



**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>  | 6705B-EUR.   | <b>Date de Révision:</b>  | 11/01/2018   |
|            | <b>Nom du produit:</b>  | PRIMER 128 -B  | <b>Remplace:</b>          | Nouvelle FDS |
|            |   |  | <b>Numéro de version:</b> | 1            |
| <b>1.2</b> | <b>Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées</b> | Composant de peinture multicomposant - usage industriel  |                           |              |
| <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>   | StonCor Europe<br>9 Rue du Travail<br>1400 Nivelles<br>Belgium   |                           |              |
|            |   | Informations Réglementaire / Techniques<br>+32 67493710 Nivelles, Belgium  |                           |              |
|            | <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**

|   |        |
|---|--------|
| Autres extensions de l'UE                               | EUH205 |
| Irritant pour la peau, catégorie 2                      | H315   |
| Sensibilisation cutanée, catégorie 1                    | H317   |
| Irritation oculaire, catégorie 2                        | H319   |
| Danger pour le milieu aquatique, chronique, catégorie 2 | H411   |

## 2.2 Éléments d'étiquetage

### Pictogramme(s) du produit



### Mention d'avertissement

Attention

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

résine époxy à base de bisphénol F, produit de réaction: bisphénol-a-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700), oxiranne, dérivés mono[(alcoolates en c12-14)méthyl]

#### Mentions de danger

|   |        |  |
|---|--------|--|
| Autres extensions de l'UE                               | EUH205 | Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique.          |
| Irritant pour la peau, catégorie 2                      | H315   | Provoque une irritation cutanée.   |
| Sensibilisation cutanée, catégorie 1                    | H317   | Peut provoquer une allergie cutanée.   |
| Irritation oculaire, catégorie 2                        | H319   | Provoque une sévère irritation des yeux.   |
| Danger pour le milieu aquatique, chronique, catégorie 2 | H411   | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

#### Conseils de prudence

|                |  |
|----------------|--|
| P261           | Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.  |
| P280           | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.   |
| P302+P352      | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.   |
| 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.   |
| P501           | Éliminer le contenu/récipient dans un centre de traitement des déchets conformément aux réglementations en vigueur.  |

### 2.3 Autres dangers

Aucune information.

#### Résultats des évaluations PBT et VPVB:

Le mélange ne répond pas aux critères applicables aux mélanges PBT ou vPvB, conformément à l'annexe XIII.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

#### Substances Dangereuses

| No.-CAS    | No. EINECS | Dénomination CEE  | %     |
|------------|------------|---|-------|
| 25068-38-6 | 500-033-5  | produit de réaction: bisphénol-a-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700) | 50-75 |
| 9003-36-5  | 500-006-8  | résine époxy à base de bisphénol F  | 10-25 |
| 68609-97-2 | 271-846-8  | oxiranne, dérivés mono[(alcoolates en c12-14)méthyl]  | 10-25 |

| No.-CAS    | REACH Reg No.    | Pictogrammes CLP | Mention de danger CLP | Facteurs M |
|------------|------------------|------------------|-----------------------|------------|
| 25068-38-6 | 01-2119456619-26 | GHS07-GHS09      | H315-317-319-411      |            |
| 9003-36-5  | 01-2119454392-40 | GHS07-GHS09      | H315-317-411          |            |
| 68609-97-2 | 01-2119485289-22 | GHS07            | H315-317              |            |

**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. Consulter un médecin après toute exposition importante.

**En cas de contact avec la peau:** Utilisez un savon doux, si disponible. Laver immédiatement au savon et abondamment à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.

**En cas de contact avec les yeux:** Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.

**En cas d'ingestion:** Essuyer soigneusement ou rincer la bouche à l'eau. Faire boire des petites quantités d'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

Aucune information.

### 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. Jet d'eau à grand débit. Des produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu. Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre d'extinction ou du dioxyde de carbone. Contient des composés époxydiques. Voir les informations fournies par le fabricant.

## 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

Le produit ne doit pas contaminer les eaux souterraines. Éviter que le produit arrive dans les égouts. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

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

Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Contenir le déversement, absorber avec des matières absorbantes non combustibles, (par ex. sable, terre, terre de diatomée, vermiculite) et transférer dans un conteneur en vue d'une élimination conforme à la réglementation locale / nationale (voir section 13)

### 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

Utiliser uniquement en zone pourvue d'une ventilation avec extraction d'air appropriée. Porter un équipement de protection individuel.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. 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:** Conserver dans le conteneur original. Conserver sous clé ou dans une zone accessible uniquement aux personnes qualifiées ou autorisées. Conserver dans un endroit sec et bien ventilé, à l'écart de sources de chaleur, d'ignition et de la lumière du soleil directe.

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

Le mélange et l'application à être conformes aux fiches techniques.

