

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Forme du produit : Mélange  
Nom du produit : HPE85A-POLYOL-SL285000  
Code du produit : SL285000  
Groupe de produits : Produit commercial

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes**

Catégorie d'usage principal : Réservé à un usage professionnel  
Spec. d'usage industriel/professionnel : Résine de polyuréthane

**1.2.2. Utilisations déconseillées**

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

SYNTHENE SAS  
45 Ferme de l'Evêché CS20308  
60723 Pont Sainte Maxence Cedex  
FRANCE  
T 33 344 31 72 00 - F 33 157 67 44 58  
[qual@synthene.com](mailto:qual@synthene.com) - [www.synthene.com](http://www.synthene.com)

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

| Pays   | Organisme/Société                                   | Adresse                                                 | Numéro d'urgence  | Commentaire                                                                                                                                                                                                                       |
|--------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| France | Centre antipoison de Paris<br>Hôpital Fernand Widal | 200 rue du Faubourg Saint-Denis<br>75475 Paris Cedex 10 | +33 1 40 05 48 48 |                                                                                                                                                                                                                                   |
| France | ORFILA                                              |                                                         | +33 1 45 42 59 59 | Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti-poison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. |

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4 H302  
Sensibilisation cutanée, catégorie 1 H317  
Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2 H411  
Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

**Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement**

Pas d'informations complémentaires disponibles

# HPE85A-POLYOL-SL285000

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP)



Mention d'avertissement (CLP)

Contient

Mentions de danger (CLP)

Conseils de prudence (CLP)

- : Attention
- : 6-méthyl-2,4-bis(méthylthio)phénylène-1,3-diamine
- : H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- : H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
- : H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- : P261 - Éviter de respirer les vapeurs, gaz, fumées, aérosols.
- : P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
- : P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
- : P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.
- : P301+P312 - EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON, un médecin en cas de malaise.
- : P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau, savon.
- : P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
- : P501 - Éliminer le contenu et le récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.
- : EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Phrases EUH

### 2.3. Autres dangers

Ne contient pas de substances PBT/vPvB  $\geq 0,1$  % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

| Nom                                                                                                  | Identificateur de produit                                                                       | %         | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6-méthyl-2,4-bis(méthylthio)phénylène-1,3-diamine                                                    | N° CAS: 106264-79-3<br>N° CE: 403-240-8<br>N° Index: 612-113-00-8<br>N° REACH: 01-0000015292-76 | 25 – 50   | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                        |
| Cyclohexanone<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 108-94-1<br>N° CE: 203-631-1<br>N° Index: 606-010-00-7<br>N° REACH: 01-2119453616-35    | 0,1 – 0,5 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>Acute Tox. 4 (par voie cutanée), H312<br>Acute Tox. 4 (par inhalation), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318 |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

# HPE85A-POLYOL-SL285000

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des mesures de premiers secours

|                                           |                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premiers soins après inhalation           | : Amener à l'air libre en cas d'inhalation accidentelle des vapeurs ou produits de décomposition.                                                                                                         |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau les vêtements contaminés et la peau avant de les enlever.                                                                                             |
| Premiers soins après contact oculaire     | : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.                                                                                          |
| Premiers soins après ingestion            | : Ne rien donner à boire et ne pas tenter de provoquer de vomissements. Transporter la victime à l'air frais, dans un endroit calme, dans une position demi couchée, et appeler immédiatement un médecin. |

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

|                                |                                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Moyens d'extinction appropriés | : Dioxyde de carbone. Poudre sèche. Eau pulvérisée. |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------|

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

|                   |                                                                    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Danger d'incendie | : En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------|

#### 5.3. Conseils aux pompiers

|                              |                                                                                                             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protection en cas d'incendie | : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

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

|                   |                                                                |
|-------------------|----------------------------------------------------------------|
| Mesures générales | : Assurer une extraction ou une ventilation générale du local. |
|-------------------|----------------------------------------------------------------|

##### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 6.1.2. Pour les secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Éviter le rejet dans l'environnement.

