

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### 2K500 Part B

Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe II, modifié par le règlement (UE) n° 453/2010.

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

##### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit 2K500 Part B  
Numéro du produit 1CONC2K500KB

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

Utilisations déconseillées Aucune utilisation non recommandée n'est identifiée.

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

Fournisseur ELECTROLUBE. A division of HK WENTWORTH LTD  
ASHBY PARK, COALFIELD WAY,  
ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE LE65 1JR  
UNITED KINGDOM  
+44 (0)1530 419600  
+44 (0)1530 416640  
info@hkw.co.uk

##### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence +44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

#### SECTION 2: Identification des dangers

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

###### Classification

Dangers physiques Non classé.  
Dangers pour la santé humaine Acute Tox. 4 - H332 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335  
Dangers pour l'environnement Non classé.

##### 2.2. Éléments d'étiquetage

###### Pictogramme de danger



Mention d'avertissement Attention

Mentions de danger H332 Nocif par inhalation.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

## 2K500 Part B

|                                  |                                                                                                                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mentions de mise en garde</b> | P261 Éviter de respirer les vapeurs/aérosols.                                                                                                 |
|                                  | P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.                                                          |
|                                  | 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.                                                                          |
|                                  | P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. |
|                                  | P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.                                                                               |
|                                  | P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.                                                                    |
|                                  | P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.                                                                  |
|                                  | P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.                                              |
|                                  | P501 Éliminer le contenu/récipient selon les réglementations nationales.                                                                      |

### 2.3. Autres dangers

Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

|                                                   |                                                    |                      |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------|
| <b>HEXAMETHYLENE-1,6-DIISOCYANATE HOMOPOLYMER</b> |                                                    | <b>60-100%</b>       |
| Numéro CAS: 28182-81-2                            |                                                    |                      |
| <b>Classification</b>                             | <b>Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b> |                      |
| Acute Tox. 4 - H332                               | R43,R52/53.                                        |                      |
| Skin Sens. 1 - H317                               |                                                    |                      |
| STOT SE 3 - H335                                  |                                                    |                      |
| <b>DIISOCYANATE D'HEXAMÉTHYLÈNE</b>               |                                                    | <b>&lt;1%</b>        |
| Numéro CAS: 822-06-0                              |                                                    | Numéro CE: 212-485-8 |
| <b>Classification</b>                             | <b>Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b> |                      |
| Acute Tox. 3 - H331                               | T;R23 R42/43 Xi;R36/37/38                          |                      |
| Skin Irrit. 2 - H315                              |                                                    |                      |
| Eye Irrit. 2 - H319                               |                                                    |                      |
| Resp. Sens. 1 - H334                              |                                                    |                      |
| Skin Sens. 1 - H317                               |                                                    |                      |
| STOT SE 3 - H335                                  |                                                    |                      |

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

|                                        |                                                                                                                              |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Commentaires sur la composition</b> | Aucun ingrédient classé, ou soumis à des limites d'exposition professionnelle, présent au-dessus des niveaux de divulgation. |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

|                             |                                                                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Information générale</b> | Consulter un médecin si une gêne persiste. Montrer cette Fiche de Données Sécurité au personnel médical. |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 2K500 Part B

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalation</b>                 | Déplacer la personne touchée à l'air frais, la garder au chaud et au repos dans une position confortable pour respirer. Maintenir une voie d'air ouverte. Desserrer les vêtements serrés tels que col, cravate, ou ceinture. Lorsque la respiration est difficile, un personnel dûment formé peut assister la personne touchée en lui administrant de l'oxygène. Consulter un médecin. Placer la personne inconsciente en position latérale de sécurité et s'assurer que la respiration peut s'effectuer normalement. |
| <b>Ingestion</b>                  | Rincer soigneusement la bouche à l'eau. Donner quelques petits verres d'eau ou de lait à boire. Arrêter si la personne touchée présente des nausées, car les vomissements peuvent être dangereux. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Placer la personne inconsciente en position latérale de sécurité et s'assurer que la respiration peut s'effectuer normalement. Garder la personne touchée en observation. Consulter un médecin.                                                            |
| <b>Contact cutané</b>             | Il est important d'enlever immédiatement la substance de la peau. Si des symptômes allergiques se développent, éviter toute nouvelle exposition. Enlever toute contamination avec de l'eau et du savon ou avec un nettoyant pour la peau reconnu. Consulter un médecin si les symptômes sont sévères ou persistent après un lavage.                                                                                                                                                                                   |
| <b>Contact oculaire</b>           | Rincer à l'eau. Consulter un médecin si une gêne persiste.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Protection des secouristes</b> | Le personnel de premiers secours doit porter des équipements de protection appropriés lors de toute intervention de secours.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

