



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™ 900 SO4 Resin

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

Round Point Schuman 6- BTE 5
Bruxelles 1040 Belgique

Numéro d'appel d'urgence SGS EWACS - MELSELE: +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
Dioxyde de carbone (CO₂)
Mousse
Poudre d'extinction

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie: Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients fermés se trouvant à proximité de la source d'incendie. L'inhalation de produits de décomposition peut entraîner de problèmes de santé.

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 "CONTROLE 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

NOTE Ce produit est une résine en forme de billes qui peut causer une légère irritation oculaire. Cependant la forme broyée doit être considérée comme un irritant sévère pour les yeux. L'exposition des travailleurs à une résine en poudre peut être contrôlée par un système de ventilation local au point d'émission ou par l'utilisation d'équipements de protection personnelle "masque à poussières et lunettes de sécurité". Eviter le gel-dégel répété; les billes peuvent se fracturer. Si gelé, faire fondre à température ambiante. L'acide nitrique et d'autres agents oxydants forts peuvent provoquer avec ces résines des réactions explosives. En cas d'utilisation d'oxydants forts concentrés au contact des résines, consulter les spécialistes de ROHM and HAAS.

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	blanc
Point/intervalle d'ébullition	100 °C Eau
Point/intervalle de fusion	0 °C Eau
Densité relative	1,08 - 1,12

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 Eviter le contact avec les produits suivants : Oxydants forts Acide nitrique

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

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

Peut être évacué en décharge ou incinéré, si les réglementations locales le permettent.

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 déchets européens (2000/532/EC)

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

Étiquette

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): Toutes les substances constituant ce produit sont fabriquées conformément aux exigences de l'inventaire des substances chimiques U.S Toxic Substances Control Act (TSCA) et elles sont soit répertoriées dans l'inventaire ou bien elles en sont exemptées. Dans le cas de certaines substances polymériques, il se peut que l'exemption des polymères mentionnée au chapitre 40 CFR 723.250 soit en vigueur.

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: 10.11.2011

Layout 000101082890

