



**MSDS**  
**Fiche de Données de Sécurité**  
POLIPOL RÉSINE INSATURÉE de POLYESTER



## 1. Identification du produit chimique et de la personne physique ou morale responsable de sa mise sur le marché

**Nom du produit:** POLIPOL RÉSINE de POLYESTER

**Compagnie:** Poliya Poliester ve Yard. Mad. San. Firuzkoy Yolu No:46 34320 Avcilar Istanbul, TURKEY  
www.poliya.com.tr  
Tel: +90 (212) 509 31 90 pbx  
Fax: +90 (212) 509 31 94

**Numéro d'appel d'urgence:** +90 (212) 509 31 90

## 2. Informations sur les composants

**Substance/préparation:** Préparation

Nom chimique	Numéro de CAS	Conc. (%)	Numéro CE	Symbole	Phrases R
STYRÈNE	100-42-5	12,5 – 60	202-851-5	Xn	R10 Xn; R20 Xi; R36/38
RÉSINE INSATURÉE de POLYESTER		40 – 87,5			

## 3. Identification des dangers

**Risques pour la santé:** Nocif par inhalation.  
Irritant pour les yeux et la peau. Inflammable.

### Effets et symptômes

- **Inhalation:** Nocif par inhalation.
- **Ingestion:** Mal d'estomac, mal de tête, vertige, vomissant, matité.
- **Contact avec la peau:** Sensibilisation au produit : Non disponible.  
Dangereux en cas de contact cutané (irritant). L'inflammation de la peau est caractérisée par des démangeaisons, une peau rugueuse, l'apparition de rougeurs, ou, occasionnellement d'ampoules.
- **Contact avec les yeux:** Dangereux en cas contact avec les yeux (irritant).

## 4. Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

### Premiers secours

- **Inhalation:** En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais. S'il ne respire pas, donner la respiration artificielle. Si respirer est difficile, donner de l'oxygène. Consulter un médecin.
- **Ingestion:** NE PAS faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.
- **Contact avec la peau:** En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau. Couvrir la peau irritée avec un émollient. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. On peut utiliser de l'eau FROIDE. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin.
- **Contact avec les yeux:** Vérifier si la victime porte des verres de contact contact, rincer immédiatement les yeux à l'eau courante utiliser de l'eau FROIDE. Consulter un médecin.

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie; prévention des explosions et des incendies

### Moyens d'extinction

#### - Utilisables:

PETIT INCENDIE: Utiliser de la poudre EXTINGTRICE. Test  
GROS INCENDIE: Utiliser une mousse d'alcool, de l'eau pulvérisée ou vaporisée.  
Refroidir les contenants avec un jet d'eau pour éviter une surpression, l'auto-inflammation ou l'explosion.

#### Produits de décomposition et de combustion dangereux:

Ces produits sont des oxydes de carbone (CO, CO<sub>2</sub>). Quelques oxydes métalliques.

#### Protection des intervenants:

Utiliser uniquement un appareil respiratoire approuvé ou certifié ou son équivalent.

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

#### Précautions individuelles:

Lunettes anti-éclaboussures. Vêtement de protection complet. Appareil filtrant anti-vapeur. Bottes. Gants. Un appareil respiratoire isolé devrait être utilisé pour éviter une quelconque inhalation du produit. Les vêtements de protection suggérés pourraient ne pas assurer une protection suffisante; consulter un spécialiste AVANT de toucher à ce produit.

#### Précautions pour l'environnement et procédures de nettoyage:

Conserver à l'écart de la chaleur. Conserver à l'écart de toute source d'inflammation. Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Absorber avec de la terre, du sable ou avec une autre matière non combustible SÈCHE. Ne pas toucher au produit répandu. Empêcher l'entrée dans les égouts, les sous-sols ou autres endroits fermés; faire dériver le courant du produit répandu s'il y a lieu.

