

Weicon GmbH

Date de révision: 22.10.2009

Révision-No.:

1,00

Métal Plastique Céramique BL résine

7619-0013

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

Métal Plastique Céramique BL résine

Désignation commerciale

10400-2

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
409-21-2	Carbure de silicium	40 - 55 %
25068-38-6	produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine, résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700)	20 - 28 %
9003-36-5	Epoxidharz	4 - 10 %
2425-79-8	1,4-bis(2,3-époxypropoxy)butane, éther diglycidique du 1,4-butanediol	2 - 8 %
7631-86-9	Dioxyde de silicium	1 - 5 %

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

En cas d'ingestion, faire boire de l'eau.

Appeler aussitôt 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 (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

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.

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.

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.

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.

Weicon GmbH

Date de révision: 22.10.2009

Révision-No.:

1,00

Métal Plastique Céramique BL résine

7619-0013

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

Observer les règles générales de protection contre le feu.

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

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.

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 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.

Chaussures de protection.

Protection de la peau

Vêtement de protection

Weicon GmbH

Date de révision: 22.10.2009

Révision-No.:

1,00

Métal Plastique Céramique BL résine

7619-0013

9. Propriétés physiques et chimiques

Informations générales

L'état physique: Pâteux
Couleur: Bleu
Odeur: Faible

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

	Testé selon la méthode
pH-Valeur (à 20 °C):	env. 7 1:1 dans l'eau
Modification d'état	
Point/intervalle de fusion:	>200 °C
Point d'ébullition:	>200 °C
Point d'éclair:	150 °C
Pression de vapeur: (à 20 °C)	<0,0001 hPa
Densité (à 25 °C):	1.95 g/cm ³
Hydrosolubilité: (à 20 °C)	Insoluble
Viscosité dynamique: (à 25 °C)	55000 - 80000 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.

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.

Weicon GmbH

Date de révision: 22.10.2009

Révision-No.:

1,00

Métal Plastique Céramique BL résine

7619-0013

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.

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.: 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. (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

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: 22.10.2009

Révision-No.:

1,00

Métal Plastique Céramique BL résine

7619-0013

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.

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.)