

Weicon GmbH

Date de révision: 19.10.2009

Révision-No.:

1,00

Plastique-metallique ceramique BL Durcisseur

7619-0006

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

Identification de la substance ou de la préparation

Plastique-metallique ceramique BL Durcisseur

Désignation commerciale

104002

Utilisation de la substance/préparation

Adhésif époxy à deux composants - Hardener Component

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 : Corrosif

Phrases-R:

Risque possible d'altération de la fertilité.

Nocif par contact avec la peau et par ingestion.

Irritant pour les voies respiratoires.

Risque de lésions oculaires graves.

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Causes burns.

Harmful by ingestion and in contact with skin.

May cause sensitization by skin contact.

3. Composition/informations sur les composants

Caractérisation chimique (Mélange)

Polyamine aliphatique modifié.

Composants dangereux

N° CAS	Substance	Quantité
111-40-0	3-azapentane-1,5-diamine, diéthylènetriamine	30 - 42 %
80-05-7	bisphénol A; 4,4'-isopropylidènediphénol	20 - 28 %

4. Premiers secours

Indications générales

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

Après inhalation

Mettre la victime à l'air libre.

En cas de troubles, demander l'aide d'un médecin.

Après contact avec la peau

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

En cas de contact avec la peau, laver à l'eau savonneuse.

En cas d'irritations, consulter un médecin.

Après contact avec les yeux

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

Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.

Après ingestion

Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

Ne pas faire vomir sans l'avis d'un médecin.

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

Indications pour le médecin

En cas d'irritation des poumons, traiter d'abord avec de la Dexamethasone en aérosol.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyen d'extinction approprié

Mousse

Moyen d'extinction sèche

Dioxyde de carbone

Brouillard d'eau

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:

Oxyde de carbone (CO)

Dioxyde de carbone

Oxyde d'azote (NOx)

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

Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection.

Information supplémentaire

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.

Ne pas laisser l'eau d'extinction s'écouler dans les égouts, la terre ou dans les milieux aquatiques. Pour cette raison, retenir au mieux l'eau d'extinction.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Les précautions individuelles

Utiliser un vêtement de protection individuelle.

En cas de formation de vapeurs, utiliser un appareil respiratoire.

Veiller à assurer une aération suffisante.

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.

Les méthodes de nettoyage

Ramasser avec des produits appropriés absorbant les liquides.

Collecter dans des récipients appropriés pour l'élimination.

Weicon GmbH

Date de révision: 19.10.2009

Révision-No.:

1,00

Plastique-metallique ceramique BL Durcisseur

7619-0006

Information supplémentaire

Tenir à l'écart des sources d'ignition.

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Consignes pour une manipulation sans danger

Conserver dans l'emballage d'origine bien fermé.

Utiliser uniquement dans des locaux bien ventilés.

Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Eviter la formation d'aérosol.

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

Préventions des incendies et explosion

Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.

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

Information supplémentaire

Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.

Stockage

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

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

Température de stockage recommandée : température ambiante.

Information supplémentaire

Ne pas stocker avec les aliments pour animaux.

Ne pas stocker avec des produits alimentaires.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Valeurs limites d'exposition

Conseils supplémentaires

Contient des composés époxydes. Observer les consignes du fabricant.

Contrôle de l'exposition professionnelle

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits fermés.

Mesures d'hygiène

Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols.

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 (filtre à gaz du type A).

Protection des mains

Gants 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).

Protection des yeux

Lunettes assurant une protection complète des yeux.

Appareil de protection

Protection de la peau

Vêtement de protection léger

Chaussures de protection.

Weicon GmbH

Date de révision: 19.10.2009

Révision-No.:

1,00

Plastique-metallique ceramique BL Durcisseur

7619-0006

9. Propriétés physiques et chimiques

Informations générales

L'état physique: Liquide
Couleur: Jaune
Odeur: D'amine

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

		Testé selon la méthode
pH-Valeur (à 20 °C):	env. 11	1:1 dans l'eau
Modification d'état		
Point d'ébullition:	>200 °C	
Point d'éclair:	110 °C	DIN 51758
Pression de vapeur: (à 20 °C)	1 hPa	
Densité (à 20 °C):	1,05 - 1,08 g/cm ³	
Hydrosolubilité:	Miscible	
Viscosité dynamique: (à 25 °C)	3400 - 5000 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.
Gaz nitreux

Information supplémentaire

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

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

DL50/orale/rat: = 2600 mg/kg

Effets corrosifs et irritants

Irritation de la peau (lapin): Corrosif
Irritation des yeux (lapin): Corrosif

Effets sensibilisants

Le produit peut entraîner une sensibilisation par contact cutané.
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.
Peut être incinéré, si les réglementations locales le permettent.
Si possible le recyclage est préférable l'élimination
Les récipients vides peuvent être recyclés. Si non, éliminer selon les règlements locaux.

Weicon GmbH

Date de révision: 19.10.2009

Révision-No.:

1,00

Plastique-metallique ceramique BL Durcisseur

7619-0006

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**

DIETHYLENETRIAMINE (SOLUTION)

ONU/ID No.: UN2079

Classes danger: 8

Groupe d'emballage: II

Étiquettes: 8

Transport terrestre (ADR/RID)

No. ONU: 2079

ADR/RID classe: 8

Code de classement: C7

Panneau d'avertissement

No. danger: 80

Étiquettes: 8



ADR/RID Groupe d'emballage: II

Quantité limitée (LQ): LQ22

Appellation réglementaire

DIETHYLENETRIAMINE (SOLUTION)

Transport maritime

No. ONU: 2079

IMDG-Code: 8

Marine polluant: No

Étiquettes: 8



IMDG-Groupe d'emballage: II

Appellation réglementaire

DIETHYLENETRIAMINE

Autres informations utiles (Transport maritime)

Limited quantities (chapter 3.4): combination packaging: 1 I / 30 kg (total gross mass); trays: 1 I / 20 kg (total gross mass)

Transport aérien

ONU/ID No.: 2079

ICAO/IATA-DGR: 8

Étiquettes: 8



Weicon GmbH

Date de révision: 19.10.2009

Révision-No.:

1,00

Plastique-metallique ceramique BL Durcisseur

7619-0006

ICAO-Groupe d'emballage:	II
IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne)	808
IATA-Quantité maximale (avion de ligne):	1 L
IATA-Instructions de conditionnement (cargo):	812
IATA-Quantité maximale (cargo):	30 L

Appellation réglementaire

DIETHYLENETRIAMINE

15. Informations relatives à la réglementation**Réglementation canadienne****Inventaire LIS/LES**

Tous les composants sont sur la LIS.

SIMDUT catégories

SIMDUT: D2A & 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.)