## 7. Précautions de stockage, d'emploi et de manipulation

#### Manipulation Manutention:

Conserver sous clé. Conserver à l'écart de la chaleur. Conserver à l'écart de toute source d'inflammation. Mettre les contenants de ce produit à la masse. NE PAS ingérer. Ne pas respirer les gaz/ fumées/vapeurs/aérosols. Porter un vêtement de protection approprié. Si ingéré, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

#### Entreposage:

Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Conserver le contenant dans un endroit frais et bien ventilé. Garder le contenant hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes).

## 8. Procédures de contrôle de l'exposition des travailleurs et caractéristiques des équipements de protection individuelle

### Limites d'exposition professionnelle

#### Nom des ingrédients

STYRÈNE

#### VME

**NRS (France, 1999).**

VME: 215 mg/m<sup>3</sup> 8 heure(s).

VME: 50 ppm 8 heure(s).

VME: 215 mg/m<sup>3</sup> 8 heure(s).

**Arbeidsinspectie (Pays-Bas, 2000).**

TGG 8 uur: 107 mg/m<sup>3</sup> 8 heure(s).

**Nationale MAC-lijst (Pays-Bas, 2001). Remarques: Legal**

TGG 8 uur: 107 mg/m<sup>3</sup> 8 heure(s).

TGG 8 uur: 25 ppm 8 heure(s).

### Equipement de protection personnelle

#### - Système respiratoire:

Appareil filtrant anti-vapeur. Utiliser uniquement un appareil respiratoire approuvé ou certifié ou son équivalent. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat.

#### - Peau et corps:

Blouse de laboratoire (sarrau).

#### - Mains:

Gants.

#### - Yeux:

Lunettes anti-éclaboussures.

## 9. Propriétés physico-chimiques

#### État physique et Apparence:

Liquide.

#### Couleur:

Transparent

#### Odeur:

Caractéristique

#### Point d'ébullition:

La plus basse valeur connue est 145.05°C (293.1°F) (Styrène).

<b>Point de fusion:</b>	Peut commencer à se solidifier à -30.5°C (-22.9°F) selon les données de: Styrène.
<b>Densité (@ 23°C):</b>	1,06-1,65 gr/cm <sup>3</sup>
<b>Densité de vapeur:</b>	La plus haute valeur connue est 3.6 (Air = 1) (Styrène).
<b>Pression de vapeur:</b>	La plus haute valeur connue est 0.6 kPa (4.5 mmHg) (à 20°C) (Styrène).
<b>Solubilité:</b>	Facilement soluble dans l'eau froide, l'eau chaude, méthanol, acétone.
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau:</b>	Non disponible.
<b>pH:</b>	Non disponible.
<b>Point d'éclair:</b>	La plus basse valeur connue est Coupe fermée: 31.9°C (89.4°F). (Styrène)
<b>Limites d'explosibilité dans l'air:</b>	Le plus haut niveau connu est SEUIL MINIMAL: 1.1% SEUIL MAXIMAL: 8% (Styrène)
<b>Viscosité (@ 23°C)</b>	Dynamique: >300 cP

## 10. Stabilité du produit et réactivité

<b>Conditions à éviter / Matières à Éviter:</b>	Chauffage excessif. Protégez contre le soleil. Ne mélangez pas à des peroxydes.
<b>Decomposition dangereuse de Produits:</b>	Ces produits sont des oxydes de carbone (CO, CO <sub>2</sub> ) et de l'eau. Quelques oxydes métalliques.

## 11. Informations toxicologiques

<b>Données aiguës (DL50, CL50) - Toxicité sur animaux testés</b>	Toxicité orale aiguë (DL50): 316 mg/kg [Souris]. (Styrène). Toxicité aiguë du gaz (CL50): 6000 ppm 4 heure(s) [Rat]. (Styrène).
--	--

## 12. Informations écotoxicologiques

<b>Mobilité:</b>	Non disponible.
<b>Persistance/dégradabilité:</b>	Non disponible.
<b>Potentiel bioaccumulatif:</b>	Non disponible.
<b>Ecotoxicité:</b>	Non disponible.

