

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom du produit : PRA794-POLYOL-SH194000  
Code du produit : SH194000  
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 : Industriel  
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  
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                                                                                                                            |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belgique | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base<br>- Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel                   | +32 70 245 245    | Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/24), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal) |
| France   | Centre Antipoison et de Toxicovigilance 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 |                                                                                                                                        |

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] Mélanges/Substances: FDS UE 2015: Selon le Règlement (UE) 2015/830 (Annexe II de REACH)

Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4 H302  
Sensibilisation cutanée, catégorie 1 H317  
Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, catégorie 1 H400  
Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 1 H410  
Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS07

GHS09

Mention d'avertissement (CLP) :

Attention

Composants dangereux

: 6-méthyl-2,4-bis(méthylthio)phénylène-1,3-diamine; sulfate d'étain

Mentions de danger (CLP)

: H302 - Nocif en cas d'ingestion.  
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.  
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

# PRA794-POLYOL-SH194000

## Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

### Conseils de prudence (CLP)

: P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.  
P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux.  
P301+P312 - EN CAS D'INGESTION: Appeler un médecin, un CENTRE ANTIPOISON 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.

### Phrases EUH

: EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande.  
EUH204 - Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.

### 2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 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 | 50 - 80   | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                            |
| Diisopropyl naphthalene isomers                                                                             | (N° CAS) 38640-62-9<br>(N° CE) 254-052-6<br>(N° REACH) 01-2119565150-48                             | 10 - 20   | Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 4, H413                                                                                   |
| Phosphore rouge                                                                                             | (N° CAS) 7723-14-0<br>(N° CE) 231-768-7<br>(N° Index) 015-002-00-7                                  | 5 - 10    | Flam. Sol. 1, H228<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                  |
| Zéolithes                                                                                                   | (N° CAS) 1318-02-1<br>(N° CE) 215-283-8<br>(N° REACH) 01-2119429034-49                              | 1 - 5     | Acute Tox. 4 (Dermal), H312                                                                                                    |
| 4-Méthyl-2-Pentanone<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | (N° CAS) 108-10-1<br>(N° CE) 203-550-1<br>(N° Index) 606-004-00-4<br>(N° REACH) 01-2119473980-30    | 0,5 - 1   | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4 (Inhalation), H332<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335                                 |
| sulfate d'étain                                                                                             | (N° CAS) 7488-55-3<br>(N° CE) 231-302-2<br>(N° REACH) 01-2119560591-39                              | 0,1 - 0,5 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400 |

Texte complet des phrases H: voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général : Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

Premiers soins après inhalation : Faire respirer de l'air frais. En cas de malaise consulter un médecin.

Premiers soins après contact avec la peau : Oter les vêtements touchés et laver les parties exposées de la peau au moyen d'un savon doux et d'eau, puis rincer à l'eau chaude.

Premiers soins après contact oculaire : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin si la douleur ou la rougeur persistent.

Premiers soins après ingestion : NE PAS faire vomir. Consulter d'urgence un médecin.

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

Symptômes/effets après inhalation : Peut provoquer une allergie cutanée.

Symptômes/effets après ingestion : L'ingestion d'une petite quantité de ce produit présente un sérieux danger pour la santé.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

# PRA794-POLYOL-SH194000

## Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

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

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

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

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

Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu.

##### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.

Procédures d'urgence : Aérer la zone.

#### 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. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

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

Procédés de nettoyage : 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. Stocker à l'écart des autres matières. Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

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

Voir rubrique 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle.

### 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 le contact avec la peau et les yeux. Chaleur. Tenir à l'écart de sources d'ignition. Porter un équipement de protection individuel.

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. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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

Conditions de stockage : Garder les conteneurs fermés en dehors de leur utilisation. Stocker le récipient dans un endroit bien ventilé, à température inférieure à 50°C. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Tenir à l'écart des agents oxydants et des matériaux fortement acides ou alcalins afin d'éviter des réactions exothermiques.

Produits incompatibles : Acides forts. Oxydants forts.

