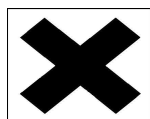


## EMACO S80



Irritant

### **1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIETE/ENTREPRISE**

Nom du produit	EMACO® S 80
Utilisation recommandée	Mortier de réparation
Producteur / Distributeur	BASF Construction Chemicals Belgium NV Industrieterrein Ravenshout 3711, Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham, Belgium Tel : +32 11 34 04 10 - Fax : +32 11 40 29 33 E-mail : <a href="mailto:mbt.be@basf.com">mbt.be@basf.com</a> - Website: <a href="http://www.basf-cc.be">www.basf-cc.be</a>
Renseignements en cas d'urgence	La Belgique: Tel: +32 11 34 04 10 Le Pays-Bas: Tel: +31 162 47 66 60

### **2. IDENTIFICATION DES DANGERS**

Risques	R37/38 - Irritant pour les voies respiratoires et la peau. R41 - Risque de lésions oculaires graves.
---------	---

### **3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS**

Les caractéristiques chimiques	Mélange de sable et ciment modifié
Composants dangereux	
Ciment Portland (Cr-VI < ou = 2 ppm)	Conc: > 20 % - EINECS: 266-043-4 - CAS: 65997-15-1 - Xi - R37/38, R41
Calcium Oxide	Conc: 1 - 20 % - EINECS: 215-138-9 - CAS: 1305-78-8 - Xi - R38, R41

### **4. PREMIERS SECOURS**

Contact avec les yeux	Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation ne s'atténue pas, consulter un médecin.
Contact avec la peau	Laver immédiatement et abondamment à l'eau. Si l'irritation ne s'atténue pas, consulter un médecin. Enlever et laver les vêtements contaminés.
Inhalation	Mettre la victime dans un endroit aéré. En cas de difficultés respiratoires, appeler un médecin.
Ingestion	Consulter un médecin. Signaler la forte alcalinité du ciment.

### **5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

Moyen d'extinction approprié	non applicable
Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité	
Les risques spécifiques d'une exposition, provoqués par la substance ou la préparation elle-même, par leurs produits de combustion ou par les gaz dégagés.	
Equipement de protection	

### **6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

Précautions individuelles	Veiller à une ventilation adéquate. Porter des vêtements de protection adéquates et une masque anti-poussière.
---------------------------	--

---

**EMACO S80**

---

Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas déverser dans les canalisations et égouts à cause de l'haute alcalinité.

Méthodes de nettoyage

Recueillir dans un récipient et réutiliser. Imbiber avec du sable ou tout autre matériau adéquat et évacuer suivant 13.

**7. MANIPULATION ET STOCKAGE**

Manipulation

Eviter toute formation de poussières.

Evitez que le produit s'écoule. Evitez le contact avec la peau et les yeux. Tenez compte des directives concernant la sécurité et l'hygiène.

Stockage

Conserver en emballage bien fermé.

Stocker dans un endroit frais et sec.

Protéger contre le gel.

**8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

Limites d'exposition

TLV-TWA: 10 mg/m<sup>3</sup>OES-LTEL: 4 R / 10 I mg/m<sup>3</sup>MAK : 5 E mg/m<sup>3</sup>MAC-TGG 8 h : 10 mg/m<sup>3</sup>GWBB - 8 h : 10 mg/m<sup>3</sup>

Contrôle de l'exposition :

Mesures techniques recommandées

S'assurer d'une bonne ventilation et d'une évacuation d'air sur le lieu de travail.

Mesures recommandées pour l'environnement

Voir chapitre 13.

Equipement de protection individuelle :

Protection respiratoire

masque anti-poussière (filter St)

Protection des mains

gants en caoutchouc

Protection des yeux

Lunettes protectrices ou écran facial

Protection de la peau et du corps

Tablier ou léger vêtement protecteur

**9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

Forme

poudre

Couleur

gris

Odeur

indéterminé

Densité

non applicable

Masse volumique apparente

non applicable

pH

&gt; 12 à 20 °C

Point d'éclair

non applicable

Température d'auto-inflammabilité

non applicable

Pression de vapeur

non applicable

Solubilité dans l'eau

légèrement soluble

Viscosité

non applicable

Limites d'explosivité :

- supérieure

non applicable

- inférieure

non applicable

Température de décomposition

non applicable

Point/intervalle d'ébullition

non applicable

Autres données

faible teneur en Chrome - Cr-VI &lt; 2 ppm

---

**EMACO S80**

---

Mélangé à l'eau il en résulte une suspension alcaline.  
Durcissement simultané avec émission de chaleur d'hydratation.

