

Weicon GmbH

Date de révision: 25.10.2009

Révision-No.:

1,00

Métal Plastique TI durcisseur

7619-0021

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

Métal Plastique TI durcisseur

**Désignation commerciale**

10430-1

**Utilisation de la substance/préparation**

Agent de durcissement

**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, Dangereux pour l'environnement

Phrases-R:

Provoque des graves brûlures.

Risque de lésions oculaires graves.

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Toxique 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 )**

Durcisseur pour un adhésif à 2 composants.

**Composants dangereux**

N° CAS	Substance	Quantité
1761-71-3	4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)	10 - 24 %
4067-16-7	pentaethylenhexamine	1 - 10 %

**4. Premiers secours****Indications générales**

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

---

### **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**

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 pas faire vomir.

Assurer un traitement médical.

En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

---

## **5. Mesures de lutte contre l'incendie**

### **Moyen d'extinction approprié**

Mousse, gaz carbonique (CO<sub>2</sub>), 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:

Monoxyde de carbone (CO), dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) et oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>)

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

Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection.

Vêtement de protection

### **Information supplémentaire**

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.

---

## **6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

### **Les précautions individuelles**

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

Veiller à assurer une aération suffisante.

Utiliser un vêtement de protection individuelle.

### **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 des produits appropriés absorbant les liquides.

Collecter dans des récipients appropriés pour l'élimination.

Nettoyer soigneusement la surface contaminée.

---

## **7. Manipulation et stockage**

### **Manipulation**

#### **Consignes pour une manipulation sans danger**

Conserver le récipient bien fermé.

Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence.

Utiliser uniquement dans des locaux bien ventilés.

Weicon GmbH

Date de révision: 25.10.2009

Révision-No.:

1,00

Métal Plastique TI durcisseur

7619-0021

---

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

### **Stockage**

#### **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

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

#### **Indications concernant le stockage en commun**

Incompatible avec:

Des acides et des bases.

#### **Information supplémentaire**

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

Température de stockage recommandée : température ambiante.

Classe de stockage (VCI): 8 A

---

## **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](http://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.

Veillez trouver des exemples dans la base de données GISBAU de gants de protection sous:

<http://www.wingisonline.de/handschuhe/frmMain.aspx>

#### **Protection des yeux**

Lunettes assurant une protection complète des yeux.

Appareil de protection

#### **Protection de la peau**

Vêtement de protection léger

---

## **9. Propriétés physiques et chimiques**

### **Informations générales**

L'état physique: Pâteux

Couleur: Gris

Odeur: Caractéristique

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

Testé selon la méthode

Weicon GmbH

Date de révision: 25.10.2009

Révision-No.:

1,00

Métal Plastique TI durcisseur

7619-0021

**Modification d'état**

Point d'éclair:	> 100 °C
Limite inférieure d'explosivité:	n.d.
Densité (à 20 °C):	1,55 g/cm <sup>3</sup>
Hydrosolubilité:	Insoluble

**Autres données**

Température d'inflammation:	n.d.
-----------------------------	------

**10. Stabilité et réactivité****Conditions à éviter**

Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique.

**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 et gaz nitreux (NOx).  
vapeurs/gaz corrosifs  
vapeurs/gaz toxiques

**Information supplémentaire**

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

**11. Informations toxicologiques****Effets corrosifs et irritants**

Irritation dermique: Fortement corrosif. Lapin  
Irritation des yeux : Fortement corrosif. Lapin

**Effets sensibilisants**

Le produit peut entraîner une sensibilisation par contact cutané.  
Sensibilisation de la peau (guinea pig): Sensibilisant

**Données empiriques sur l'action sur l'homme**

Corrosion de la peau et des muqueuses.  
Le produit peut entraîner une sensibilisation par contact cutané.  
L'ingestion provoque des brûlures des voies digestives et respiratoires supérieures.  
Le contact avec les yeux peut provoquer des dégâts à la cornée.

**12. Informations écologiques****Information supplémentaire**

Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement.  
Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**13. Considérations relatives à l'élimination****Élimination**

Éliminer le produit compte tenu de la réglementation locale en vigueur.  
Si possible le recyclage est préférable l'élimination  
Si le recyclage n'est pas possible, éliminer conformément aux réglementations locales.  
Les récipients vides peuvent être recyclés. Si non, éliminer selon les règlements locaux.

**L'élimination des emballages contaminés**

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.  
Les emballages non nettoyables doivent être éliminés de la même manière que le produit.

Weicon GmbH

Date de révision: 25.10.2009

Révision-No.:

1,00

Métal Plastique TI durcisseur

7619-0021

**14. Informations relatives au transport****Canadien TMD****Appellation réglementaire**

POLYAMINES, LIQUIDE, CORROSIF, N.S.A. (4,4'-Méthylènebis(cyclohexylamine) , Mixture )

ONU/ID No.: UN2735

Classes danger: 8

Groupe d'emballage: III

Etiquetage: 8

**Transport terrestre (ADR/RID)**

No. ONU: 2735

ADR/RID classe: 8

Code de classement: C7

Panneau d'avertissement

No. danger: 80

Etiquetage: 8



ADR/RID Groupe d'emballage: III

Quantité limitée (LQ): LQ 7

**Nom d'expédition**

POLYAMINES, LIQUIDE, CORROSIF, N.S.A. (4,4'-Méthylènebis(cyclohexylamine) , Mixture )

**Autres informations utiles (Transport terrestre)**

LQ 7: combination packaging: 5 l / 30 kg (total gross mass); trays: 5 l / 20 kg (total gross mass).

Code de restriction en tunnels: E

Catégorie de transport 3

**Transport maritime**

No. ONU: 2735

IMDG-Code: 8

Marine polluant: No

Etiquetage: 8



IMDG-Groupe d'emballage: III

EmS: F-A; S-B

Quantité limitée (LQ): 5 L / 30 kg

**Nom d'expédition**

POLYAMINES, LIQUIDE, CORROSIF, N.S.A. (4,4'-Méthylènebis(cyclohexylamine) , Mixture )

**Autres informations utiles (Transport maritime)**

Limited quantities (section 3.4): combination packaging: 5 l / 30 kg (total gross mass); trays: 5 l / 20 kg (total gross mass)

**Transport aérien**

ONU/ID No.: 2735

ICAO/IATA-DGR: 8

Etiquetage: 8



Weicon GmbH

Date de révision: 25.10.2009

Révision-No.:

1,00

Métal Plastique TI durcisseur

7619-0021

---

ICAO-Groupe d'emballage:	III
Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):	Y818 / 1 L
IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne)	818
IATA-Quantité maximale (avion de ligne):	5 L
IATA-Instructions de conditionnement (cargo):	820
IATA-Quantité maximale (cargo):	60 L

**Nom d'expédition**

POLYAMINES, LIQUIDE, CORROSIF, N.S.A. (4,4'-Méthylènebis(cyclohexylamine) , Mixture )

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

Tous les composants sont sur la LIS.

**SIMDUT catégories**

SIMDUT: D2B &amp; E

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.

**Information supplémentaire**

GISCODE selon la réglementation spécifique à la branche industrielle 'Constructions anti-acides' du 11 mai 2006

**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.

Veuillez 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.)*