## 13. Informations sur les possibilités d'élimination des déchets

<b>Méthodes de traitement des déchets; Déchets des résidus;</b>	Les déchets doivent être éliminés conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et municipaux sur la protection de l'environnement.
---	---

## 14. Informations relatives au transport

### Réglementation internationale concernant le transport

- Numéro ONU:	1866
<u>Terre-Route/Chemin de fer</u>	
- Nom d'expédition correct:	RÉSINE, SOLUTIONS DE, inflammables
- Classe ADR/RID:	3
- Numéro de classement ADR/RID:	Non disponible.
- Groupe de conditionnement:	III
- Numéro d'identification du danger:	30-1866

### Etiquette ADR/RID



- Remarque: **Numéro d'identification du danger**

**30-1866**

**Tremcard CEFIC**

**30GF1-III**

**Remarques**

**Ce matériau de classe 3 peut être considéré comme non dangereux dans des emballages jusqu'à 450 L.**

### Voie maritime

- Nom d'expédition correct:	RÉSINE, SOLUTIONS DE, inflammables
- Classe IMDG:	3
- Numéro de page IMDG (GB):	Non disponible.
- Groupe de conditionnement	III
- Guide médical des premiers secours ("MFAG")	Non disponible.

### Etiquette IMDG



- Programmes d'urgence ("EmS") F-E:S-E  
- Polluant marin

### Voie aérienne

- Nom d'expédition correct: RESIN SOLUTION, inflammable
- Numéro ONU/ID: 1866
- Classe IATA-DGR: 3



Etiquette IATA



## 15. Informations réglementaires

### Réglementation de l'Union Européenne

- Contient: Styrene
- Symbole(s) de dangers

Styrene



- Phrases de risques: R10- Inflammable.  
R20- Nocif par inhalation.  
R36/38- Irritant pour les yeux et la peau.
- Mentions de sécurité: S23

## 16. Autres informations

- Date d'impression: 27 Juillet 2004
- Date d'édition: 25 Juillet 2004
- Date de publication précédente: 01 Février 2003
- Version: Doc.msds.polipol.french.ver03 July 2004
- Elaborée par: Laboratoire de recherche et de développement de Poliya
- Conforme à 91/155/CEE - 2001/58/CE

Les informations dans ce MSDS sont fournies aux utilisateurs pour s'assurer que le produit est employé sans risque et en même temps que le bulletin technique de produit, sont employées efficacement. L'information est fournie au meilleur de notre connaissance et est basée sur des essais en laboratoire et l'expérience pratique. Des résines de polyester sont souvent employées dans des conditions en dehors de notre commande et nous ne pouvons pas donc accepter la responsabilité pour l'exécution de nos produits ou pour aucune réclamation à l'égard provenant en de l'utilisation des produits autres qu'en raison de notre négligence. C'est politique de Poliya's pour améliorer continuellement nos produits et donc l'information fournie dans ce MSDS est exposée à la modification sans communication préalable.



Poliya Merkez Ofis  
Head Quarters  
Firuzköy Bulv. No:46,  
Avcılar, 34320  
Istanbul, TURKEY  
Tel: +90 (212) 5093190pbx  
Fax: +90 (212) 5093194  
www.poliya.com.tr

Poliya Avrupa Ofisi  
European Liaison Office  
TEB, Postfach 1310 83037  
Bad Aibling, GERMANY  
Tel: +49 (8061) 939 40 26  
Fax: +49 (8061) 939 40 25  
www.poliya.net

Çerkezköy Üretim Tesisleri  
Çerkezköy Production Plants  
2. Organize San. Bölgesi  
Velköy, Çerkezköy  
Tekirdağ, TURKEY  
Tel: +90 (282) 747 70 01 pbx  
Fax: +90 (282) 747 70 05

  
www.poliya.com.tr  
support | do you need help?



© Copyright 1983-2004, Poliya-Istanbul, Poliyanın Poliya Polyester ve Yardımcı Maddeleri Sanayi ismi tescillidir. Poliya'nın logosunu, amblemini (® ile belirtilen) ayrıca ürün isimlerini (™) içeren Polipol™, Poligel™, Polives™, Polipigment™, Polivaks™, Poligranul™ ticari isimlerini izinsiz kullanımlar hakkında yerel ve/veya uluslararası yasal işlem yapılır.