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

|                             |                                                                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Information générale</b> | La sévérité des symptômes décrits varieront en fonction de la concentration et de la durée d'exposition. |
| <b>Inhalation</b>           | Une seule exposition peut provoquer les effets néfastes suivants: Mal de tête. Epuisement et faiblesse.  |
| <b>Ingestion</b>            | Peut provoquer une sensibilisation ou des réactions allergiques chez les personnes sensibles.            |
| <b>Contact cutané</b>       | Peut entraîner une sensibilisation cutanée ou des réactions allergiques chez les personnes sensibles.    |
| <b>Contact oculaire</b>     | Aucun symptôme particulier connu. Peut être légèrement irritant pour les yeux.                           |

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

|                                    |                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indications pour le médecin</b> | Traiter en fonction des symptômes. Peut provoquer une sensibilisation ou des réactions allergiques chez les personnes sensibles. |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

### 5.1. Moyens d'extinction

|                                         |                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Moyens d'extinction appropriés</b>   | Le produit n'est pas inflammable. Eteindre l'incendie avec de la mousse résistant aux alcools, du dioxyde de carbone, de la poudre sèche ou de l'eau diffusée. Utiliser des moyens d'extinction adaptés au feu avoisinant. |
| <b>Moyens d'extinction inappropriés</b> | Ne pas utiliser des jets d'eau comme moyen d'extinction, car cela répandra l'incendie.                                                                                                                                     |

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

|                                         |                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dangers particuliers</b>             | Les conteneurs peuvent éclater violemment ou exploser à la chaleur, à cause d'une montée en pression excessive. Ce produit est toxique. |
| <b>Produits de combustion dangereux</b> | Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les substances suivantes: Gaz ou vapeurs toxiques.          |

### 5.3. Conseils aux pompiers

## 2K500 Part B

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie</b> | Eviter de respirer les gaz ou vapeurs d'incendie. Evacuer la zone. Rester contre le vent pour éviter l'inhalation de gaz, vapeurs, émanations et fumées. Aérer les espaces clos avant d'y pénétrer. Refroidir les conteneurs exposés à la chaleur avec de l'eau pulvérisée et enlever les de la zone d'incendie si cela peut être fait sans risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec de l'eau longtemps après l'extinction de l'incendie. Si une fuite ou un déversement ne s'est pas enflammé, utiliser de l'eau pulvérisée pour disperser les vapeurs et protéger les personnes qui arrêtent la fuite. Maîtriser les eaux d'écoulement en les contenant et en les maintenant hors des égouts et des cours d'eau. En cas de risque de pollution des eaux, informer les autorités compétentes. |
| <b>Équipements de protection particuliers pour les pompiers</b>            | Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés. Les vêtements des pompiers, conformes à la norme européenne NF EN 469 (comprenant casques, bottes et gants) fourniront une protection de base pour les incidents chimiques.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

