

Fiche de données de sécurité

908138/04

Date d'émission: 30 novembre 2000

Page 01 de 03

<p>1. Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise</p> <p>LEWATIT MonoPlus S 100</p> <p>Bayer s.a.-n.v., Louizalaan 143 Avenue Louise B-1050 Brussel-Bruxelles - Tel.: 02/535 64 85 Na/Après 17 h : Bayer Antwerpen n.v. - Tel.: 03/540 30 70</p>
<p>2. Composition/informations sur les composants</p> <p>copolymère de styrène et divinylbenzène avec des sodiques sulfoniques sous forme sodique, préparation aqueuse</p>
<p>3. Identification des dangers</p> <p>Pas d'indication de danger.</p>
<p>4. Premiers secours</p> <p>En cas d'inhalation d'aérosols/vapeurs/poussières: amener la personne à l'air frais; en cas de difficultés respiratoires: apporter une assistance médicale.</p> <p>En cas de contact avec la peau: Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.</p> <p>En cas de contact avec les yeux: En cas de projection dans les yeux, rincer abondamment avec de l'eau, en maintenant les paupières ouvertes. Ensuite consulter éventuellement un médecin (ophtalmologiste).</p> <p>En cas d'ingestion: Après ingestion du produit faire boire de l'eau, rincer plusieurs fois la bouche. En cas de malaise, consulter un médecin.</p>
<p>5. Mesures de lutte contre l'incendie</p> <p>Moyens d'extinction: CO₂, mousse, poudre d'extinction; en cas d'incendie important, on peut aussi utiliser un jet d'eau pulvérisée.</p> <p>En cas d'incendie, port obligatoire d'un masque respiratoire autonome.</p>
<p>6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle</p> <p>Ramasser par un moyen mécanique et verser dans des récipients étiquetés, pouvant se fermer. Le produit déversé risque de rendre le sol glissant.</p>
<p>*7. Manipulation et stockage</p> <p>Des précautions doivent être prises de façon générale contre les charges électrostatiques susceptibles de se créer en fonction de l'équipement, de la manipulation et de l'emballage du produit.</p> <p>L'accumulation de charges électrostatiques entraîne l'agglutination de perles sèches.</p> <p>Préserver contre un échauffement à plus de +40 °C et un refroidissement à moins de -10 °C.</p> <p>Protéger contre le dessèchement.</p> <p>classe de stockage VCI: 11</p> <p>Durée de stockage 24 mois.</p>

Fiche de données de sécurité
908138/04

Date d'émission: 30 novembre 2000

Page 02 de 03

LEWATIT MonoPlus S 100
8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Porter une protection pour les yeux.
Porter une protection pour les mains.

Eviter le contact avec la peau et les yeux.
Conserver à l'écart des aliments et boissons.
Pendant le travail, ne pas boire, ni manger ni fumer
Se laver les mains à chaque pause/arrêt de travail; appliquer une crème protégeant la peau.

9. Propriétés physiques et chimiques

selon norme

Etat physique: perles
Odeur: inodore
Couleur: brun clair, transparent
Masse volumique: env. 1,28 g/cm³
Masse volumique apparente: 800 à 900 kg/m³
Solubilité dans l'eau: non applicable
Valeur du pH: sel neutre
Température d'inflammation: pas < 250 °C

DIN 51794

10. Stabilité et réactivité

Décomposition thermique: Pas de décomposition thermique en cas de stockage et de manipulation corrects.
Produits de décomposition dangereux: Aucun produit de décomposition dangereux à condition de respecter les prescriptions de stockage et de manipulation. En cas d'incendie ou de décomposition thermique, dégagement d'oxyde de carbone (monoxyde de carbone), d'anhydride carbonique, d'anhydride sulfureux et d'autres gaz toxiques.
Réactions dangereuses: En présence de puissants agents oxydants, risque de réactions dangereuses. Pas de réaction dangereuse dans des conditions normales d'utilisation.

***11. Informations toxicologiques**

Toxicité aiguë par voie orale (DL₅₀): au-dessus de 5000 mg/kg testée sur les rats

Action sur la peau: non irritant
essai sur le lapin
Action sur les yeux: non irritant
essai sur l'oeil de lapin

12. Informations écologiques

Le produit étant insoluble dans l'eau, aucune recherche n'a été réalisée en matière d'écologie.

Empêcher le produit d'atteindre les eaux de surface et les eaux résiduaires; ne pas verser à même le sol.

Classement de pollution des eaux (WGK): 1 - substance légèrement dangereuse pour l'eau

WGK = Classement selon législation allemande sur les réserves d'eau

Fiche de données de sécurité

908138/04

Date d'émission: 30 novembre 2000

Page 03 de 03

LEWATIT MonoPlus S 100

13. Considérations relatives à l'élimination

Si une réutilisation ou un recyclage est impossible, éliminer le produit, en respectant les prescriptions légales, par ex. par incinération dans un centre agréé.

Les récipients vides non nettoyés sont à traiter comme les matières qu'ils ont contenues.

14. Informations relatives au transport

GGVSee/IMDG-Code: -- N° UN: -- MFAG: -- EmS: --

PG: -- MPO: --

GGVE/GGVS: Classe -- N° -- RID/ADR: Classe -- N° --

ADNR: Classe -- N° -- Cat -- ICAO/IATA-DGR: not restr.

Déclaration expédition par voie terrestre: --

Déclaration expédition par voie maritime: --

Déclaration expédition par voie aérienne: --

Autres informations:

Non dangereux pour le transport. Craint le gel à partir de -10 °C. Craint la chaleur à partir de +40 °C. Tenir à l'écart des denrées alimentaires.

15. Informations réglementaires

Un étiquetage conforme aux directives CEE n'est pas nécessaire.

16. Autres informations

Dans le cas d'utilisation de résines échangeuses d'ions Lewatit dans des installations de déminéralisation nous nous référons aux recommandations VGB.

Les informations portées sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Cette fiche de données de sécurité décrit le produit sous le seul aspect de la sécurité. En aucun cas ces informations ne sauraient être prises comme des garanties de qualité.