

Weicon GmbH

Date de révision: 10.11.2009

Révision-No.:

1,00

Mastic à résine époxyde-résine

7619-0048

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

Mastic à résine époxyde-résine

Désignation commerciale

10500-2

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:

Irritant pour les yeux et la peau.

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Nocif 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)	18 - 24 %

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.

Weicon GmbH

Date de révision: 10.11.2009

Révision-No.:

1,00

Mastic à résine époxyde-résine

7619-0048

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, boire suffisamment d'eau et consulter le médecin.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyen d'extinction approprié

Mousse, gaz carbonique (CO₂), 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

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

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

Mettre les personnes en sûreté.

Veiller à assurer une aération suffisante.

Tenir à l'écart des sources d'ignition.

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.

Information supplémentaire

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Consignes pour une manipulation sans danger

Utiliser uniquement dans des locaux bien ventilés.

Éviter la formation d'aérosol.

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: 10.11.2009

Révision-No.:

1,00

Mastic à résine époxyde-résine

7619-0048

Préventions des incendies et explosion

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

Observer les règles générales de protection contre le feu.

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

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

Information supplémentaire

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

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****Contrôle de l'exposition professionnelle**

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits fermés.

Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols.

Mesures d'hygiène

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

Protection respiratoire en présence d'aérosol ou de brouillard de produit.

Protection des mainsGants protecteurs à résistance chimique en nitrile, Epaisseur de la couche minimum 0,4 mm, Résistance à la pénétration (durée de port) environ 480 minutes, Par exemple gant protecteur <Camatril 735> de la société KCL (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

Vêtements de protection à manches longues

9. Propriétés physiques et chimiques**Informations générales**

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

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

Testé selon la méthode

Modification d'état

Point/intervalle de fusion:	>200 °C
Point d'éclair:	> 150 °C Pensky-Martens CC EN 22719
Hydrosolubilité: (à 20 °C)	Insoluble

Weicon GmbH

Date de révision: 10.11.2009

Révision-No.:

1,00

Mastic à résine époxyde-résine

7619-0048

10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter

Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.

Pas de décomposition jusqu'à 200 °C.

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 = Irritant Lapin

Irritation des yeux = Irritant Lapin

Effets sensibilisants

Sensibilisation de la peau (guinea pig): Sensibilisant

Le produit peut entraîner une sensibilisation par contact cutané.

12. Informations écologiques

Persistance et dégradabilité

Difficilement biodégradable

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

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.

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.: 3082

Classes danger: 9

Groupe d'emballage: III

Étiquetage: 9

Transport terrestre (ADR/RID)

Weicon GmbH

Date de révision: 10.11.2009

Révision-No.:

1,00

Mastic à résine époxyde-résine

7619-0048

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
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.

Information supplémentaire

Matière non dangereuse au sens de la législation sur les transports.

15. Informations relatives à la réglementation**Réglementation canadienne**

Weicon GmbH

Date de révision: 10.11.2009

Révision-No.:

1,00

Mastic à résine époxyde-résine

7619-0048

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.)