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

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

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Précautions individuelles</b> | Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Aucune action ne doit être prise sans une formation appropriée ou impliquant des risques pour le personnel. Eviter l'inhalation de poussières et vapeurs. Utiliser une protection respiratoire appropriée si la ventilation est insuffisante. Éviter le contact avec la peau et les yeux. |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                                                          |                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Précautions pour la protection de l'environnement</b> | Eviter tout rejet dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol. Ne pas rejeter dans le milieu aquatique. |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Méthodes de nettoyage</b> | Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Nettoyer immédiatement les déversements et éliminer les déchets en toute sécurité. Prévoir une ventilation suffisante. Déversements mineurs: Recueillir le produit répandu. Déversements importants: Absorber le déversement avec un absorbant non-combustible. L'absorbant contaminé peut présenter le même danger que le produit déversé. Collecter et mettre dans des conteneurs à déchets appropriés et sceller fermement. Etiqueter les conteneurs contenant des déchets et des produits contaminés et les enlever de la zone dès que possible. Rincer la zone contaminée à grandes eaux. Laver soigneusement après avoir traité un déversement. Pour l'élimination des déchets, voir Section 13. |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence à d'autres sections</b> | Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8. Voir Section 11 pour de plus amples informations sur les dangers pour la santé. Voir Section 12 pour de plus amples informations sur les dangers écologiques. Pour l'élimination des déchets, voir Section 13. |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### SECTION 7: Manipulation et stockage

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

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Précautions d'utilisations</b> | Lire et suivre les recommandations du producteur. Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Manipuler tous les emballages et conteneurs avec précaution pour réduire les déversements. Garder le conteneur fermement scellé quand il n'est pas utilisé. Eviter la formation de brouillards. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Ne pas manipuler les emballages endommagés sans équipement de protection. Ne pas réutiliser des conteneurs vides. |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 2K500 Part B

**Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail** Laver rapidement si la peau devient contaminée. Enlever les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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

**Précautions de stockage** Garder sous clef. Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais et bien ventilé. Maintenir les conteneurs verticaux. Protéger les conteneurs des dommages.

**Classe de stockage** Stockage de produits toxiques.

### 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.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition professionnelle

#### DIISOCYANATE D'HEXAMÉTHYLÈNE

Limite d'exposition à long terme (VME 8 heures): VLEP 0.01 ppm(S-Inh) 0.075 mg/m<sup>3</sup>(S-Inh)

Limite d'exposition à court terme (15 minutes): VLEP 0.02 ppm(S-Inh) 0.15 mg/m<sup>3</sup>(S-Inh)

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Equipements de protection



#### Contrôles techniques appropriés

Prévoir une aspiration générale et locale suffisante. S'assurer que le système de ventilation est régulièrement entretenu et testé. Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour maîtriser l'exposition des travailleurs aux contaminants dans l'air. Respecter toute valeur limite d'exposition professionnelle du produit ou des composants.

**Protection des yeux/du visage** Sauf si l'évaluation indique qu'un degré de protection élevé est requis, porter la protection suivante: Lunettes de sécurité bien ajustées.

**Protection des mains** Il est recommandé de porter des gants imperméables résistants aux agents chimiques. Choisir les gants les mieux appropriés en consultation avec le fournisseur/fabricant de gants, qui peut fournir les informations sur le délai de rupture de la matière constitutive du gant. Pour protéger les mains contre les produits chimiques, les gants doivent être conformes à la norme européenne NF EN 374. Considérant les informations spécifiées par le producteur de gants, vérifier pendant l'utilisation que les gants conservent leurs propriétés protectrices et changer les dès qu'une détérioration est détectée. Il est recommandé de changer fréquemment.

**Autre protection de la peau et du corps** Peut entraîner une sensibilisation cutanée ou des réactions allergiques chez les personnes sensibles. Porter les vêtements appropriés pour prévenir tout contact cutané prolongé ou répété.

**Mesures d'hygiène** Se laver les mains soigneusement après manipulation. Se laver à la fin de chaque période de travail et avant de manger, fumer et utiliser les toilettes. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit.

## 2K500 Part B

### Protection respiratoire

S'assurer que tous les équipements de protection respiratoires sont adaptés à l'usage auquel ils sont destinés et portent la marque "CE". Vérifier que l'appareil de protection respiratoire est bien ajusté et que le filtre est changé régulièrement. Les cartouches à filtres anti-gaz et filtres combinés conformes à la norme européenne NF EN 14387. Masques respiratoires intégraux à cartouches filtrantes remplaçables conformes à la norme européenne NF EN 136. Demi-masques et quarts de masques respiratoires à cartouches filtrantes remplaçables conformes à la norme européenne NF EN 140.

### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Garder le conteneur fermement scellé quand il n'est pas utilisé. Vérifier les émissions des équipements de ventilation ou de procédé de fabrication pour s'assurer qu'ils sont en conformité avec les exigences réglementaires de protection environnementale. Dans certains cas, les laveurs de fumées, les filtres ou les modifications techniques des équipements de procédé seront nécessaires pour réduire les émissions à des niveaux acceptables.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Aspect                            | Liquide visqueux.          |
| Couleur                           | Jaune.                     |
| Odeur                             | Caractéristique.           |
| Point d'éclair                    | > 190°C (Coupelle fermée). |
| Solubilité(s)                     | Insoluble dans l'eau.      |
| Température d'auto-inflammabilité | >260°C                     |
| Viscosité                         | 0 mPa s @ 20°C             |

### 9.2. Autres informations

## SECTION 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. Stable dans les conditions de stockage prescrites. |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

|                                      |                                                    |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Possibilité de réactions dangereuses | Aucune réaction potentiellement dangereuse connue. |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------|

### 10.4. Conditions à éviter

|                     |                                                                                                   |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conditions à éviter | Il n'existe pas de conditions connues qui sont susceptibles d'entraîner une situation dangereuse. |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.5. Matières incompatibles

|                        |                                                                                                                                 |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Matières incompatibles | Aucun produit ou groupe de produits spécifique n'est susceptible de réagir avec le produit provoquant une situation dangereuse. |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

|                                     |                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produits de décomposition dangereux | Ne se décompose pas utilisé ou stocké comme recommandé. Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les substances suivantes: Gaz ou vapeurs toxiques. |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 2K500 Part B

### SECTION 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

**Effets toxicologiques** Le polymère devrait être de faible toxicité. Pas considéré comme dangereux pour l'environnement.

#### Toxicité aiguë - orale

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Toxicité aiguë - cutanée

**Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)** Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Toxicité aiguë - inhalation

**Indications (CL<sub>50</sub> inhalation)** Acute Tox. 4 - H332 Nocif par inhalation.

**ETA inhalation (vapeurs mg/l)** 11,0

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Données sur l'animal** Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Sensibilisation respiratoire

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

#### Sensibilisation cutanée

**Sensibilisation cutanée** Peut entraîner une sensibilisation cutanée ou des réactions allergiques chez les personnes sensibles.

#### 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.

**Cancérogénicité CIRC** Aucun ingrédient n'est listé ou exempté.

#### Toxicité pour la reproduction

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

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

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

**Exposition unique STOT un** STOT SE 3 - H335 Peut irriter les voies respiratoires.

**Organes cibles** Système respiratoire, poumons

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

**Exposition répétée STOT rép.** Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une exposition répétée.

#### Danger par aspiration

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

## 2K500 Part B

|                                 |                                                                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Information générale</b>     | La sévérité des symptômes décrits varieront en fonction de la concentration et de la durée d'exposition. |
| <b>Inhalation</b>               | Une seule exposition peut provoquer les effets néfastes suivants: Mal de tête. Epuisement et faiblesse.  |
| <b>Ingestion</b>                | Peut provoquer une sensibilisation ou des réactions allergiques chez les personnes sensibles.            |
| <b>Contact cutané</b>           | Peut entraîner une sensibilisation cutanée ou des réactions allergiques chez les personnes sensibles.    |
| <b>Contact oculaire</b>         | Aucun symptôme particulier connu.                                                                        |
| <b>Voie d'exposition</b>        | Ingestion Inhalatoire Contact cutané et/ou oculaire.                                                     |
| <b>Organes cibles</b>           | Système respiratoire, poumons                                                                            |
| <b>Considérations médicales</b> | Affections cutanées et allergies.                                                                        |

