



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

### Identificateur de produit

#### Nom commercial

Easy-Mix 5000 durcisseur (F)  
Code-Nr. 106522

#### 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 durcisseur

## 2. Identification des dangers

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

Xn; R21/22  
C; R34  
R43  
N; R50/53  
Repr. Cat. 3; R62  
Repr. Cat. 3; R63

#### Phrases R

62 Risque possible d'altération de la fertilité.  
63 Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.  
21/22 Nocif par contact avec la peau et par ingestion.  
34 Provoque des brûlures.  
43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
50/53 Très 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

Le produit est classé et étiqueté conformément aux Directives communautaires et au GefStoffV (RFA).

**C** Corrosif  
**N** Dangereux pour l'environnement

#### Phrases R

62 Risque possible d'altération de la fertilité.  
63 Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.  
21/22 Nocif par contact avec la peau et par ingestion.



- 34 Provoque des brûlures.  
43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
50/53 Très 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.  
26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.  
29/35 Ne pas jeter les résidus à l'égout; ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage.  
36/37/39 Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.  
45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).  
51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.  
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**  
2-pipérazine-1-yléthylamine, nonylphénol

### 3. Composition/informations sur les composants

#### Description

Durcisseur pour une colle epoxyde à deux composants (polyaminoamide formulée)

#### Composants dangereux

CAS No	EC No	Désignation	[% en poids]	Classification - 67/548/CEE
25154-52-3	246-672-0	nonylphénol	70 - 90	Repr.Cat.3 R62-63; Xn R22; C R34; N R50-53
140-31-8	205-411-0	2-pipérazine-1-yléthylamine	10 - 30	Xn R21/22; C R34; R43; R52-53

### 4. Premiers secours

#### Remarques générales

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart.

#### Après inhalation

Assurer un apport d'air frais.

En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

#### Après contact avec la peau

Ne pas utiliser des solvants ou des dilutions.

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

Risque de causer des brûlures de surface.

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau.

Demander aussitôt l'avis d'un médecin.

#### Après ingestion

Ne pas faire vomir.

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

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

En cas d'irritation des poumons, traiter d'abord avec de la Dexaméthasone 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

En cas d'incendie, formation possible de gaz dangereux

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de:

Oxyde d'azote (NO<sub>x</sub>)  
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.

### Remarques diverses

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

Veiller à assurer une aération suffisante.  
Utiliser un vêtement de protection individuelle.  
En cas de vapeurs/poussières/aérosols utiliser un appareil de protection respiratoire.

### 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

Transporter sur le site de récupération ou d'élimination dans des récipients appropriés.  
Ramasser avec des produits appropriés absorbant les liquides.

---

## 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.

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

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.

### Informations diverses relatives aux conditions de stockage

Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit frais et bien ventilé.  
Protéger du rayonnement direct du soleil.  
Stocker au sec.

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

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

Aération et évacuation d'air suffisantes.

### Protection respiratoire

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

### 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.

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

Indications se référant au matériel des gants de protection [exécution/type, épaisseur, résistance à la pénétration/durée de vie, résistance au mouillage]: Butyl de caoutchouc 0,7mm; 480min

### Protection des yeux

lunettes assurant une protection complète des yeux

### Protection de la peau

Vêtements 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.

Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

**Etat**  
liquide

**Couleur**  
brun

**Odeur**  
d'amine

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

	Valeur	Température	à	Méthode	Remarque
<b>pH à la livraison</b>	non applicable				
<b>point d'ébullition</b>	200 °C				
<b>Point d'éclair</b>	> 100 °C				
<b>Auto-inflammation</b>	315 °C				
<b>Limite inférieure d'explosibilité</b>	1 Vol-%				
<b>Limite supérieure d'explosibilité</b>	10,5 Vol-%				
<b>Pression de vapeur</b>	5 hPa	50 °C			
<b>Densité</b>	0,98 g/cm <sup>3</sup>				
<b>Solubilité dans l'eau</b>					non miscible



	Valeur	Température	à	Méthode	Remarque
<b>Viscosité</b>	5500 mPa*s				

**Danger d'explosion**

Le produit est non explosif - pourtant on ne peut pas exclure le risque de formation de mélanges de vapeur/air explosifs.

**10. Stabilité et réactivité**

**Conditions à éviter**

Tenir éloigner 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**

oxyde et dioxyde de carbone  
oxydes d'azote (NOx)  
vapeurs/gaz toxiques

**Décomposition thermique**

Remarque Le produit ne se décompose pas s'il est utilisé conformément aux prescriptions.

**11. Informations toxicologiques**

**Hautement toxique/Irritation / sensibilisation**

	Valeur/Evaluation	Espèces	Méthode	Remarque
<b>Irritation de la peau</b>	Corrosif	lapin		
<b>Irritation des yeux</b>	Corrosif.	lapin		
<b>Sensibilisation de la peau</b>	sensibilisant	Cochon d'Inde		

**Constatations empiriques**

Le produit peut entraîner une sensibilisation par contact cutané.

**Remarques générales**

Marquage distinctif conforme à la procédure de calcul spécifiée dans la Directive CE 1999/45/CE.

**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

#### Recommandations relatives au produit

Les matières durcies sont inertes et on peut les éliminer comme des décombres.  
Éliminer le produit compte tenu de la réglementation locale en vigueur.

#### Recommandations relatives à l'emballage

Les emballages non contaminés peuvent être traités comme des ordures ménagères.  
Les emballages non nettoyables doivent être éliminés de la même manière que le produit.

---

### 14. Informations relatives au transport

#### Transport terrestre et navigation intérieure ADR/RID

UN 2735 AMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A. ( 2-Piperazin-1-ylethylamine), 8, II, (E), Code de classification: C7

#### Transport maritime IMDG

UN 2735 AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Nonylphenol, 2-Piperazin-1-ylethylamine), 8, II, Marine Pollutant

#### Transport aérien ICAO/IATA-DGR

UN 2735 Amines, liquid, corrosive, n.o.s. ( 2-Piperazin-1-ylethylamine), 8, II

#### Informations diverses relatives au transport

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

---

### 15. Informations réglementaires

---

### 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.

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

R 21/22 Nocif par contact avec la peau et par ingestion.

R 22 Nocif en cas d'ingestion.

R 34 Provoque des brûlures.

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

R 50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R 52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R 62 Risque possible d'altération de la fertilité.

R 63 Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.