

\* **1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise**

- **Identification de la substance ou de la préparation**
- **Nom du produit:** **PX 100 POLYOL**
- **Emploi de la substance / de la préparation** Résine de polyuréthane
- **Producteur/fournisseur:**  
AXSON TECHNOLOGIES - Rue de l'Equerre - F-95310 SAINT OUEN L'AUMONE  
Tél.(33-1)34 40 34 60
- **Service chargé des renseignements:** DPT HSE - (33)01 34 40 34 60 - [safety@axson.fr](mailto:safety@axson.fr)
- **Renseignements en cas d'urgence:** ORFILA : (33)01 45 42 59 59

**2 Identification des dangers**

- **Principaux dangers:** Légèrement irritant pour les yeux
- **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**  
R 52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**3 Composition/informations sur les composants**

- **Caractérisation chimique**
- **Description:** Polyol formulé

· **Composants dangereux:**

CAS: 26545-49-3	Néodécanoate de phényl mercure	T, C, N; R 25-34-48/24/25-50/53	≤ 0,5%
EINECS: 247-783-7			

· **Indications complémentaires:**

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

**4 Premiers secours**

- **Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.
- **Après ingestion:** Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

**5 Mesures de lutte contre l'incendie**

- **Moyens d'extinction:**  
CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée.
- **Dangers particuliers dus à la substance, à ses produits de combustion ou aux gaz dégagés:**  
Peut être dégagé en cas d'incendie:  
Monoxyde de carbone (CO)
- **Equipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 29.10.2009

Révision: 26.10.2009

### Nom du produit: PX 100 POLYOL

(suite de la page 1)

#### · Autres indications

Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

## 6 Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

#### · Les précautions individuelles:

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

#### · Mesures pour la protection de l'environnement:

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

#### · Méthodes de nettoyage/récupération:

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

## 7 Manipulation et stockage

#### · Manipulation:

#### · Précautions à prendre pour la manipulation:

Instruire le personnel des risques présentés par le produit, des précautions à respecter et des mesures à prendre en cas d'accident.

#### · Préventions des incendies et des explosions:

Tenir à l'abri de la chaleur.

#### · Stockage:

#### · Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:

N'utiliser que des emballages spécialement agréés pour la matière/le produit.

#### · Indications concernant le stockage commun:

Ne pas stocker avec les aliments.

#### · Autres indications sur les conditions de stockage:

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

Protéger contre l'humidité de l'air et contre l'eau.

Le produit est hygroscopique.

## 8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

#### · Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:

Sans autre indication, voir point 7.

#### · Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

#### · Equipement de protection individuel:

#### · Mesures générales de protection et d'hygiène:

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

#### · Protection respiratoire:

N'est pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.

#### · Protection des mains:



Gants de protection

(suite page 3)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 29.10.2009

Révision: 26.10.2009

**Nom du produit: PX 100 POLYOL**

(suite de la page 2)

**· Matériaux des gants***Gants en PVC*

*Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.*

**· Temps de pénétration du matériau des gants**

*Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.*

**· Protection des yeux:***Lunettes de protection**Lunettes de protection hermétiques***· Protection du corps:** *Vêtements de travail protecteurs***9 Propriétés physiques et chimiques****· Indications générales.****Forme:***Liquide***Couleur:***Incolore***Odeur:***Caractéristique***· Changement d'état****Point de fusion:***NA°C***· Point éclair :***> 110°C (P. MARTENS)***· Auto-inflammation:***Le produit ne s'enflamme pas spontanément.***· Danger d'explosion:***Le produit n'est pas explosif.***· Densité à 20°C:***1,02 g/cm³ (ISO 1675:1985)***· Solubilité dans/miscibilité avec****l'eau:***Pas ou peu miscible***· les solvants organiques:***Soluble dans de nombreux solvants organiques***· valeur du pH à 20°C:***NA***10 Stabilité et réactivité****· Décomposition thermique/conditions à éviter:** *Pas de décomposition en cas d'usage conforme.***· Réactions dangereuses:** *Réactions aux agents d'oxydation.***· Produits de décomposition dangereux:** *Pas de produits de décomposition dangereux connus*

(suite page 4)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 29.10.2009

Révision: 26.10.2009

**Nom du produit: PX 100 POLYOL**

(suite de la page 3)

**11 Informations toxicologiques****· Toxicité aiguë:****· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:****26545-49-3 Néodécanoate de phényl mercure****Oral LD50** 60 mg/kg (rat)**· Effet primaire d'irritation:****· de la peau:** Pas d'effet d'irritation.**· des yeux:** Pas d'effet d'irritation.**· Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.**· Indications toxicologiques complémentaires:***En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.***12 Informations écologiques****· Indications sur l'élimination (persistance et dégradabilité):****· Autres indications:** Le produit est difficilement biodégradable.**· Indications générales:***Aucune évaluation écotoxicologique n'est à notre disposition à l'heure actuelle.***13 Considérations relatives à l'élimination****· Produit:****· Recommandation:***Brûler dans un incinérateur approprié ou enterrer dans une décharge agréée, conformément aux règlements locaux ou nationaux en vigueur.***· Catalogue européen des déchets****20 01 27** peinture, encres, colles et résines contenant des substances dangereuses**· Emballages non nettoyés:****· Recommandation:***Les récipients vides ne peuvent être éliminés que si les restes de produit adhérant aux parois ont été enlevés ou neutralisés.**Evacuation conformément aux prescriptions légales.***14 Informations relatives au transport****· Transport par terre ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier):****· Classe ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train):** -**· Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):****· Classe IMDG:** -**· Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:****· Classe ICAO/IATA:** -

(suite page 5)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 29.10.2009

Révision: 26.10.2009

**Nom du produit: PX 100 POLYOL**

(suite de la page 4)

- **Indications complémentaires de transport:**  
Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci-dessus.

**15 Informations réglementaires**

· **Marquage selon les directives CEE:**

Le produit n'est pas tenu d'être identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/la "GefStoffV"= la Réglementation sur les Produits dangereux.

Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques.

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

Néodécanoate de phényl mercure

· **Phrases R:**

52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

· **Phrases S:**

60 Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

61 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

· **Prescriptions nationales:**

· **Classe de pollution des eaux:** Classe de pollution des eaux 2 (Classification propre): polluant.

**16 Autres données**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Phrases R importantes:**

25 Toxique en cas d'ingestion.

34 Provoque des brûlures.

48/24/25 Toxique: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par contact avec la peau et par ingestion.

50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.