

Weicon GmbH

Date de révision: 31.10.2009

Révision-No.:

1,00

Métal Plastique WR 2 résine

7619-0030

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

Métal Plastique WR 2 résine

**Désignation commerciale**

10350-1

**Utilisation de la substance/préparation**

Adhésif, colle / Résine

**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:

Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.

Risque possible d'altération de la fertilité.

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)	35 - 47 %
14807-96-6	talc	25 - 40 %

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

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

Weicon GmbH

Date de révision: 31.10.2009

Révision-No.:

1,00

Métal Plastique WR 2 résine

7619-0030

---

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.

Appeler aussitôt un médecin.

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

---

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

**Moyen d'extinction approprié**

Mousse résistant aux alcools, poudre chimique, gaz carbonique (CO<sub>2</sub>), 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

**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.

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

---

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

**Les précautions individuelles**

Utiliser un vêtement de protection individuelle.

Éviter la formation de poussières.

Tenir à l'écart des sources d'ignition.

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.

Weicon GmbH

Date de révision: 31.10.2009

Révision-No.:

1,00

Métal Plastique WR 2 résine

7619-0030

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.

Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Observer les règles générales de protection contre le feu.

#### **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.

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

Mettre à l'abri des échauffements/surchauffes.

##### **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.

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.

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. Indications se référant au matériel des gants de protection [exécution/type, épaisseur, résistance à la pénétration/durée de vie, résistance au mouillage]:

Polychloroprène, 0,6 mm, 480 min, 30 min., par ex. gants de protection <Camapren> de la société [www.kcl.de](http://www.kcl.de)

#### **Protection des yeux**

Lunettes assurant une protection complète des yeux.

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

Vêtements de protection à manches longues Combinaison de protection

Weicon GmbH

Date de révision: 31.10.2009

Révision-No.:

1,00

Métal Plastique WR 2 résine

7619-0030

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Informations générales

L'état physique: Pâteux  
 Couleur: Noir  
 Odeur: Légèrement perceptible

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

Testé selon la méthode

#### Modification d'état

Point d'ébullition:	>200 °C	
Température de décomposition:	>200 °C	
Point d'éclair:	>200 °C	Pensky-Martens CC EN 22719
Pression de vapeur: (à 20 °C)	<0,0001 hPa	
Densité (à 25 °C):	2 g/cm <sup>3</sup>	
Hydrosolubilité: (à 20 °C)	Pratiquement insoluble	

## 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 = >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

### Persistance et dégradabilité

N'est pas dégradé facilement

### 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

Weicon GmbH

Date de révision: 31.10.2009

Révision-No.:

1,00

Métal Plastique WR 2 résine

7619-0030

l'environnement aquatique.

Ne pas déverser dans les eaux de surface.

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

#### **Élimination**

Peut être incinéré, si les réglementations locales le permettent.

Si possible le recyclage est préférable l'élimination

Éliminer le produit compte tenu de la réglementation locale en vigueur. Les récipients vides peuvent être recyclés. Si non, éliminer selon les règlements locaux.

#### **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. (Epoxy resin)

ONU/ID No.: UN3082

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. (Epoxy resin)

#### **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

Étiquetage: 9



IMDG-Groupe d'emballage: III

Weicon GmbH

Date de révision: 31.10.2009

Révision-No.:

1,00

Métal Plastique WR 2 résine

7619-0030

EmS:	F-A; S-F
Quantité limitée (LQ):	5 L / 30 kg

**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 &gt; 5 kg ou &gt; 5 l.

**Transport aérien**

ONU/ID No.:	3082
ICAO/IATA-DGR:	9
Etiquetage:	9



ICAO-Groupe d'emballage:	III
Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):	Y914 / 30 kg G

IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne)	914
IATA-Quantité maximale (avion de ligne):	450 L
IATA-Instructions de conditionnement (cargo):	914
IATA-Quantité maximale (cargo):	450 L

**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 &gt; 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.

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.)*