**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> |
|---|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|
| produit de réaction: bisphénol-a-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700) | 25068-38-6     |                |                |                  |                  |
| résine époxy à base de bisphénol F  | 9003-36-5      |                |                |                  |                  |
| oxiranne, dérivés mono[(alcoolates en c12-14)méthyl]  | 68609-97-2     |                |                |                  |                  |

| <u>Nom</u>  | <u>No.-CAS</u> | <u>OEL Note</u> |
|---|----------------|-----------------|
| produit de réaction: bisphénol-a-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700) | 25068-38-6     |                 |
| résine époxy à base de bisphénol F  | 9003-36-5      |                 |
| oxiranne, dérivés mono[(alcoolates en c12-14)méthyl]  | 68609-97-2     |                 |

**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:** Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire. En cas de ventilation insuffisante et lorsque les limites d'exposition sur le lieu de travail peuvent être dépassées, porter un appareil respiratoire approprié. Protection respiratoire conforme à EN 141. Appareil de protection respiratoire à filtre à vapeurs: filtre à gaz du type A1.

**Protection des yeux:** Lunettes de sécurité. Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN166.

**Protection des mains:** Gants imperméables. Prenez en compte l'information donnée par le fournisseur concernant la perméabilité et les temps de pénétration, et les conditions particulières de la place de travail (contraintes mécaniques, temps de contact). Vêtements de protection à manches longues. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. UTILISER DES GANTS DE PROTECTION CONTRE LES AGENTS CHIMIQUES (EN 374): PVC, GANTS EN NEOPRENE, CAOUTCHOUC NITRILE. GANTS EN BUTYL-CAOUTCHOUC.

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

**INGÉNIEURIE DES SYSTEMES DE CONTROLE:** Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

**Nom Chimique:**

produit de réaction: bisphénol-a-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen &lt;= 700)

**N° UE:**

500-033-5

**No.-CAS:**

25068-38-6

**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        |                         |                          |                              |                   | 0.75 mg/kg bw/day       |                          | 0.75 mg/kg bw/day            |
| Inhalation        |                   | 12.25 mg/m3             |                          | 12.25 mg/m3                  |                   |                         |                          |                              |
| Dermique          |                   | 8.33 mg/kg bw/day       |                          | 8.33 mg/kg bw/day            |                   | 3.571 mg/kg bw/day      |                          | 3.571 mg/kg bw/day           |

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

|  |              |
|--|--------------|
| Cible de protection de l'environnement             | PNEC         |
| Eau douce  | 0.006 mg/l   |
| Sédiments d'eau douce                              | 0.996 mg/L   |
| L'eau de mer                                       | 0.0006 mg/l  |
| Sédiments marins                                   | 0.0996 mg/kg |
| Chaîne alimentaire                                 |              |
| Micro-organismes dans le traitement des eaux usées |              |
| sol (agricole)                                     | 0.196 mg/kg  |
| air  |              |

**Nom Chimique:**

oxiranne, dérivés mono[(alcoolates en c12-14)méthyl]

**N° UE:**

271-846-8

**No.-CAS:**

68609-97-2

**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        |                         |                          |                              |                   |                         |                          |                              |
| Inhalation        |                   |                         |                          |                              |                   |                         |                          |                              |
| Dermique          |                   |                         |                          |                              |                   |                         |                          |                              |

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

|  |                |
|--|----------------|
| Cible de protection de l'environnement             | PNEC           |
| Eau douce  | 0.0072 mg/l    |
| Sédiments d'eau douce                              | 66.77 mg/kg dw |
| L'eau de mer                                       | 0.00072 mg/l   |
| Sédiments marins                                   | 6.677 mg/kg dw |
| Chaîne alimentaire                                 |                |
| Micro-organismes dans le traitement des eaux usées |                |
| sol (agricole)                                     |                |
| air  |                |

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

|   |                |
|---|----------------|
| <b>Aspect:</b>                                | Liquide, JAUNE |
| <b>Etat Physique</b>                          | Liquide        |
| <b>Odeur</b>                                  | epoxy          |
| <b>Seuil d'odeur</b>                          | Non determine  |
| <b>pH</b>                                     | Non determine  |
| <b>Point de fusion / point de congélation</b> |                |

|  |                               |
|--|-------------------------------|
|  | Non determine                 |
| <b>Point / intervalle d'ébullition (° C)</b>                             | > 35°C @ 760 mm Hg - N.D.     |
| <b>Point éclair, (°C)</b>  | > 100°C                       |
| <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 - Non determine |
| <b>Pression de vapeur</b>  | Non determine                 |
| <b>Densité de vapeur</b>   | Non determine                 |
| <b>Densité relative</b>  | 1.12 @ 20°C                   |
| <b>Solubilité dans / miscibilité avec l'eau</b>                          | Non soluble                   |
| <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>   | 1300 cP @ 20°C                |
| <b>Propriétés explosives</b>   | Non determine                 |
| <b>Propriétés oxydantes</b>  | Non determine                 |

**9.2 Autres informationsFR**

|   |      |
|---|------|
| <b>Contenu en COV g/l:</b>  | 134  |
| <b>Grammes de COV par litre de produit de revêtement appliqué la norme ISO 11890-1 et / ou ISO 11890-2.</b> |      |
| <b>Densité (g/cm3)</b>  | 1.12 |

**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**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions. Stable dans des conditions normales.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

**10.4 Conditions à éviter**

Aucune information.

