |
| <b>Directive 2004/42/CE :</b>                    | 350 g/l (subcat j) |

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée par le fournisseur pour la substance ou le mélange.

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Texte complet des Phrases-H citées dans la section 3:**

|      |   |
|------|---|
| H302 | Nocif en cas d'ingestion.   |
| H312 | Nocif par contact cutané.   |
| H314 | Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux.                          |
| H332 | Nocif par inhalation.   |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires.                             |

**MOTIF DE LA RÉVISION**

Regulatory Formula Source Changed

Substance et/ou modification de la propriété du produit dans la (les) section(s) :

- 02 - Hazard Identification
- 03 - Composition/Information On Ingredients
- 08 - Exposure Controls/Personal Protection
- 09 - Physical and Chemical Properties
- 11 - Toxicological Information
- 12 - Ecological Information
- 13 - Disposal Information
- 14 - Transportation Information
- 15 - Regulatory Information

Déclarations révisées

Cette fiche de données de sécurité (FDS) a été révisée afin de répondre aux nouvelles exigences du CLP de l'Union Européenne. Il y a eu à la fois des changements de format et de contenu fondés sur les critères de classement du CLP (le cas échéant), veuillez consulter chacune des sections du SDS pour les changements spécifiques.

**Liste de références:**

Cette Fiche de Données de Sécurité a été établie à partir de données et d'informations provenant des sources suivantes:

La Base de Données Réglementaire Ariel fournie par 3E Company à Copenhague, Danemark;  
Règlement n ° 1907/2006 de la Commission de l'Union européenne sur REACH modifié dans le règlement (UE) 2015/830;  
Union européenne Règlement (CE) n ° 1272/2008 relatif à la classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges (règlement CLP) et ultérieures adaptations de progrès technique (ATP);  
Décision UE 2000/532/CE du Conseil et son Annexe établissant une "Liste des Déchets".

**Acronym / Abbreviation Key:**

|     |  |
|-----|--|
| CLP | Classification, étiquetage et emballage des substances et mélanges |
| EC  | Commission Européenne  |
| EU  | Union Européenne   |



|        |   |
|--------|---|
| US     | Etats Unis  |
| CAS    | Chemical Abstract Service   |
| EINECS | Inventaire Européen des Substances chimiques Commerciales Existantes  |
| REACH  | Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques  |
| GHS    | Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH)  |
| LTEL   | Limite d'Exposition à long terme  |
| STEL   | Limite d'Exposition à court terme   |
| OEL    | Limite d'exposition professionnelle   |
| ppm    | Parties par million   |
| mg/m3  | Milligrammes par mètre cube   |
| TLV    | Valeur limite d'exposition  |
| ACGIH  | American Conference of Governmental Industrial Hygienists   |
| OSHA   | Occupational Safety & Health Administration   |
| PEL    | Limites d'exposition admissibles  |
| VOC    | Composés organiques volatils  |
| g/l    | Grammes par litre   |
| mg/kg  | Milligrammes par kilogramme   |
| N/A    | Non applicable  |
| LD50   | Dose létale pour 50%  |
| LC50   | Concentration létale pour 50%   |
| EC50   | Concentration Efficace Médiane à 50%  |
| IC50   | Concentration Inhibitrice Médiane à 50%   |
| PBT    | Substance persistantes, bioaccumulables et toxiques   |
| vPvB   | Substance très persistantes et très bioaccumulables   |
| EEC    | Communauté Economique Européenne  |
| ADR    | Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route                                       |
| RID    | Transport international de marchandises dangereuses par chemin de fer   |
| UN     | Nations Unies   |
| IMDG   | Code Maritime International des Marchandises Dangereuses  |
| IATA   | Association Internationale pour le Transport Aérien   |
| MARPOL | Convention internationale pour la prévention de la pollution maritime par les navires, 1973 complétée par le protocole de 1978. |
| IBC    | Grand Reservoir Vrac  |
| RTI    | Irritation des voies respiratoires  |
| NE     | Effets narcotiques  |

Pour plus amples renseignements, s'il vous plaît contacter: Technical Services Department

Les informations données dans la présente fiche de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances et sur les règlements tant nationaux que communautaires. Les informations données dans la présente fiche doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à notre produit et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci. Le produit ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés dans la fiche technique sans avoir obtenu au préalable des instructions écrites de manipulation.