



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Fiche de données de sécurité conforme à la réglementation (CE) N. 453/2010 .

SECTION 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/ DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/ L'ENTREPRISE

1.1 Identificateurs de produit

Nom du produit **AMBERJET 1500 H RESIN**

Description du Produit Copolymères styrene/divinylbenzène sulfoné

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées Procédés d'échange d'ions et/ou adsorption.

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

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

Adresse e-mail: SDSQuestion@dow.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

+32 3575 0330

Numéro de téléphone local d'urgence

00 32 3575 0330

®™*Marque déposée de The Dow Chemical Company («Dow ») ou d'une filiale de Dow

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément aux Directives UE 67/548/CEE ou 1999/45/CE

Irritant - Xi - R41

Pour le texte complet des Phrases-R mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon les Directives CE:

Pictogrammes de danger

**Symboles de danger**

Xi Irritant

Phrases de Risque

R41 Risque de lésions oculaires graves.

Mentions de sécurité

S22 Ne pas respirer les poussières.

S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

S39 Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

2.3 Autres dangers

donnée non disponible

SECTION 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.2 Mélange

Ce produit est un mélange.

No.-CAS / No.-EINECS / No.-Index	Numéro d'Enregistrement REACH	Concentration	Composant	Classification
No.-CAS 69011-20-7 No.-EINECS — No.-Index —	Non soumise à enregistrement	40,0 - < 60,0 %	Styrene, Divinylbenzene and Ethylstyrene Copolymer, Sulfonated, Hydrogen Form	Eye Dam. - 1 - H318

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

No.-CAS / No.-EINECS / No.-Index	Concentration	Composant	Classification
No.-CAS 69011-20-7 No.-EINECS — No.-Index —	40,0 - < 60,0 %	Styrene, Divinylbenzene and Ethylstyrene Copolymer, Sulfonated, Hydrogen Form	Xi - R41

Pour le texte complet des Phrases-R mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

SECTION 4. PREMIERS SECOURS

4.1 Description des premiers secours**Inhalation:** Amener la victime à l'air libre.

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 immédiatement et abondamment l'oeil avec de l'eau pendant au moins 15 minutes, en gardant l'oeil ouvert. Consulter rapidement un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'information disponible.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Avis aux médecins: L'objectif du traitement devrait être d'empêcher l'absorption, de traiter procurer une thérapie de soutien

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés: En cas d'incendie, utiliser les moyens d'extinction suivants:

Eau pulvérisée

Dioxyde de carbone (CO₂)

Mousse

Produit sec

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Décomposition

La combustion dégage des fumées toxiques pouvant contenir : Oxydes de carbone, oxydes de soufre

thermique

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.

5.3 Conseils aux pompiers

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.

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

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.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Attention : Maintenir les déversements de produits obtenus hors des égouts municipaux et des eaux superficielles. Ne déverser pas les eaux de ruissellement directement dans les eaux superficielles. Empêcher de pénétrer dans le sol, les fossés, les égouts, les cours d'eau et l'eau souterraine. Voir section 12 « Informations écologiques ».

6.3 Méthodes et matériel de confinement et 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.

6.4 Référence à d'autres sections

Pas d'information disponible.

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

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

Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements Lire la Section 8, contrôle de l'exposition/protection personnelle, avant toute manipulation. Ne pas laisser pénétrer dans les yeux.

Ce matériau est sévèrement irritant.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Information supplémentaire sur les conditions de stockage: Craint le gel. Conserver dans un endroit sec et frais. Garder le récipient bien fermé.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

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.

SECTION 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle

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

8.2 Contrôles de l'exposition

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

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

Mesures de protection individuelle

Protection des yeux/du visage: Lunettes de sécurité

Protection de la peau

Protection des mains: Porter des gants appropriés.

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

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Gel - type billes
Couleur	ambre
Odeur	Sans odeur
Seuil olfactif	donnée non disponible
pH	non applicable
Point/intervalle de fusion	0 °C Eau
Point/intervalle d'ébullition	100 °C Eau
Point d'éclair	non applicable
Taux d'évaporation	<1,00 Eau
Inflammabilité (solide, gaz)	donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure	non applicable
Limite d'explosivité, supérieure	non applicable
Pression de vapeur	donnée non disponible
Densité de vapeur relative	<1,0Eau
Densité relative	1,27 - 1,32
Hydrosolubilité	insoluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau	donnée non disponible
Température d'auto-inflammabilité	env.500 °C
Température de décomposition	donnée non disponible
Viscosité, dynamique	non applicable
Propriétés explosives	donnée non disponible
Propriétés comburantes	donnée non disponible