#### 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

| 4-Méthyl-2-Pentanone (108-10-1) |                    |                      |
|---------------------------------|--------------------|----------------------|
| UE                              | Nom local          | 4-Methylpentan-2-one |
| UE                              | IOELV TWA (mg/m³)  | 83 mg/m³             |
| UE                              | IOELV TWA (ppm)    | 20 ppm               |
| UE                              | IOELV STEL (mg/m³) | 208 mg/m³            |
| UE                              | IOELV STEL (ppm)   | 50 ppm               |
| France                          | Nom local          | Méthylisobutylcétone |
| France                          | VME (mg/m³)        | 83 mg/m³             |
| France                          | VME (ppm)          | 20 ppm               |
| France                          | VLE(mg/m³)         | 208 mg/m³            |

# PRA794-POLYOL-SH194000

## Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

### 4-Méthyl-2-Pentanone (108-10-1)

|          |                               |           |
|----------|-------------------------------|-----------|
| France   | VLE (ppm)                     | 50 ppm    |
| Pays-Bas | Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)    | 104 mg/m³ |
| Pays-Bas | Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³) | 208 mg/m³ |

### Zéolithes (1318-02-1)

|          |                            |          |
|----------|----------------------------|----------|
| Pays-Bas | Grenswaarde TGG 8H (mg/m³) | 10 mg/m³ |
|----------|----------------------------|----------|

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Équipement de protection individuelle:

Gants. Lunettes de sécurité. Vêtements de protection.

#### Protection des mains:

Gants en PVC ou autre matière plastique

#### Protection oculaire:

Lunettes anti-éclaboussures ou lunettes de sécurité

#### Protection des voies respiratoires:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

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



### Autres informations:

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. 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.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                        |                                                                             |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| État physique                                          | : Liquide                                                                   |
| Couleur                                                | : Noir.                                                                     |
| Odeur                                                  | : Caractéristiques.                                                         |
| Seuil olfactif                                         | : Aucune donnée disponible                                                  |
| pH                                                     | : Aucune donnée disponible                                                  |
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | : Aucune donnée disponible                                                  |
| Point de fusion                                        | : Aucune donnée disponible                                                  |
| Point de congélation                                   | : Aucune donnée disponible                                                  |
| Point d'ébullition                                     | : Aucune donnée disponible                                                  |
| Point d'éclair                                         | : > 100 °C                                                                  |
| Température d'auto-inflammation                        | : Aucune donnée disponible                                                  |
| Température de décomposition                           | : Aucune donnée disponible                                                  |
| Inflammabilité (solide, gaz)                           | : Aucune donnée disponible                                                  |
| Pression de vapeur                                     | : Aucune donnée disponible                                                  |
| Densité relative de vapeur à 20 °C                     | : Aucune donnée disponible                                                  |
| Densité relative                                       | : 1,2                                                                       |
| Solubilité                                             | : Insoluble dans l'eau. Soluble dans les solvants organiques. Hydrocarbure. |
| Log Pow                                                | : Aucune donnée disponible                                                  |
| Viscosité, cinématique                                 | : Aucune donnée disponible                                                  |
| Viscosité, dynamique                                   | : 1500 mPa.s                                                                |
| Propriétés explosives                                  | : Aucune donnée disponible                                                  |
| Propriétés comburantes                                 | : Aucune donnée disponible                                                  |
| Limites d'explosivité                                  | : Aucune donnée disponible                                                  |

### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

# PRA794-POLYOL-SH194000

## Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 10.2. Stabilité chimique

Peut exploser en mélange avec des substances comburantes.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réaction exothermique au contact de : Isocyanates. Aromatique.

#### 10.4. Conditions à éviter

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 10.5. Matières incompatibles

Acides forts. Oxydants forts.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Oxydes de soufre. Oxydes de carbone (CO, CO<sub>2</sub>). Monoxyde de carbone. Oxydes d'azote.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (orale) : Oral: Nocif en cas d'ingestion.

Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé

Toxicité aiguë (inhalation) : Non classé

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| ATE CLP (voie orale) | 783,699 mg/kg de poids corporel |
|----------------------|---------------------------------|

#### 4-Méthyl-2-Pentanone (108-10-1)

|                                                      |                                |
|------------------------------------------------------|--------------------------------|
| DL50 orale rat                                       | 2080 mg/kg                     |
| DL50 orale                                           | > 2080 mg/kg de poids corporel |
| DL50 cutanée rat                                     | > 2000 mg/kg                   |
| DL50 voie cutanée                                    | 5990 mg/kg de poids corporel   |
| CL50 inhalation rat (mg/l)                           | 8,2 - 16,4 mg/l/4h             |
| CL50 inhalation rat (Brouillard/Poussière - mg/l/4h) | > 8200 mg/l                    |

#### 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 |

#### Phosphore rouge (7723-14-0)

|                |               |
|----------------|---------------|
| DL50 orale rat | > 15000 mg/kg |
|----------------|---------------|

#### Diisopropyl naphthalene isomers (38640-62-9)

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| DL50 orale rat             | > 4000 mg/kg  |
| DL50 cutanée rat           | > 4000 mg/kg  |
| CL50 inhalation rat (mg/l) | > 5,6 mg/l/4h |

