



## 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### Identificateur de produit

#### Nom commercial

Métal Plastique Céramique BL résine (F)  
Code-Nr. 104001

#### Fabricant / fournisseur

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Straße 255, DE-48157 Münster  
Boîte postale 84 60, DE-48045 Münster  
Téléphone ++49(0)251 / 9322 - 0, Fax ++49(0)251 / 9322-244  
E-Mail : info@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

#### Service des renseignements

Abteilung Angebote, Verkauf, Export  
Téléphone ++49(0)251 / 9322 - 0

#### Renseignements en cas d'urgence

Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning)  
Téléphone ++49(0)228-19 240

#### Conditions d'utilisation recommandées

Résines époxydes à 2 composants - composant résine

## 2. Identification des dangers

### Classification - 67/548/CEE ou 1999/45/CE

Xi; R36/38

R43

N; R51/53

#### Phrases R

36/38

Irritant pour les yeux et la peau.

43

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

51/53

Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

### Étiquetage - 67/548/CEE ou 1999/45/CE

#### Remarques relatives à l'étiquetage

Produit classé et étiqueté d'après les Directives européennes.

**Xi** Irritant

**N** Dangereux pour l'environnement

#### Phrases R

36/38

Irritant pour les yeux et la peau.

43

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

51/53

Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

#### Phrases S

2

Conserver hors de la portée des enfants.

28

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.

37/39

Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.

46

En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

61 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

**Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette**

1,4-bis(2,3-époxypropoxy)butane, Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht < 700, résine époxyde du bisphenol f

**Règles particulières relatives aux éléments d'étiquetage additionnels concernant certains mélanges**

Contient des composés époxydiques. Voir les informations fournies par le fabricant.

### 3. Composition/informations sur les composants

**Description**

Résine époxyde contenant des matières de charge minérales.

**Composants dangereux**

CAS No	EC No	Désignation	[% en poids]	Classification - 67/548/CEE
2425-79-8	219-371-7	1,4-bis(2,3-époxypropoxy)butane	2 - 8	Xn R20/21; Xi R36/38; R43
409-21-2	206-991-8	Siliciumcarbid	40 - 55	-
7631-86-9	231-545-4	dioxyde de silicium, prepare par voie chimique	1 - 5	-
9003-36-5	500-006-8	résine époxyde du bisphenol f	4 - 10	Xi, R36/38, R43, N R51/53
25068-38-6	500-033-5	produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700)	20 - 28	Xi R36/38; R43; N R51-53

### 4. Premiers secours

**Remarques générales**

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

**Après inhalation**

Assurer un apport d'air frais.  
Appeler aussitôt un médecin.

**Après contact avec la peau**

En cas de contact avec la peau, laver à l'eau savonneuse.  
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

**Après contact avec les yeux**

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. Si les troubles persistent, consulter un spécialiste.

**Après ingestion**

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

**Remarques s'adressant au médecin / traitement**

En cas d'irritation des poumons, traiter d'abord avec de la Dexamethasone en aérosol.

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

**Agents d'extinction appropriés**

mousse  
moyen d'extinction sèche  
dioxyde de carbone  
eau pulvérisée

**Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité**

jet d'eau

#### Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Les gaz dégagés lors d'un incendie sont classés principalement toxiques par voie respiratoire

Oxyde de carbone (CO)

Dioxyde de carbone

#### Équipement spécial de protection en cas d'incendie

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Les travaux d'extinction, de sauvetage et de nettoyage effectués lors du dégagement de gaz d'incendie ou de combustion sans flamme, doivent être réalisés exclusivement avec un appareil respiratoire lourd.

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

#### Les précautions individuelles

Utiliser un vêtement de protection individuelle.

Tenir à l'écart des sources d'ignition.

#### Les précautions pour la protection de l'environnement

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.

Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

## 7. Manipulation et stockage

#### Précautions lors de la manipulation

Éviter la formation d'aérosol.

Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail.

Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.

#### Remarques relatives à la protection contre l'incendie et l'explosion

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

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

#### Conditions à remplir par les lieux de stockage et les conteneurs

Conserver dans l'emballage d'origine bien fermé.

#### Remarques relatives au stockage avec d'autres produits

Ne pas stocker avec les aliments pour animaux.

Ne pas stocker avec des produits alimentaires.

#### Informations diverses relatives aux conditions de stockage

Température de stockage recommandée : température ambiante

## 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### Remarques complémentaires relatives à la configuration des installations techniques

Aération et évacuation d'air suffisantes.