9.2 Autres informations

Pourcentage de produits volatils	45 - 49 % Eau
Solubilité dans d'autres solvants	donnée non disponible

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

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité

donnée non disponible

10.2 Stabilité chimique

donnée non disponible

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Stable dans des conditions normales.

polymérisation Le produit ne peut pas polymériser

10.4 Conditions à éviter

donnée non disponible

10.5 Matières incompatibles

Eviter le contact avec les produits suivants : Oxydants forts

10.6 Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique peut générer :, Vapeurs de monomères,

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Toxicité aiguë par voie orale

Composant: **Styrene, Divinylbenzene and Ethylstyrene Copolymer, Sulfonated, Hydrogen Form**

DL50, rat, > 2 000 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée

donnée non disponible

Toxicité aiguë par inhalation

Composant: **Styrene, Divinylbenzene and Ethylstyrene Copolymer, Sulfonated, Hydrogen Form**

Données toxicologiques pour un produit de composition similaire., CL50, 4 h, vapeur, rat, 11 mg/l

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Composant: **Styrene, Divinylbenzene and Ethylstyrene Copolymer, Sulfonated, Hydrogen Form**
lapin OCDE Ligne directrice 404 4 h non irritant

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Composant: **Styrene, Divinylbenzene and Ethylstyrene Copolymer, Sulfonated, Hydrogen Form**
lapin OCDE Ligne directrice 405 24 h Corrosif

Sensibilisation

donnée non disponible

Cancérogénicité

donnée non disponible

Mutagénicité

Composant: **Styrene, Divinylbenzene and Ethylstyrene Copolymer, Sulfonated, Hydrogen Form**
Essai inversé de mutation sur bactéries: Non-mutagène avec et sans activation métabolique

Toxicité pour la reproduction

donnée non disponible

Toxicité systémique pour certains organes cibles(Exposition unique)

donnée non disponible

Toxicité pour certains organes cibles (Expositions répétées)

donnée non disponible

Danger par aspiration

donnée non disponible

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

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1 Toxicité

Toxicité aiguë pour les poissons.

donnée non disponible

Toxicité aiguë envers les invertébrés aquatiques

donnée non disponible

Toxicité aquatique envers les algues

donnée non disponible

Toxicité pour les bactéries

donnée non disponible

Toxicité chronique pour le milieu aquatique

Toxicité chronique pour les poissons

donnée non disponible

Toxicité chronique pour les invertébrés aquatiques

donnée non disponible

Toxicité envers les organismes vivant sur le sol.

donnée non disponible

Toxicité envers les plantes terrestres

donnée non disponible

Toxicité pour les autres espèces terrestre non-mammifères.

donnée non disponible

12.2 Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité

donnée non disponible

Élimination physico-chimique

donnée non disponible

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation

donnée non disponible

12.4 Mobilité dans le sol**Coefficient de partage: n-octanol/eau**

donnée non disponible

Répartition entre les compartiments environnementaux

donnée non disponible

Devenir et comportement dans l'environnement

donnée non disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

donnée non disponible

12.6 Autres effets néfastes**Dangereux pour la couche d'ozone**

donnée non disponible

SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets**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.

Précautions pour la protection de l'environnement: Attention : Maintenir les déversements de produits obtenus hors des égouts municipaux et des eaux superficielles. Ne déverser pas les eaux de ruissellement directement dans les eaux superficielles.

Précautions pour la protection de l'environnement: Empêcher de pénétrer dans le sol, les fossés, les égouts, les cours d'eau et l'eau souterraine. Voir section 12 «Informations écologiques».

Elimination

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

13.2 Informations Complémentaires

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.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

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

Non réglementé pour le transport

Réglementation pour le transport par mer (IMO/IMDG)

Not regulated for transport

Réglementation pour le transport aérien (IATA/ OACI)

Not regulated for transport

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

SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**L'inventaire des substances chimiques existant sur le marché communautaire (EINECS)**

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

TSCA Inventory (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.

Pas d'information disponible.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique**Évaluation de la sécurité chimique**

non applicable

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Texte complet des Phrases-H citées dans les sections 2 et 3.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

Texte intégral des phrases R mentionnées sous les Chapitres 2 et 3

R41 Risque de lésions oculaires graves.

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: 1.5

Date de révision: 18.07.2012

Date d'impression: 31.07.2012

Layout 101082760