



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Fiche de données de sécurité conforme à la réglementation (CE) N. 1907/2006

---

## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

---

**Nom du produit** Ambersep 349

**Description du Produit** Copolymère de divinylbenzène

**Utilisation du produit** Procédés d'échange d'ions et/ou adsorption.

**Fournisseur** ROHM AND HAAS EUROPE TRADING APS  
A Subsidiary of The Dow Chemical Company  
BELGIUM BRANCH  
AVENUE DE CORTENBERGH 52  
BRUXELLES, BRU 1000 Belgique

**Numéro d'appel d'urgence** +32 3575 0330

**Numéro de téléphone local d'urgence** 00 32 3575 0330

---

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

---

Ce produit n'est pas classé dangereux selon les critères des Directives Européennes 67/548/CEE et 99/45/CE incluant leurs amendements (2001/60/CE et 2006/8/CE).

---

## 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

---

Ce produit est une préparation.  
Ce produit ne contient pas de substances dangereuses pour la santé ou pour l'environnement au sens de la directive 67/548/CE ni de substances pour lesquelles il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition reconnues, présentes en concentrations égales ou supérieures à celles prévues dans la directive 99/45/CE.

---

## 4. PREMIERS SECOURS

---

**Contact avec la peau:** Laver avec de l'eau et du savon. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.

**Contact avec les yeux:** Rincer abondamment à l'eau. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**Moyen d'extinction approprié:** En cas d'incendie, utiliser les moyens d'extinction suivants:

Eau pulvérisée

Mousse

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

Poudre d'extinction

**Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu:** En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

**Information supplémentaire:** Se tenir au vent Eviter de respirer les fumées.

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

### Précautions individuelles

En cas de déversement de ce produit, porter un équipement de protection approprié. Pour toutes recommandations, se référer à la Section 8 « CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE ».

En cas d'exposition au produit pendant les opérations de nettoyage, se reporter à la Section 4 PREMIERS SECOURS.

### Méthodes de nettoyage

Tenir toute personne à l'écart.

Le sol peut être glissant : prendre garde aux chutes.

Récupérer le produit répandu sur le sol dans des récipients appropriés pour récupération ou élimination.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

### Manipulation

Eviter le gel-dégel répété; les billes peuvent se fracturer. Si gelé, faire fondre à température ambiante.

### Stockage

#### Information supplémentaire:

ATTENTION : Ne pas remplir des colonnes/bidons avec des résines échangeuses d'ions sèches. En effet, les billes gonflent en s'hydratant, ce qui peut faire exploser les colonnes de verre, les bidons.

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Limite(s) d'exposition

Les limites d'exposition sont énumérées ci-dessous , si existantes .

### Contrôle de l'exposition

**Protection des yeux:** Lunettes de sécurité

**Protection des mains:** Porter des gants appropriés.

**Protection respiratoire:** Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

**Mesures de protection:** Les installations de stockage ou d'utilisation de ce produit doivent être équipées d'un rince-œil.

**Mesures d'ordre technique:** Non nécessaire dans les opérations courantes.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

|               |        |
|---------------|--------|
| Etat physique | Billes |
| Couleur       | ambre  |
| pH            | 6 - 8  |

|   |                        |
|---|------------------------|
| <b>Point/intervalle d'ébullition</b>    | 100 °C Eau             |
| <b>Point/intervalle de fusion</b>       | 0 °C Eau               |
| <b>Point d'éclair</b>                   | non applicable         |
| <b>Limite d'explosivité, inférieure</b> | non applicable         |
| <b>Limite d'explosivité, supérieure</b> | non applicable         |
| <b>Hydrosolubilité</b>                  | pratiquement insoluble |
| <b>Densité relative</b>                 | 1,03 - 1,08            |
| <b>Viscosité, dynamique</b>             | non applicable         |
| <b>Pourcentage de produits volatils</b> | 0 - 10 %               |

N.B.: Les données physiques présentées ci-dessus sont des valeurs typiques et ne doivent pas être interprétées comme des spécifications.

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Réactions dangereuses** Stable dans des conditions normales.

**Matières à éviter** Il n'y a aucune incompatibilité connue pour ce produit.

**Produits de décomposition dangereux** La décomposition thermique peut générer :, Vapeurs de monomères,

**polymérisation** Le produit ne peut pas polymériser

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Aucune données sur le produit n'est disponible. Les données ci-dessus se rapportent à des produits similaires.

**Toxicité aiguë par voie orale** DL50 rat > 5 000 mg/kg

**Toxicité aiguë par voie cutanée** DL50 lapin > 5 000 mg/kg

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Des effets limités dans l'environnement sont attendus de la part de billes plastiques insolubles de large diamètre (300 à 1200 microns).

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### Élimination

Les produits non-utilisés peuvent être incinérés ou mis en décharge selon les réglementations en vigueur.

**Emballages contaminés:** Les récipients vides doivent être mis à la disposition des usines locales de recyclage pour leur élimination. Consulter les règlements fédéraux, provinciaux et municipaux en vigueur.

**Catalogue des** L'affectation d'un groupe déchet approprié EWC ainsi que d'un code

**déchets européens  
(2000/532/EC)**

déchet EWC propre à ce produit dépend de l'utilisation qui est faite de ce produit. Contacter les services d'élimination de déchets.

---

**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**


---

**Réglementation pour le transport par route et par rail (ADR/RID)**

Non réglementé (Non dangereux pour le transport)

**Réglementation pour le transport par mer (IMO/IMDG)**

Non réglementé (Non dangereux pour le transport)

**Réglementation pour le transport aérien (IATA/ OACI)**

Non réglementé (Non dangereux pour le transport)

*Les classifications transport peuvent varier en fonction du volume de l'emballage et peuvent être influencées par des variations réglementaires régionales ou nationales.*

---

**15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**


---

**Etiquette**

La classification et l'étiquetage ont été déterminés selon les directives 67/548/CEE et 99/45/CEE incluant leurs amendements (2001/60/CE et 2006/8/CE).

**Symboles et indications de danger**

Ce produit n'est pas classé dangereux selon les critères des Directives Européennes 67/548/CEE et 99/45/CE incluant leurs amendements (2001/60/CE et 2006/8/CE).

**EU. EINECS (EINECS):** Ce produit satisfait toutes les exigences de l'Inventaire Européen des Substances Chimiques Existantes (EINECS).

**US. Toxic Substances Control Act (TSCA):** Les matières premières entrant dans la composition de ce produit sont soit dans l'inventaire de Toxic Substance Control Act (TSCA) ou soit en sont exemptées.

---

**16. AUTRES DONNÉES**


---

**Téléphone en cas d'urgence**

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Dow Terneuzen | +31 115 694982  |
| USA           | +1-215-592-3000 |

**Légende**

|       |  |
|-------|--|
| ACGIH | American Conference of Governmental Industrial Hygienists                |
| BAC   | Acétate de butyle  |
| OSHA  | Occupational Safety and Health Administration                            |
| PEL   | Limite d'exposition admissible   |
| VLE   | Valeur limite d'exposition à court terme                                 |
| TLV   | Valeur limite tolérable  |
| TWA   | Valeur limite de moyenne d'exposition                                    |
|       | La barre dénote une révision de fiche de données de sécurité antérieure. |

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

Version: 3.0

Date de révision: 02.08.2010

Date d'impression: 31.07.2012

Layout 000101153597