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

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Procédés de nettoyage | : Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Collecter dans des récipients appropriés et fermés pour élimination. |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

# HPE85A-POLYOL-SL285000

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Utiliser l'équipement de protection individuel requis.
- Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

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

- Mesures techniques : Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé.
- Conditions de stockage : Conserver à des températures comprises entre 15 - 25°C.
- Produits incompatibles : Réaction exothermique au contact de : Acides forts. Agent oxydant. Bases fortes. Isocyanates.
- Matériaux d'emballage : Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

#### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### 8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

| Cyclohexanone (108-94-1)                                          |                        |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------|
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) |                        |
| Nom local                                                         | Cyclohexanone          |
| IOEL TWA                                                          | 40,8 mg/m <sup>3</sup> |
| IOEL TWA [ppm]                                                    | 10 ppm                 |
| IOEL STEL                                                         | 81,6 mg/m <sup>3</sup> |
| IOEL STEL [ppm]                                                   | 20 ppm                 |
| Remarque                                                          | Skin                   |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle             |                        |
| Nom local                                                         | Cyclohexanone          |
| VME (OEL TWA)                                                     | 40,8 mg/m <sup>3</sup> |
| VME (OEL TWA) [ppm]                                               | 10 ppm                 |
| VLE (OEL C/STEL)                                                  | 81,6 mg/m <sup>3</sup> |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]                                            | 20 ppm                 |
| Pays-Bas - Valeurs Limites d'exposition professionnelle           |                        |
| TGG-15min (OEL STEL)                                              | 50 mg/m <sup>3</sup>   |

##### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

# HPE85A-POLYOL-SL285000

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

##### Équipement de protection individuelle:

Gants. Lunettes de sécurité. Vêtements de protection.

##### Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



#### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

##### Protection oculaire:

Lunettes anti-éclaboussures ou écran facial

#### 8.2.2.2. Protection de la peau

##### Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

##### Protection des mains:

Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

Gants en PVC ou autre matière plastique

#### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

##### Protection des voies respiratoires:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

#### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| État physique                   | : Liquide                       |
| Couleur                         | : ambré. Clair(e). Ambre foncé. |
| Odeur                           | : Caractéristiques.             |
| Seuil olfactif                  | : Pas disponible                |
| Point de fusion                 | : Pas disponible                |
| Point de congélation            | : Pas disponible                |
| Point d'ébullition              | : Pas disponible                |
| Inflammabilité                  | : Pas disponible                |
| Limites d'explosivité           | : Pas disponible                |
| Limite inférieure d'explosion   | : Pas disponible                |
| Limite supérieure d'explosion   | : Pas disponible                |
| Point d'éclair                  | : > 100 °C                      |
| Température d'auto-inflammation | : Pas disponible                |
| Température de décomposition    | : Pas disponible                |
| pH                              | : Pas disponible                |
| Viscosité, cinématique          | : Pas disponible                |
| Viscosité, dynamique            | : 800 mPa·s                     |
| Solubilité                      | : Insoluble.                    |

# HPE85A-POLYOL-SL285000

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                                                |                  |
|------------------------------------------------|------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible |
| Pression de vapeur                             | : Pas disponible |
| Pression de vapeur à 50°C                      | : Pas disponible |
| Masse volumique                                | : Pas disponible |
| Densité relative                               | : 1,15           |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | : Pas disponible |
| Caractéristiques d'une particule               | : Non applicable |

### 9.2. Autres informations

#### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.2. Stabilité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.4. Conditions à éviter

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Toxicité aiguë (orale)      | : Nocif en cas d'ingestion. |
| Toxicité aiguë (cutanée)    | : Non classé                |
| Toxicité aiguë (Inhalation) | : Non classé                |

#### HPE85A-POLYOL-SL285000

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| ETA CLP (voie orale) | 1408,451 mg/kg de poids corporel |
|----------------------|----------------------------------|

#### 6-méthyl-2,4-bis(méthylthio)phénylène-1,3-diamine (106264-79-3)

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| DL50 orale rat     | > 1515 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg |

#### Cyclohexanone (108-94-1)

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| DL50 orale rat        | 800 mg/kg  |
| CL50 Inhalation - Rat | 11,08 mg/l |

|                                              |              |
|----------------------------------------------|--------------|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée         | : Non classé |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Non classé |

# HPE85A-POLYOL-SL285000

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                                                                              |                                        |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                                      | : Peut provoquer une allergie cutanée. |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                                     | : Non classé                           |
| Cancérogénicité                                                              | : Non classé                           |
| Toxicité pour la reproduction                                                | : Non classé                           |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)  | : Non classé                           |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | : Non classé                           |
| Danger par aspiration                                                        | : Non classé                           |

