

Weicon GmbH

Date de révision: 20.10.2009

Révision-No.:

1,00

Métal Plastique Céramique W résine

7619-0008

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

Métal Plastique Céramique W résine

Désignation commerciale

10460-1

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)	30 - 50 %
28064-14-4	Reaktionsprodukt: Bisphenol-F-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht <= 700	<1 %

4. Premiers secours**Indications générales**

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

Weicon GmbH

Date de révision: 20.10.2009

Révision-No.:

1,00

Métal Plastique Céramique W résine

7619-0008

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.

Ne pas employer de solvants ou de diluants.

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

Ne pas faire vomir.

Appeler aussitôt un médecin.

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

Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyen d'extinction approprié

Mousse résistant aux alcools, poudre chimique, gaz carbonique (CO₂), 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

Oxyde d'azote (NO_x)

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.

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.

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.

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.

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

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

Eviter d'inhaler les 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 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).

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

9. Propriétés physiques et chimiques

Informations générales

L'état physique: Pâteux

Couleur: Blanc

Odeur: Caractéristique

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

Testé selon la méthode

Weicon GmbH

Date de révision: 20.10.2009

Révision-No.:

1,00

Métal Plastique Céramique W résine

7619-0008

Modification d'état

Point d'éclair:	>100 °C
Densité (à 20 °C):	1,65 g/cm ³
Hydrosolubilité: (à 20 °C)	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.
Oxydes d'azote (NO_x)
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 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.

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.

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

Weicon GmbH

Date de révision: 20.10.2009

Révision-No.:

1,00

Métal Plastique Céramique W résine

7619-0008

Appellation réglementaire

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy resin)

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. (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

Etiquetage: 9



IMDG-Groupe d'emballage: III

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 > 5 kg ou > 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

Weicon GmbH

Date de révision: 20.10.2009

Révision-No.:

1,00

Métal Plastique Céramique W résine

7619-0008

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 > 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.)