

Weicon GmbH

Date de révision: 22.10.2009

Révision-No.:

1,00

Métal Plastique C résine

7619-0012

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

Métal Plastique C résine

**Désignation commerciale**

10100-2

**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 )**

Résine pour un adhésif - 2 composants.

**Composants dangereux**

N° CAS	Substance	Quantité
25068-38-6	produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine, résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700)	20 - 40 %
9003-36-5	Epoxidharz	10 - 20 %
2425-79-8	1,4-bis(2,3-époxypropoxy)butane, éther diglycidique du 1,4-butanediol	1 - 10 %

**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.

En cas d'ingestion accidentelle, boire beaucoup d'eau et demander l'avis d'un médecin.

#### **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**

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 des produits appropriés absorbant les liquides.

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.

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

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

---

Weicon GmbH

Date de révision: 22.10.2009

Révision-No.:

1,00

Métal Plastique C résine

7619-0012

---

### **Préventions des incendies et explosion**

Observer les règles générales de protection contre le feu.

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

### **Stockage**

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

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

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

Température de stockage recommandée : température ambiante.

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

Incompatible avec:

Oxydants, Des amines, des acides et des bases

#### **Information supplémentaire**

Ne pas stocker avec les aliments pour animaux.

Ne pas stocker avec des produits alimentaires.

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 gaz/vapeurs/aérosols.

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 caoutchouc naturel, Epaisseur de la couche minimum 0.6 mm, Résistance à la pénétration (durée de port) environ 480 minutes, Par exemple gant protecteur <Lapren 706> 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

Chaussures de protection.

---

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

### **Informations générales**

L'état physique: Liquide

Couleur: Gris

Odeur: Légèrement perceptible

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

Weicon GmbH

Date de révision: 22.10.2009

Révision-No.:

1,00

Métal Plastique C résine

7619-0012

Testé selon la méthode

**Modification d'état**

Point/intervalle de fusion:	>200 °C
Point d'éclair:	121 °C Pensky-Martens CC EN 22719
Pression de vapeur: (à 20 °C)	<0,002 hPa
Densité (à 25 °C):	1,74 g/cm <sup>3</sup>
Hydrosolubilité: (à 20 °C)	Insoluble
Viscosité dynamique: (à 25 °C)	70000 - 90000 mPa·s

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

Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique.  
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.  
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 = >2000 mg/kg Rat

**Effets corrosifs et irritants**

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

**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.

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

Weicon GmbH

Date de révision: 22.10.2009

Révision-No.:

1,00

Métal Plastique C résine

7619-0012

**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.: UN3082

Classes danger: 9

Groupe d'emballage: III

Etiquetage: 9

**Transport terrestre (ADR/RID)**

No. ONU: 3082

ADR/RID classe: 9

Code de classement: M7

Panneau d'avertissement

No. danger: 90

Etiquetage: 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

Etiquetage: 9



IMDG-Groupe d'emballage: III

**Nom d'expédition**

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

**Autres informations utiles (Transport maritime)**

Etiquetage 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

Weicon GmbH

Date de révision: 22.10.2009

Révision-No.:

1,00

Métal Plastique C résine

7619-0012

Etiquetage: 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 & 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.

**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.)*