#### Composants avec leurs valeurs limites relatives aux postes de travail à contrôler

CAS No	Désignation	Type	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Remarque
409-21-2	Silicium (carbure de)	8 heures	10	-	-
		Court terme	-	-	

#### Protection respiratoire

en cas d'aération insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire

en cas de brève exposition, utiliser un appareil filtrant, filtre AX, sinon un appareil de protection respiratoire autonome.

#### Protection des mains

Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

Indications se référant au matériel des gants de protection [exécution/type, épaisseur, résistance à la pénétration/durée de vie, résistance au mouillage]: caoutchouc nitrile; 0,4mm;480min;60min.

Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste.

#### Protection des yeux

lunettes assurant une protection complète des yeux  
appareil de protection

#### Protection de la peau

vêtement de protection léger  
Chaussures de protection

#### Mesures générales de protection

Eviter le contact avec les yeux et la peau.  
Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols.

#### Mesures d'hygiène

Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

**Etat**  
pâteux

**Couleur**  
bleu

**Odeur**  
douce

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

	Valeur	Température	à	Méthode	Remarque
<b>pH à la livraison</b>	ca. 7	20 °C			1:1 dans de l'eau
<b>point d'ébullition</b>	> 200 °C				
<b>Point de fusion (décomposition)</b>	> 200 °C				
<b>Point d'éclair</b>	150 °C			DIN 51758	
<b>Pression de vapeur</b>	< 0,01 Pa	20 °C			
<b>Densité</b>	1,9 g/cm <sup>3</sup>	25 °C			
<b>Solubilité dans l'eau</b>					insoluble
<b>Viscosité (dynamique)</b>	55 - 80 Pa*s	25 °C			

## 10. Stabilité et réactivité

#### Matières à éviter

Réactions avec les acides forts et les alcalis.  
Réagit au contact des agents d'oxydation forts.

#### Produits de décomposition dangereux

oxyde et dioxyde de carbone



## 11. Informations toxicologiques

### Hautement toxique/Irritation / sensibilisation

	Valeur/Evaluation	Espèces	Méthode	Remarque
<b>DL50 aiguë par ingestion</b>	> 5000 mg/kg	rat		
<b>Irritation de la peau</b>	Irritant	lapin		
<b>Irritation des yeux</b>	Irritant.	lapin		
<b>Sensibilisation de la peau</b>	sensibilisant	Cochon d'Inde		

## 12. Informations écologiques

### Remarques générales

Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement.  
Ne pas déverser le produit dans les eaux.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

Code déchets	Nom du déchet
07 02 08*	autres résidus de réaction et résidus de distillation

Les déchets dont signalés par un astérisque sont considérés comme des déchets dangereux conformément à la directive 91/689/CEE. relative aux déchets dangereux

### Recommandations relatives au produit

Éliminer le produit compte tenu de la réglementation locale en vigueur.

### Recommandations relatives à l'emballage

Les récipients vides peuvent être éliminés après avoir été nettoyés et conformément aux prescriptions en vigueur sur place.

## 14. Informations relatives au transport

### Transport terrestre et navigation intérieure ADR/RID

UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Bisphenol-A-Epoxy HARZ Mischung), 9, III, (E), Code de classification: M6

### Transport maritime IMDG

UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BISPHENOL A EPOXY RESIN MIXTURE), 9, III, MARINE POLLUTANT

### Transport aérien ICAO/IATA-DGR

UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (BISPHENOL A EPOXY RESIN MIXTURE), 9, III

### Informations diverses relatives au transport

24h EMERGENCY CONTACT (TRANSPORT) +49(0)178 433 7434 (Consultank Lutz Harder GmbH)



---

## 15. Informations réglementaires

### Directive COV (composants organiques volatils)

Teneur COV 0 %  
(composants organiques  
volatils)

---

## 16. Autres informations

### Utilisation recommandée et restrictions

Respecter la législation nationale et locale en vigueur relative à des produits chimiques.

### Informations diverses

Les indications données ici sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Elles décrivent les dispositions de sécurité à prendre vis à vis du produit concerné. Elles ne représentent pas une garantie sur les propriétés du produit.

Listed in: EINECS (EEC) ; TSCA (USA); DSL (Ca)

### Teneur des phrases R/H contenues dans le chapitre 3 (ne faisant pas référence à la classification du mélange!)

R 20/21 Nocif par inhalation et par contact avec la peau.

R 36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

R 43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

R 51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.