#### Zéolithes (1318-02-1)

|                                                      |                                |
|------------------------------------------------------|--------------------------------|
| DL50 orale rat                                       | > 5110 mg/kg                   |
| DL50 orale                                           | > 5110 mg/kg de poids corporel |
| DL50 cutanée lapin                                   | > 2000 mg/kg                   |
| CL50 inhalation rat (mg/l)                           | > 3350 mg/m <sup>3</sup>       |
| CL50 inhalation rat (Brouillard/Poussière - mg/l/4h) | 2400 mg/l                      |

Corrosion cutanée/irritation cutanée

: Non classé

Indications complémentaires

: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

: Non classé

Indications complémentaires

: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

: Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagénicité sur les cellules germinales

: Non classé

# PRA794-POLYOL-SH194000

## Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

|                                                                        |                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indications complémentaires                                            | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Cancérogénicité                                                        | : Non classé                                                                              |
| Indications complémentaires                                            | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Toxicité pour la reproduction                                          | : Non classé                                                                              |
| Indications complémentaires                                            | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)   | : Non classé                                                                              |
| Indications complémentaires                                            | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)  | : Non classé                                                                              |
| Indications complémentaires                                            | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Danger par aspiration                                                  | : Non classé                                                                              |
| Indications complémentaires                                            | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles | : Nocif en cas d'ingestion.                                                               |

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

|                                             |                                                                                           |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - eau                              | : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Toxicité aquatique aiguë                    | : Très toxique pour les organismes aquatiques.                                            |
| Toxicité chronique pour le milieu aquatique | : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

### 4-Méthyl-2-Pentanone (108-10-1)

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| CL50 poisson 1                      | > 179 mg/l           |
| CE50 autres organismes aquatiques 1 | > 200 mg/l waterflea |

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

|                |          |
|----------------|----------|
| CL50 poisson 1 | 7,3 mg/l |
| CE50 Daphnie 1 | 0,9 mg/l |

### Phosphore rouge (7723-14-0)

|                       |                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------|
| CL50 poisson 1        | 33,2 mg/l (Danio Rerio (Poisson zèbre))           |
| CE50 Daphnie 1        | 10,5 mg/l (Daphnia magna)                         |
| EC50 72h algae 1      | 18,5 mg/l (Desmodesmus subspicatus (Algue verte)) |
| NOEC chronique algues | 5 mg/l                                            |

### Diisopropyl naphthalene isomers (38640-62-9)

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| CL50 poisson 1                      | 0,5 mg/l  |
| CE50 Daphnie 1                      | 0,16 mg/l |
| CE50 autres organismes aquatiques 1 | 0,15 mg/l |

### Zéolithes (1318-02-1)

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| CL50 poisson 1                      | 1600 mg/l          |
| CE50 Daphnie 1                      | 2808 mg/l          |
| CE50 autres organismes aquatiques 1 | 377 mg/l waterflea |
| CE50 autres organismes aquatiques 2 | > 180 mg/l         |
| ErC50 (algues)                      | > 328 mg/l         |

### sulfate d'étain (7488-55-3)

|                  |                                                |
|------------------|------------------------------------------------|
| EC50 72h algae 1 | 0,2 mg/l (Skeletonema costatum (algue marine)) |
|------------------|------------------------------------------------|

# PRA794-POLYOL-SH194000

## Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### PRA794-POLYOL-SH194000

|                              |                                                                                                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement. Difficilement biodégradable. |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### PRA794-POLYOL-SH194000

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Potentiel de bioaccumulation | Non établi. |
|------------------------------|-------------|

### 4-Méthyl-2-Pentanone (108-10-1)

|         |     |
|---------|-----|
| Log Pow | 1,9 |
|---------|-----|

### 12.4. Mobilité dans le sol

#### PRA794-POLYOL-SH194000

|                |             |
|----------------|-------------|
| Ecologie - sol | Peu mobile. |
|----------------|-------------|

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Autres effets néfastes

|                             |                                                                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indications complémentaires | : Éviter le rejet dans l'environnement.. Ne pas contaminer les eaux souterraines et de surface |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux. 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

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR                                                                                                                                                          | IMDG                                                                                                                                                                    | IATA                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numéro ONU</b>                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                      |
| 3082                                                                                                                                                         | 3082                                                                                                                                                                    | 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, (E) | 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                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                      |
| <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                                                                                                               |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                      |

