

Fiche de données de sécurité**908146/05**

Date d'émission: 23 juillet 2004
Date de mise à jour: 23 juillet 2004

Page 01 de 03

1. Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise*LEWATIT MonoPlus M 500**

Type(s) d'utilisation:
Echangeur d'ions, résines et catalyseurs

Bayer s.a.-n.v., Louizalaan 143 Avenue Louise
B-1050 Brussel-Bruxelles - Tel.: 02/535 63 11
Na/Après 17 h : Bayer Antwerpen n.v. - Tel.: 03/540 30 70

2. Composition/informations sur les composants

copolymère à base de styrène et de divinylbenzène avec des radicaux actifs trialkylammonium sous forme de chlorure

3. Identification des dangers

Pas d'indication de danger.

4. Premiers secours

En cas d'inhalation d'aérosols/vapeurs/poussières: amener la personne à l'air frais; en cas de difficultés respiratoires: apporter une assistance médicale.

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.

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).

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.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction: CO₂, mousse, poudre d'extinction; en cas d'incendie important, on peut aussi utiliser un jet d'eau pulvérisée.

En cas d'incendie, port obligatoire d'un masque respiratoire autonome.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Ramasser par un moyen mécanique et verser dans des récipients étiquetés, pouvant se fermer. Le produit déversé risque de rendre le sol glissant.

7. Manipulation et stockage

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.

L'accumulation de charges électrostatiques entraîne l'agglutination de perles sèches.

Préserver contre un échauffement à plus de +40 °C et un refroidissement à moins de -20 °C.

Protéger contre le dessèchement.

Fiche de données de sécurité**908146/05**

Date d'émission: 23 juillet 2004
Date de mise à jour: 23 juillet 2004
LEWATIT MonoPlus M 500

Page 02 de 03

7. Manipulation et stockage (Suite)
classe de stockage VCI: 11

Durée de stockage : 24 mois.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Porter une protection pour les yeux.

Protection des mains: porter des gants appropriés (par ex. Polychloroprène - CR). Changer immédiatement les gants de protection souillés par le produit et les faire détruire selon le protocole en vigueur.

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: d'amine

Couleur: légèrement jaune

Masse volumique: env. 1,08 g/cm³Masse volumique apparente: 640 à 700 kg/m³

Solubilité dans l'eau: non applicable

Valeur du pH: maxi. 9 en suspension aqueuse

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'oxydes d'azote, de chlorure d'hydrogène 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): > 2000 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

Fiche de données de sécurité**908146/05**

Date d'émission: 23 juillet 2004
Date de mise à jour: 23 juillet 2004
LEWATIT MonoPlus M 500

Page 03 de 03

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

Le produit ne peut contribuer à augmenter la teneur en AOX des eaux usées. (DIN EN 1485)

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.

Pour l'élimination au sein de l'UE, utiliser le code déchet en vigueur, selon le Catalogue Européen de Déchets (CED). Tout producteur de déchets est entre autres tenu de classer ses déchets selon le code de catégorie et de procédé du catalogue européen des déchets (CED).

14. Informations relatives au transport

GGVSE: -- UN: NODG PG: --

RID/ADR: -- UN: NODG PG: --

ADNR: -- UN: NODG PG: --

GGVSee/IMDG-Code: -- UN: NODG PG: -- MPO: --

ICAO-TI/IATA-DGR: -- UN: NRES PG: --

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 -20 °C. Tenir à l'écart des denrées alimentaires.

15. Informations réglementaires

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

16. Autres informations

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. Les données ci-dessus n'ont pas valeur de garantie concernant la composition, les propriétés ou la performance des produits.