### 11.2. Informations sur les autres dangers

#### 11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Effets néfastes sur la santé causés par les propriétés perturbant le système endocrinien | : Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 % |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 11.2.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

|                                                            |                                                                                      |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë)    | : Non classé                                                                         |
| Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) | : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

#### 6-méthyl-2,4-bis(méthylthio)phénylène-1,3-diamine (106264-79-3)

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| CL50 - Poisson [1]      | 7,3 mg/l   |
| CE50 - Crustacés [1]    | 1,1 mg/l   |
| CE50 72h - Algues [1]   | 7,6 mg/l   |
| NOEC chronique crustacé | 0,087 mg/l |
| NOEC chronique algues   | 1,9 mg/l   |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### 6-méthyl-2,4-bis(méthylthio)phénylène-1,3-diamine (106264-79-3)

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Difficilement biodégradable. |
| Biodégradation               | 2 %                          |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### 6-méthyl-2,4-bis(méthylthio)phénylène-1,3-diamine (106264-79-3)

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 2,5 |
|------------------------------------------------|-----|

#### Cyclohexanone (108-94-1)

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 0,81 |
|------------------------------------------------|------|

# HPE85A-POLYOL-SL285000

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 12.4. Mobilité dans le sol

#### 6-méthyl-2,4-bis(méthylthio)phénylène-1,3-diamine (106264-79-3)

|                                                                   |             |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|
| Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc) | 3,01 – 3,14 |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Effets néfastes sur l'environnement causés par les propriétés perturbant le système endocrinien : Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %.

### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.  
Ecologie - déchets : Éviter le rejet dans l'environnement. Ne pas jeter les déchets à l'égout.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA

| ADR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | IMDG                                                                                                                                                                    | IATA                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dispositions particulières appliquées : 375                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Dispositions particulières appliquées : 969                                                                                                                             | Dispositions particulières appliquées : A197                                                                                         |
| Ces matières, lorsqu'elles sont transportées dans des emballages simples ou combinés contenant une quantité nette par emballage simple ou intérieur inférieure ou égale à 5 l pour les liquides ou ayant une masse nette par emballage simple ou intérieur inférieure ou égale à 5 kg pour les solides, ne sont soumises à aucune autre disposition de l'ADR à condition que les emballages satisfassent aux dispositions générales des 4.1.1.1, 4.1.1.2 et 4.1.1.4 à 4.1.1.8 |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                      |
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                      |
| UN 3082                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN 3082                                                                                                                                                                 | UN 3082                                                                                                                              |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                      |
| MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (6-méthyl-2,4-bis(méthylthio)phénylène-1,3-diamine(106264-79-3))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (6-méthyl-2,4-bis(méthylthio)phénylène-1,3-diamine(106264-79-3))                                 | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (6-méthyl-2,4-bis(méthylthio)phénylène-1,3-diamine(106264-79-3))                 |
| <b>Description document de transport</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                      |
| UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (6-méthyl-2,4-bis(méthylthio)phénylène-1,3-diamine(106264-79-3)), 9, III, (-)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (6-méthyl-2,4-bis(méthylthio)phénylène-1,3-diamine(106264-79-3)), 9, III, POLLUANT MARIN | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (6-méthyl-2,4-bis(méthylthio)phénylène-1,3-diamine(106264-79-3)), 9, III |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                      |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 9                                                                                                                                                                       | 9                                                                                                                                    |

# HPE85A-POLYOL-SL285000

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| ADR                                                                               | IMDG                                                                              | IATA                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                                                   |                                                                                   |                                                                                     |
| III                                                                               | III                                                                               | III                                                                                 |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                                         |                                                                                   |                                                                                     |
| Dangereux pour l'environnement: Oui                                               | Dangereux pour l'environnement: Oui<br>Polluant marin: Oui                        | Dangereux pour l'environnement: Oui                                                 |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles                                    |                                                                                   |                                                                                     |

