

## Fiche technique de sécurité conforme à (91/155/EC)

**Produit:** Polystone® D-naturel ou coloré (PE-HMW)

Etabli le: 22.09.1995

Dernière modification du: 19.07.2004

Date d'impression: 22.07.2004

Version: 3

Page: 1 de 3

### 1. Nom de la société et désignation de la préparation / du matériau

---

La substance/la Préparation: **Polystone® D-naturel ou coloré (PE-HMW)**

Société: Röchling Engineering Plastics KG  
Département des Polystone  
D-49724 Haren/Germany  
Tel.: +49 5934 701-0, Fax -299  
info@roebling-plastics.com  
www.roebling-plastics.com

### 2. Composition / indication sur les constituants

---

Caractérisation chimique: polyéthylène, éventuellement copolymérisat d'oléfine, stabilisateurs, additifs

Composants dangereux: aucun

### 3. Dangers possibles

---

Indications de danger particulier pour l'homme et l'environnement: aucune

### 4. Mesures de première urgence

---

Indications générales: pas de mesures particulières requises

En cas d'inhalation: pas de mesures particulières requises

En cas de contact avec la peau: les brûlures par du matériau en fusion doivent être traitées cliniquement

### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

---

Moyens d'extinction adaptés: eau, mousse, dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), moyens d'extinction secs

Moyens d'extinction inadaptés: ---

Produits de combustion possibles: CO, CO<sub>2</sub>

Mesures de protection particulières ---

## Fiche technique de sécurité conforme à (91/155/EC)

**Produit:** Polystone® D-naturel ou coloré (PE-HMW)

Etabli le: 22.09.1995

Dernière modification du: 19.07.2004

Date d'impression: 22.07.2004

Version: 3

Page: 2 de 3

### 6. Mesures en cas de rejet involontaire

---

Mesures de précaution personnelles: ---

Mesures de protection pour l'environnement: ---

Procédés de décontamination / récupération: ---

### 7. Manipulation et stockage

---

Le produit contient des polymères combustibles. Observer les mesures de protection contre l'incendie en vigueur.

### 8. Limitation d'exposition et équipement personnel de protection

---

Équipement personnel de protection: ---

Mesures de protection générales: éviter le contact du produit en fusion avec la peau.

CAS-no.: 9002-88-4

### 9. Caractéristiques physiques et chimiques

---

Aspect:

Forme: solide

Couleur: naturelle ou colorée

Odeur: presque inodorant

Données concernant la sécurité:

Point de fusion cristalline: 130 - 140°C (DSC)

Température d'inflammation: > 360°C

Densité (23°C): 0,92 - 0,95 g/cm<sup>3</sup> (DIN 53479)

Solubilité dans l'eau: insoluble

### 10. Stabilité et réactivité

---

Décomposition thermique: > 390°C

Réactions dangereuses: ---

Produits de décomposition dangereux: ---

## Fiche technique de sécurité conforme à (91/155/EC)

**Produit:** Polystone® D-naturel ou coloré (PE-HMW)

Etabli le: 22.09.1995

Dernière modification du: 19.07.2004

Date d'impression: 22.07.2004

Version: 3

Page: 3 de 3

### 11. Données de toxicologie

---

D'après notre expérience, selon nos informations et sous réserve d'une manipulation convenable et d'une utilisation adaptée à son application, le produit n'a pas d'effets nocifs sur la santé.

### 12. Données d'écologie

---

Le produit est un polymère solide insoluble dans l'eau et n'a pas d'incidence négative sur la faune, la flore ou les micro-organismes sous conditions environnantes.

### 13. Indications pour l'élimination

---

Etudier la possibilité d'un recyclage

Doit être emmené sur un dépôt d'ordures contrôlé ou vers une usine d'incinération en respectant les réglementations locales.

N° de code de déchet pour le produit 120105 (Allemagne)  
non utilisé:

Dénomination de déchet: déchet polyoléfine

### 14. Indications pour le transport

---

Matière non dangereuse au sens des réglementations sur le transport

### 15. Prescriptions

---

Identification conforme à la réglementation CE sur les produits dangereux: non soumis à identification

Prescriptions nationales: Classe de danger pour l'eau (Allemagne): 0  
(classification propre)

### 16. Autres données

---

Des traits verticaux dans la marge gauche indiquent les modifications par rapport à la version précédente.

Les données ci-avant se rapportent à notre niveau de connaissance actuel et ne représentent pas de garantie de propriétés. Le destinataire de notre produit prendra sous sa responsabilité l'observation des lois et réglementations existantes.