

Weicon GmbH

Date de révision: 21.03.2010

Révision-No.:

1,00

Résine de coulée MS 1000, résine

7619-0215

**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, résine

**Désignation commerciale**

10520-2

**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, Dangereux pour l'environnement

Phrases-R:

Irritant pour les yeux et la peau.

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 )**

Résines époxy à 2-composants.

Résine époxy base bisphénol A - modifié.

**Composants dangereux**

N° CAS	Substance	Quantité
25068-38-6	produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine, résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700)	70 - 82 %

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

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

#### **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**

Administrer du charbon médicinal.

Ne pas faire vomir.

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

Faire boire beaucoup d'eau par petites gorgées.

#### **Indications pour le médecin**

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

---

### **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:

Oxyde de carbone (CO)

Dioxyde de carbone

Fumée noire foncée.

#### **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**

Combustion avec importante formation de noir de fumée.

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**

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.

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**

Conserver dans l'emballage d'origine bien fermé.

Utiliser uniquement dans des locaux bien ventilés.

---

Weicon GmbH

Date de révision: 21.03.2010

Révision-No.:

1,00

Résine de coulée MS 1000, résine

7619-0215

Eviter 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**

Pas de mesures spéciales de protection requises pour la lutte contre le feu.

Observer les règles générales de protection contre le feu.

Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.

#### **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.

Protéger du rayonnement direct du soleil.

Mettre à l'abri des échauffements/surchauffes.

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

Ne pas stocker avec les aliments pour animaux.

Ne pas stocker avec des produits alimentaires.

#### **Information supplémentaire**

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**

#### **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 vapeurs.

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.

#### **Protection des yeux**

Lunettes assurant une protection complète des yeux.

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

Vêtement de protection léger

Weicon GmbH

Date de révision: 21.03.2010

Révision-No.:

1,00

Résine de coulée MS 1000, résine

7619-0215

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

### **Informations générales**

L'état physique: Liquide  
 Couleur: Jaune clair  
 Odeur: Légèrement perceptible

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

pH-Valeur (à 20 °C):	env. 7	Testé selon la méthode 1:1 dans l'eau
<b>Modification d'état</b>		
Point d'ébullition:	>200 °C	
Point d'éclair:	>200 °C	DIN 51758
Pression de vapeur: (à 25 °C)	<0,1 hPa	
Densité (à 25 °C):	1,1 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Hydrosolubilité: (à 20 °C)	Insoluble	
Viscosité dynamique: (à 25 °C)	1250 - 1600 mPa·s	

## **10. Stabilité et réactivité**

### **Conditions à éviter**

Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique.  
 La décomposition thermique >200°C

### **Matières à éviter**

Réagit au contact des agents d'oxydation forts.

### **Produits de décomposition dangereux**

Monoxyde et dioxyde de carbone.  
 Risque de formation de résidus de pyrolyse toxiques

### **Information supplémentaire**

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

## **11. Informations toxicologiques**

### **Toxicité aiguë**

DL50/orale = >5000 mg/kg Rat

### **Effets corrosifs et irritants**

Irritation dermique: Irritante Lapin  
 Irritation des yeux : Irritante 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**

Si manié de façon appropriée et en observant les règles générales de l'hygiène, on n'a pas pris connaissance de dommages à la santé.

## **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.  
 Ne pas déverser dans les eaux de surface.

Weicon GmbH

Date de révision: 21.03.2010

Révision-No.:

1,00

Résine de coulée MS 1000, résine

7619-0215

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

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

Les emballages non contaminés peuvent être traités comme des ordures ménagères.

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

**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**

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Résine époxy base bisphénol A)

ONU/ID No.:	3088
Classes danger:	9
Groupe d'emballage:	III
Étiquetage:	9

**Transport terrestre (ADR/RID)**

No. ONU:	3082
ADR/RID classe:	9
Code de classement:	M7
Panneau d'avertissement	
No. danger:	90
Étiquetage:	9



ADR/RID Groupe d'emballage:	III
Quantité limitée (LQ):	LQ27

**Nom d'expédition**

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Résine époxy base bisphénol A)

**Autres informations utiles (Transport terrestre)**

Catégorie de transport 3

Code de restriction en tunnels: E

Additional label with symbol "fish and tree" according to subsection 5.2.1.8.3. ADR for single packagings and inner packagings with > 5 kg or 5 L.

**Transport maritime**

No. ONU:	3082
IMDG-Code:	9
Marine polluant:	P
Étiquetage:	9



IMDG-Groupe d'emballage:	III
--------------------------	-----

**Nom d'expédition**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (cont. epoxy resin)

Weicon GmbH

Date de révision: 21.03.2010

Révision-No.:

1,00

Résine de coulée MS 1000, résine

7619-0215

**Autres informations utiles (Transport maritime)**

Étiquetage additionnel avec pictogramme "poisson et arbre" [tel que spécifié au 5.2.1. IMDG Code] pour emballages internes et individuels > 5 kg ou > 5 l.

**Transport aérien**

ONU/ID No.: 3082

ICAO/IATA-DGR: 9

Étiquetage: 9



ICAO-Groupe d'emballage: III

**Nom d'expédition**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (cont. epoxy resin)

**Autres informations utiles (Transport aérien)**

Additional label with symbol "fish and tree" according to subsection 7.1.6.3. IATA/DGR for single packagings and inner packagings with > 5 kg or 5 L.

**15. Informations relatives à la réglementation****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.)*