### SECTION 12: Informations écologiques

|                    |                                                                                                                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Écotoxicité</b> | Pas considéré comme dangereux pour l'environnement. Néanmoins, des déversement fréquents ou importants peuvent avoir des effets néfastes sur l'environnement. |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 12.1. Toxicité

|                 |                                                                                       |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicité</b> | Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis. |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

|                                     |                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Persistance et dégradabilité</b> | La dégradabilité du produit n'est pas connue. |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

|                                  |                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Bioaccumulative potential</b> | Pas de données disponibles sur la bioaccumulation. |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|

#### 12.4. Mobilité dans le sol

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| <b>Mobilité</b> | Pas de données disponibles. |
|-----------------|-----------------------------|

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

|                                              |                                                              |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Résultats des évaluations PBT et vPvB</b> | Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB. |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

#### 12.6. Autres effets néfastes

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| <b>Autres effets néfastes</b> | Aucun connu. |
|-------------------------------|--------------|

### SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Information générale</b>               | Minimiser ou éviter partout où c'est possible la production de déchets. Réutiliser ou recycler les produits partout où c'est possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Envisager les mesures de sécurité qui s'appliquent à la manipulation du produit lors de la manipulation des déchets. Prendre des précautions lors de la manipulation de conteneurs vides, qui n'auraient pas été soigneusement nettoyés ou rincés. Les conteneurs ou lignes vides peuvent retenir des résidus de produit et être ainsi potentiellement dangereux. |
| <b>Méthodes de traitement des déchets</b> | Evacuer les produits excédentaires et ceux qui ne peuvent pas être recyclés via un prestataire agréé pour l'élimination des déchets. Collecter les déchets, résidus, conteneurs vides, vêtements de travail usagés et produits de nettoyage contaminés dans des conteneurs désignés et étiquetés selon leurs contenus. Envisager l'incinération ou la mise en décharge seulement si le recyclage n'est pas réalisable.                                                                                                                                                                                 |

## 2K500 Part B

### SECTION 14: Informations relatives au transport

**Général** Le produit n'est pas couvert par les réglementations internationales pour le transport des matières dangereuses (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. Numéro ONU

Non applicable.

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

Non applicable.

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

Aucun marquage transport nécessaire.

#### 14.4. Groupe d'emballage

Non applicable.

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

**Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin**

Non.

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

Non applicable.

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

**Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC** Non applicable.

### SECTION 15: Informations réglementaires

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

**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 (UE) N° 453/2010 de la Commission du 20 mai 2010.  
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.  
Directive Préparations Dangereuses 1999/45/CE.  
Directive Substances Dangereuses 67/548/CEE.

**Document d'orientation** Workplace Exposure Limits EH40.

**Listes pour la santé et l'environnement** Aucun composant n'est listé.

**Autorisations (Règlement 1907/2006 Titre VII)** Aucune autorisation spécifique n'est connue pour ce produit.

**Restrictions (Règlement 1907/2006 Titre VIII)** Aucune restriction d'usage spécifique n'est connue pour ce produit.

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

## 2K500 Part B

### SECTION 16: Autres informations

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Procédures de classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008</b> | Acute Tox. 4 - H332: STOT SE 3 - H335: Skin Sens. 1 - H317: : Méthode par le calcul.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Conseils de formation</b>                                             | Seul un personnel dûment formé devrait manipuler ce produit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Publié par</b>                                                        | Toni Ashford                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Date de révision</b>                                                  | 14/12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Révision</b>                                                          | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Numéro de FDS</b>                                                     | 21120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Mentions de danger dans leur intégralité</b>                          | H315 Provoque une irritation cutanée.<br>H317 Peut provoquer une allergie cutanée.<br>H319 Provoque une sévère irritation des yeux.<br>H331 Toxique par inhalation.<br>H332 Nocif par inhalation.<br>H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.<br>H335 Peut irriter les voies respiratoires. |

Ces informations concernent uniquement le produit spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour ce produit utilisé avec tout autre produit ou dans tout autre procédé. Ces informations sont, à notre connaissance et en toute bonne foi, exactes et fiables à la date indiquée. Néanmoins, aucune garantie, caution ou déclaration n'est faite de son exactitude, de sa fiabilité ou de son exhaustivité. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la pertinence de telles informations dans le cadre particulier de son propre usage.