

*

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
- **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)
- **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

(suite page 2)

F

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.

- **Équipement 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)

- **Matériau 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/cm ³ (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 phényle 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.