

Weicon GmbH

Date de révision: 20.10.2009

Révision-No.:

1,00

Résine de coulée MS 1000, durcisseur

7619-0010

1. Identification de la substance/préparation et de la société/l'entreprise

Identification de la substance ou de la préparation

Résine de coulée MS 1000, durcisseur

Désignation commerciale

10520-1

Utilisation de la substance/préparation

Adhésif, colle

Identification de la société productrice

Fabricant

Weicon GmbH

Königsberger Straße 255

D-48157 Münster

Téléphone: +49 (0) 251 9322 - 0

Téléfax: +49 (0) 251 9322 - 244

e-mail: info@weicon.de

Internet: www.weicon.de

Responsable pour l'établissement de la fiche de données de sécurité: sds@gbk-ingelheim.de

Fournisseur

WEICON Inc.

20 Steckle Place, Unit 20

Kitchener, Ontario N2E 2C3

Téléphone: 519 896 5252

Téléfax: 519 896 5254

e-mail: info@weicon.ca

Numéro de téléphone d'appel d'urgence: 0 11 49 178 433 74 34 (CONSULTANK Lutz Harder GmbH)

2. Identification des dangers

Classification

Indications de danger : Irritant

Phrases-R:

Irritant pour la peau.

Risque de lésions oculaires graves.

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour

l'environnement aquatique.

3. Composition/informations sur les composants

Caractérisation chimique (Mélange)

Polyamine aliphatique modifié.

Composants dangereux

N° CAS	Substance	Quantité
112-24-3	3,6-diazaoctane-1,8-diamine, triéthylènetétramine	22 - 30 %

4. Premiers secours

Indications générales

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

Weicon GmbH

Date de révision: 20.10.2009

Révision-No.:

1,00

Résine de coulée MS 1000, durcisseur

7619-0010

Après inhalation

Amener à l'air libre en cas d'inhalation accidentelle des vapeurs ou produits de décomposition.

En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

Après contact avec la peau

Laver immédiatement au savon et à l'eau abondante.

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

Après contact avec les yeux

Bien rincer à l'eau abondante pendant plusieurs minutes, y compris sous les paupières.

Traitement chez un ophtalmologiste.

Après ingestion

Ne pas faire vomir.

En cas d'ingestion, faire boire de l'eau.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyen d'extinction approprié

Mousse, gaz carbonique (CO₂), poudre chimique, eau pulvérisée

Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité

Jet d'eau

Risque particulier résultant de l'exposition à la substance/préparation en tant que telle, aux produits de la combustion, aux gaz produits

Pendant l'incendie, il peut se produire:

vapeurs/gaz toxiques

Monoxyde et dioxyde de carbone.

Oxyde d'azote (NO_x)

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Les précautions individuelles

Mettre les personnes en sûreté.

Veiller à assurer une aération suffisante.

Tenir à l'écart des sources d'ignition.

Les précautions pour la protection de l'environnement

Nettoyer soigneusement la surface contaminée.

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

Les méthodes de nettoyage

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel, sciure).

Collecter dans des récipients appropriés pour l'élimination.

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Consignes pour une manipulation sans danger

Éviter la formation d'aérosol.

Utiliser uniquement dans des locaux bien ventilés.

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.

Préventions des incendies et explosion

Conserver à l'écart de toute source d'ignition - ne pas fumer.

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Stockage

Weicon GmbH

Date de révision: 20.10.2009

Révision-No.:

1,00

Résine de coulée MS 1000, durcisseur

7619-0010

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

Information supplémentaire

Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

La température de stockage doit être entre 2°C- 40°C.

Classe de stockage (VCI): 13

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle**Valeurs limites d'exposition****Contrôle de l'exposition professionnelle**

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits fermés.

Mesures d'hygiène

Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit.

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.

Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Protection respiratoire

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Protection des mainsGants protecteurs à résistance chimique en butyle, Epaisseur de la couche minimum 0,7 mm, Résistance à la pénétration (durée de port) environ 480 minutes, Par exemple gant protecteur <Butoject 898> de la société KCL (www.kcl.de).