# PRA794-POLYOL-SH194000

## Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

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

#### Transport par voie terrestre

|                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Code de classification (ADR)                                                        | : M6                                                                                |
| Dispositions spéciales (ADR)                                                        | : 274, 335, 601                                                                     |
| Quantités limitées (ADR)                                                            | : 5I                                                                                |
| Quantités exceptées (ADR)                                                           | : E1                                                                                |
| Instructions d'emballage (ADR)                                                      | : P001, IBC03, LP01, R001                                                           |
| Dispositions spéciales d'emballage (ADR)                                            | : PP1                                                                               |
| Dispositions particulières 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                                                                              |
| Danger n° (code Kemler)                                                             | : 90                                                                                |
| Panneaux oranges                                                                    | :  |

|                                                  |       |
|--------------------------------------------------|-------|
| Code de restriction concernant les tunnels (ADR) | : E   |
| Code EAC                                         | : •3Z |

#### Transport maritime

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Dispositions spéciales (IMDG)               | : 274, 335   |
| Quantités limitées (IMDG)                   | : 5 L        |
| Quantités exceptées (IMDG)                  | : E1         |
| Instructions d'emballage (IMDG)             | : P001, LP01 |
| Dispositions spéciales d'emballage (IMDG)   | : PP1        |
| Instructions d'emballages GRV (IMDG)        | : IBC03      |
| Instructions pour citernes (IMDG)           | : T4         |
| Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) | : TP2, 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            |
| 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 |
| Code ERG (IATA)                                                           | : 9L              |

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

Non applicable



# PRA794-POLYOL-SH194000

## Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

### 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

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Directive 2012/18/EU (SEVESO III)

##### 15.1.2. Directives nationales

###### Allemagne

AwSV, référence de l'annexe

: Classe de danger pour l'eau (WGK) 3, Présente un très grave danger pour l'eau (Classification selon la AwSV, Annexe 1)

12e ordonnance de mise en application de la Loi fédérale allemande sur les contrôles d'immission - 12.BImSchV

: Non assujetti au 12ème BImSchV (décret de protection contre les émissions) (Règlement sur les accidents majeurs)

###### Pays-Bas

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Aucun des composants n'est listé

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

: Aucun des composants n'est listé

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

: Aucun des composants n'est listé

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige 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

Les personnes souffrant d'asthme, d'eczéma, de maladies pulmonaires chroniques, ou d'allergies cutanées ou respiratoires aux isocyanates, ne doivent pas travailler avec ce produit

Les règles des autorités danoises pour l'environnement de travail sur l'emploi des résines époxy et des isocyanates doivent être observées durant l'utilisation et l'élimination

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Sources des données

: RÈGLEMENT (CE) No 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, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006.

Autres informations

: Aucun(e).

#### Texte intégral des phrases H et EUH:

|                           |                                                                    |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Dermal)     | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 4                     |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Toxicité aiguë (par inhalation), catégorie 4                       |
| Acute Tox. 4 (Oral)       | 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 |
| Aquatic Chronic 3         | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 3 |
| Aquatic Chronic 4         | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 4 |
| Asp. Tox. 1               | Danger par aspiration, catégorie 1                                 |
| Eye Irrit. 2              | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2          |
| Flam. Liq. 2              | Liquides inflammables, catégorie 2                                 |
| Flam. Sol. 1              | Matières solides inflammables, catégorie 1                         |
| Skin Irrit. 2             | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2                        |
| Skin Sens. 1              | Sensibilisation cutanée, catégorie 1                               |

# PRA794-POLYOL-SH194000

## Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

|           |                                                                                                                  |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STOT RE 2 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, catégorie 2                               |
| STOT SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3                                |
| H225      | Liquide et vapeurs très inflammables.                                                                            |
| H228      | Matière solide inflammable.                                                                                      |
| H302      | Nocif en cas d'ingestion.                                                                                        |
| H304      | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                              |
| H312      | Nocif par contact cutané.                                                                                        |
| H315      | Provoque une irritation cutanée.                                                                                 |
| H317      | Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                             |
| H319      | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                         |
| H332      | Nocif par inhalation.                                                                                            |
| H335      | Peut irriter les voies respiratoires.                                                                            |
| H373      | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H400      | Très toxique pour les organismes aquatiques.                                                                     |
| H410      | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                          |
| H412      | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                 |
| H413      | Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.                                                     |
| EUH204    | Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.                                                 |
| EUH210    | Fiche de données de sécurité disponible sur demande.                                                             |

### Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:

|                     |      |                   |
|---------------------|------|-------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral) | H302 | Méthode de calcul |
| Skin Sens. 1        | H317 | Méthode de calcul |
| Aquatic Acute 1     | H400 | Méthode de calcul |
| Aquatic Chronic 1   | H410 | Méthode de calcul |

FDS UE (Annexe II REACH)

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