

Weicon GmbH

Date de révision: 24.10.2009

Révision-No.:

1,00

Métal Plastique F2 résine

7619-0017

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

Métal Plastique F2 résine

Désignation commerciale

10200-2

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:

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
7429-90-5	Aluminum powder (stabilized)	60 - 70 %
25068-38-6	produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine, résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700)	20 - 32 %

4. Premiers secours**Indications générales**

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

Weicon GmbH

Date de révision: 24.10.2009

Révision-No.:

1,00

Métal Plastique F2 résine

7619-0017

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.

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

Moyen d'extinction sèche

Dioxyde de carbone

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

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.

Weicon GmbH

Date de révision: 24.10.2009

Révision-No.:

1,00

Métal Plastique F2 résine

7619-0017

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

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.

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****Valeurs limites (maximales) d'exposition professionnelle (ACGIH)**

N° CAS	Substance	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Catégorie	Origine
7429-90-5	Aluminum metal and insoluble compounds		1		TWA (8 h)	TLV

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 de protection contre les risques chimiques en nitrile, nitrile/coton, butyle ou néoprène, avec une épaisseur minimum de 0,7 mm, temps de perméation d'environ 480 minutes.

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

Protection des yeux

Lunettes assurant une protection complète des yeux.

Protection de la peau

Vêtements de protection à manches longues

Weicon GmbH

Date de révision: 24.10.2009

Révision-No.:

1,00

Métal Plastique F2 résine

7619-0017

9. Propriétés physiques et chimiques

Informations générales

L'état physique: Pâteux
 Couleur: Gris
 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 DIN 51758
Pression de vapeur: (à 20 °C)	<0,0001 hPa
Densité (à 25 °C):	2,1 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.
 vapeurs/gaz 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 l'environnement aquatique.

Weicon GmbH

Date de révision: 24.10.2009

Révision-No.:

1,00

Métal Plastique F2 résine

7619-0017

 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

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

EmS: F-A; S-F

Weicon GmbH

Date de révision: 24.10.2009

Révision-No.:

1,00

Métal Plastique F2 résine

7619-0017

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

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: D2A & 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.)