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

#### Transport par voie terrestre

|                                                                                     |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Code de classification (ADR)                                                        | : M6                                                                                  |
| Dispositions spéciales (ADR)                                                        | : 274, 335, 375, 601                                                                  |
| Quantités limitées (ADR)                                                            | : 5I                                                                                  |
| Quantités exceptées (ADR)                                                           | : E1                                                                                  |
| Instructions d'emballage (ADR)                                                      | : P001, IBC03, LP01, R001                                                             |
| Dispositions spéciales d'emballage (ADR)                                            | : PP1                                                                                 |
| Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR)                                | : MP19                                                                                |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR)                    | : T4                                                                                  |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR)          | : TP1, TP29                                                                           |
| Code-citerne (ADR)                                                                  | : LGBV                                                                                |
| Véhicule pour le transport en citerne                                               | : AT                                                                                  |
| Catégorie de transport (ADR)                                                        | : 3                                                                                   |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR)                                   | : V12                                                                                 |
| Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (ADR) | : CV13                                                                                |
| Numéro d'identification du danger (code Kemler)                                     | : 90                                                                                  |
| Panneaux oranges                                                                    | :  |

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Code de restriction en tunnels (ADR) | : -   |
| Code EAC                             | : •3Z |

#### Transport maritime

|                                             |                 |
|---------------------------------------------|-----------------|
| Dispositions spéciales (IMDG)               | : 274, 335, 969 |
| Quantités limitées (IMDG)                   | : 5 L           |
| Quantités exceptées (IMDG)                  | : E1            |
| Instructions d'emballage (IMDG)             | : LP01, P001    |
| Dispositions spéciales d'emballage (IMDG)   | : PP1           |
| Instructions d'emballages GRV (IMDG)        | : IBC03         |
| Instructions pour citernes (IMDG)           | : T4            |
| Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) | : TP1, TP29     |
| N° FS (Feu)                                 | : F-A           |
| N° FS (Déversement)                         | : S-F           |
| Catégorie de chargement (IMDG)              | : A             |

#### Transport aérien

|                                                     |        |
|-----------------------------------------------------|--------|
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) | : E1   |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)  | : Y964 |

# HPE85A-POLYOL-SL285000

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                                                                           |                         |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : 30kgG                 |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA)                  | : 964                   |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA)                  | : 450L                  |
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA)                     | : 964                   |
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA)                          | : 450L                  |
| Dispositions spéciales (IATA)                                             | : A97, A158, A197, A215 |
| Code ERG (IATA)                                                           | : 9L                    |

### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

#### 15.1.1. Réglementations UE

##### Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'Annexe XVII de REACH (Conditions de restriction)

##### Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

##### Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

##### Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

##### Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

##### Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009)

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

##### Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

##### Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

#### 15.1.2. Directives nationales

##### Allemagne

|                                                       |                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Classe de danger pour l'eau (WGK)                     | : Non classé conformément à/au Règlement sur les installations manipulant des substances nocives pour les eaux (AwSV). |
| Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV) | : Non soumis à/au Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV)                                                |

##### Pays-Bas

|                                                      |                                    |
|------------------------------------------------------|------------------------------------|
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen              | : Aucun des composants n'est listé |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                       | : Aucun des composants n'est listé |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding   | : Aucun des composants n'est listé |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : Aucun des composants n'est listé |

# HPE85A-POLYOL-SL285000

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Aucun des composants n'est listé

### Danemark

Réglementations nationales danoises : L'utilisation de ce produit est interdite aux mineurs  
Les femmes enceintes/allaitantes travaillant avec le produit ne doivent pas entrer en contact direct avec celui-ci

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 16: Autres informations

| Texte intégral des phrases H et EUH: |                                                                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (par inhalation)        | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 4                                            |
| Acute Tox. 4 (par voie cutanée)      | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 4                                          |
| Acute Tox. 4 (par voie orale)        | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4                                            |
| Aquatic Acute 1                      | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1                           |
| Aquatic Chronic 1                    | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 1                      |
| EUH210                               | Fiche de données de sécurité disponible sur demande.                                    |
| Eye Dam. 1                           | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1                               |
| Flam. Liq. 3                         | Liquides inflammables, catégorie 3                                                      |
| H226                                 | Liquide et vapeurs inflammables.                                                        |
| H302                                 | Nocif en cas d'ingestion.                                                               |
| H312                                 | Nocif par contact cutané.                                                               |
| H315                                 | Provoque une irritation cutanée.                                                        |
| H317                                 | Peut provoquer une allergie cutanée.                                                    |
| H318                                 | Provoque de graves lésions des yeux.                                                    |
| H332                                 | Nocif par inhalation.                                                                   |
| H400                                 | Très toxique pour les organismes aquatiques.                                            |
| H410                                 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H411                                 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.      |
| Skin Irrit. 2                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2                                             |
| Skin Sens. 1                         | Sensibilisation cutanée, catégorie 1                                                    |

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.