**10. STABILITE ET REACTIVITE**

Conditions à éviter

Endroits humides

Matériels à éviter

Incompatible avec des acides et des bases.  
de l'eau, de l'humidité

Produits de décomposition dangereux

Aucun en respectant les conditions d'application.

**11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

Toxicité acute :

LD50 rat orale

indéterminé

LD50 dermal rat

indéterminé

LD50 dermal lapin

indéterminé

LC50 inhalation rat

indéterminé

Effets/symptômes immédiats

La poudre de ciment et de mortier irrite les yeux et, lors de contacts prolongés, la peau. Mélangée à l'eau, une suspension alcaline se produit et provoque un effet irritant sur les yeux et la peau.

Après contact avec les yeux

Irritant pour les yeux.

Après contact avec la peau

Irritant pour la peau.

Après inhalation

Toux

Irritant pour les voies respiratoires.

Après ingestion

Irrite les muqueuses

L'ingestion provoque une irritation des voies respiratoires supérieures et des dérangements gastro-intestinaux .

Effets chroniques

Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.

**12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES**

Effets écotoxicologiques

Ne pas déverser dans les canalisations et égouts à cause de l'haute alcalinité. A cause de son alcalinité, ce produit est nuisible pour les poissons et toute autre forme de vie aquatique.

**13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION**

Produits

Recycler quand cela est possible. Eliminer suivant les réglementations locales pour les matériaux de construction.

Emballages

Eliminer suivant les réglementations locales.

**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

Général

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

Transport routier - ADR

Transport ferroviaire - RID

Transport maritime - IMDG

Transport aérien - ICAO/IATA

**15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES**

Étiquetage

Xi - Irritant

Phrase(s) de risque

R37/38 - Irritant pour les voies respiratoires et la peau.

R41 - Risque de lésions oculaires graves.

---

**EMACO S80**

---

Phrase(s) de sécurité

S22 - Ne pas respirer les poussières.

S 2 - Conserver hors de la portée des enfants.

S24/25 - Eviter le contact avec la peau et les yeux.

S26 - En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

S36/37/39 - Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.

S46 - En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

**16. AUTRES INFORMATIONS**

Autres informations

Aucun(e)

Modifications décisives

Phrases R des composants

R37/38 - Irritant pour les voies respiratoires et la peau.

R38 - Irritant pour la peau.

R41 - Risque de lésions oculaires graves.

Note importante

Les informations contenues dans cette FDS sont données en toute bonne foi et constituent notre meilleure connaissance en la matière. L'information a été rédigée de manière à ce que la manipulation, l'utilisation, le stockage, le transport et l'élimination soient effectués correctement et en toute sécurité, et ne doit pas être considérée comme garantie ou spécification de qualité. L'information est uniquement valable pour le produit même, et pourrait ne plus être valable quand le produit est utilisé en combinaison avec d'autres produits, ou dans des processus, sauf mention contraire dans le texte.

---

BASF Construction Chemicals Belgium NV  
Industriepark Ravenshout 3711  
Nijverheidsweg 89, 3945 Ham, Belgium  
Tél +32 11 34 04 10 - Fax +32 11 40 29 33  
mbt.be@basf.com - www.basf-cc.be  
B.T.W./T.V.A. BE 0417.791.569  
RPR/RPM Hasselt

---

---

BASF Nederland B.V., Construction Chemicals  
Karolusstraat 2  
Postbus 132, 4900 AC Oosterhout (NB), The Netherlands  
Tel +31 162 47 66 60 - Fax +31 162 42 96 94  
mbt.nl@basf.com - www.basf-cc.nl

---