La présente recommandation fait exclusivement référence à la compatibilité chimique et l'essai expérimental réalisé en conformité de la norme EN 374 sous conditions de laboratoire.

Les exigences peuvent varier en fonction de l'utilisation. D'où il est nécessaire d'observer en addition les recommandations du fabricant des gants protecteurs.

Protection des yeux

Lunettes assurant une protection complète des yeux.

Protection de la peau

Vêtement de protection léger

Chaussures de protection.

9. Propriétés physiques et chimiques**Informations générales**

L'état physique: Liquide

Couleur: Limpide

Odeur: D'amine

Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

pH-Valeur (à 20 °C):	env. 12	Testé selon la méthode 1:1 dans l'eau
----------------------	---------	--

Modification d'état

Point d'ébullition: > 200 °C

Point d'éclair: 152 °C DIN 51758

Pression de vapeur: 0,001 hPa
(à 20 °C)Densité (à 25 °C): 1-1,05 g/cm³Hydrosolubilité: Miscible
(à 20 °C)

Weicon GmbH

Date de révision: 20.10.2009

Révision-No.:

1,00

Résine de coulée MS 1000, durcisseur

7619-0010

Viscosité dynamique:
(à 25 °C)

370-470 mPa·s

10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter

Protéger de la chaleur.

Matières à éviter

Réactions avec les acides forts et les alcalis.

Réagit au contact des agents d'oxydation forts.

Produits de décomposition dangereux

Monoxyde et dioxyde de carbone.

Oxydes d'azote (NOx)

vapeurs/gaz toxiques

Information supplémentaire

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

DL50/orale/rat: = 4500 mg/kg

DL50/cutanée/rat: = >2150 mg/kg

Effets corrosifs et irritants

Irritation dermique = Irritant

OCDE 404

Irritation des yeux = Irritant - risque de lésions oculaires graves.

OCDE 405

Effets sensibilisants

Sensibilisation de la peau (guinea pig): Sensibilisant

12. Informations écologiques

Information supplémentaire

Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement.

Ne pas déverser dans les eaux de surface.

13. Considérations relatives à l'élimination

Élimination

Éliminer le produit compte tenu de la réglementation locale en vigueur.

Si le recyclage n'est pas possible, éliminer conformément aux réglementations locales.

L'élimination des emballages contaminés

Les récipients vides doivent être mis à la disposition des usines locales pour leur recyclage, leur récupération ou leur élimination.

Manipuler des récipients vides, non nettoyés comme le produit lui-même.

Après utilisation, les emballages doivent être vidés le plus complètement possible; après nettoyage approprié, ils peuvent être réutilisés.

14. Informations relatives au transport

Canadien TMD

Appellation réglementaire

non réglementé

Transport terrestre (ADR/RID)

Nom d'expédition

Matière non dangereuse au sens de la législation sur les transports.

Information supplémentaire

Matière non dangereuse au sens de la législation sur les transports.

15. Informations relatives à la réglementation

Weicon GmbH

Date de révision: 20.10.2009

Révision-No.:

1,00

Résine de coulée MS 1000, durcisseur

7619-0010

Réglementation canadienne

Inventaire LIS/LES

Tous les composants sont sur la LIS.

SIMDUT catégories

SIMDUT: D2B

La classification de ce produit est conforme aux critères de danger des Règlements sur les produits contrôlés (RPC) et la FS contient tous les renseignements exigés par les RPC.

16. Autres informations

Information supplémentaire

Les indications des points 4-8 et 10-12, ne s'appliquent pas lors de l'utilisation et de l'emploi régulier du produit (voir renseignement sur l'utilisation), mais lors de la libération de quantités majeures en cas d'accidents ou d'irrégularités.

Ces renseignements ne décrivent que les exigences de sécurité du produit/ des produits et s'appuient sur l'état actuel de nos connaissances.

Veillez s'il vous plaît prendre en compte les conditions de livraison de la/des feuille/s d'instructions correspondantes.

Ils ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des règlements de garantie légaux.

(n.a. = non applicable; n.d. = non déterminé)

(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)