**10.5 Matières incompatibles**

Oxydants forts. Des acides et des bases. Amines.

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants. Alcools. Réaction exothermique. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), monoxyde de carbone (CO), oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>), fumée dense et noire.

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

**LD50 Orale:** Aucune information disponible.

**Inhalation LC50:** Aucune information disponible.

**Irritation:** Aucune information disponible.

**Corrosivité:** Aucune information disponible.

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Sensibilisation:</b>               | Aucune information disponible. |
| <b>Toxicité à doses répétées:</b>     | Aucune information disponible. |
| <b>Cancérogénicité:</b>               | Aucune information disponible. |
| <b>Mutagénicité:</b>                  | Aucune information disponible. |
| <b>Toxicité pour la reproduction:</b> | Aucune information disponible. |
| <b>STOT-exposition unique:</b>        | Aucune information disponible. |
| <b>STOT-exposition répétée:</b>       | Aucune information disponible. |
| <b>Danger d'aspiration:</b>           | 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> |
|----------------|---|-------------------------|-----------------------------|--------------------|
| 25068-38-6     | produit de réaction: bisphénol-a-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700) | 5000 mg/kg rat, oral    | >2000 mg/kg dermal, rat M-F |                    |
| 9003-36-5      | résine époxy à base de bisphénol F  | >5000 mg/Kg (rat, oral) | >2000 mg/Kg (rat, dermal)   |                    |
| 68609-97-2     | oxiranne, dérivés mono[(alcoolates en c12-14) méthyl]   | 17100 mg/kg, oral, rat  | 4500 mg/kg, dermal, rabbit  |                    |

**Information supplémentaire:**

Aucune information.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité:

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| <b>EC50 48hr (Daphnia):</b> | Aucune information. |
| <b>IC50 72hr (algues):</b>  | Aucune information. |
| <b>LC50 96hr (poisson):</b> | Aucune information. |

**12.2 Persistance et dégradabilité:** Aucune information.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation:** Aucune information.

**12.4 Mobilité dans le sol:** Aucune information.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:** Le mélange ne répond pas aux critères applicables aux mélanges PBT ou vPvB, conformément à l'annexe XIII.

**12.6 Autres effets néfastes:** Aucune information.

| <u>No.-CAS</u> | <u>Dénomination CEE</u>   | <u>EC50 48hr</u>                          | <u>IC50 72hr</u>                               | <u>LC50 96hr</u>                                      |
|----------------|---|---|--|---|
| 25068-38-6     | produit de réaction: bisphénol-a-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700) | 1.8mg/l (Daphnia magna, EC50, 48h,static) | 11 mg/l (Scenedesmus capricornutum, EC50, 72h) | 1.5 mg/L (Rainbow trout), 3.6 mg/L (fish)             |
| 9003-36-5      | résine époxy à base de bisphénol F  | Aucune information.                       | 1.8 mg/l (algae, EC50 static)                  | 0.55 mg/l (fish)                                      |
| 68609-97-2     | oxiranne, dérivés mono[(alcoolates en c12-14) méthyl]   | Aucune information.                       | Aucune information.                            | > 5.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss, CL50, 96h static), |

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

- 13.1 Méthodes de traitement des déchets:** Si le recyclage n'est pas possible, éliminer conformément aux réglementations locales. Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.

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

**RUBRIQUE 14: Informations relatives aux transports**

- 14.1 Numéro ONU** UN3082
- 14.2 Nom d'expédition des Nations unies** 'ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin(number averageMW<= 700 ), Reaction product:bisphenol F-(epichlorhydrin); epoxy resin)
- Nom technique** non applicable
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport** 9
- Danger secondaire d'expédition** non applicable
- 14.4 Groupe d'emballage** III
- 14.5 Dangers pour l'environnement** non applicable
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** non applicable
- No EmS:** F-A, S-F
- 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC** 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 :**

|  |              |
|--|--------------|
| <b>Danemark - Numéro de code d'enregistrement du produit:</b>  | Indisponible |
| <b>Danemark - Numéro de code MAL:</b>  | Indisponible |
| <b>Danemark - Numéro de code MAL - Mélange:</b>  | Indisponible |
| <b>Suède - Numéro de code d'enregistrement du produit:</b>   | Indisponible |
| <b>Norvège - Numéro de code d'enregistrement du produit:</b>   | Indisponible |
| <b>Germany WGK Class:</b>  | 2            |
| <b>Directive 2004/42/CE :</b>  | 134          |
|  | E2           |
| <b>Soumis à la Directive 2012/18/CE (SEVESO III):</b>  |              |
| <b>Sujet aux restrictions relatives aux produits ou aux substances contenu dans l'Annexe XVII, Règlement (CE) 1907/2006:</b> | Entry 3, 40  |

- 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:**

|      |  |
|------|--|
| H315 | Provoque une irritation cutanée.   |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée.   |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux.   |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

**MOTIF DE LA RÉVISION**

Il s'agit d'une nouvelle Fiche de Données de Sécurité (FDS). 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/m <sup>3</sup> | 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.