

**MASTERSEAL 583**

Irritant

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

Nom du produit	MASTERSEAL® 583
Utilisation recommandée	Mortier modifié à base de ciment
Producteur / Distributeur	BASF Construction Chemicals Belgium NV - THORO Division Berkenbossenlaan 6, B-2400 MOL, Belgium Tel: +32 11 34 04 32 - 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.thoro.be">www.thoro.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	Ciment Portland
Composants dangereux	
Ciment Portland (Cr-VI < ou = 2 ppm)	Conc: 20 - 70 % - EINECS: 266-043-4 - CAS: 65997-15-1 - Xi - R37/38, R41

**4. PREMIERS SECOURS**

Contact avec les yeux	Laver avec beaucoup d'eau au moins pendant 15 minutes. Obtenir un avis médical.
Contact avec la peau	Enlever et laver les vêtements contaminés. Laver les zones affectées avec du savon et beaucoup d'eau. Si l'irritation ne s'atténue pas, consulter un médecin.
Inhalation	Mettre la victime dans un endroit aéré. En cas de difficultés respiratoires, appeler un médecin.
Ingestion	En cas d'ingestion accidentelle, boire beaucoup d'eau et obtenir un avis médical. Signaler la forte alcalinité du ciment.

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

Moyen d'extinction approprié	Vaporisation d'eau, mousse, dioxyde de carbone, poudre sèche
Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité	Jet d'eau
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.	indéterminé
Équipement de protection	Porter un appareil de protection respiratoire autonome et des vêtements de protection.

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

Précautions individuelles	Éviter le contact avec la peau et les yeux.
---------------------------	---

**MASTERSEAL 583**

Précautions pour la protection de l'environnement

Méthodes de nettoyage

Veiller à une ventilation adéquate.

Porter des vêtements de protection appropriés.

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

Ramasser mécaniquement et évacuer suivant 13.

Eviter la formation de poussière

**7. MANIPULATION ET STOCKAGE**

Manipulation

Eviter toute formation de poussières.

Évitez que le produit s'écoule. Évitez 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

non applicable

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.

Équipement de protection individuelle :

Ne pas manger, boire ou fumer sur le lieu de travail.

Protection respiratoire

Stocker séparément de la nourriture et des récipients alimentaires.

Protection des mains

masque anti-poussière (filter St)

Protection des yeux

gants en caoutchouc

Protection de la peau et du corps

lunettes de protection

Porter des vêtements de protection appropriés.

Se laver les mains avant les pauses et après la fin du travail.

**9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

Forme

poudre

Couleur

couleurs variées

Odeur

inodore

Densité

non applicable

Masse volumique apparente

non applicable

pH

&gt; 11 à 20 °C

Point d'éclair

non applicable

Température d'auto-inflammabilité

non applicable

Pression de vapeur

non applicable

Solubilité dans l'eau

miscible

Viscosité

non applicable

Limites d'explosivité :

- supérieure

non applicable

- inférieure

non applicable

Température de décomposition

non applicable

Point/intervalle d'ébullition

non applicable

**MASTERSEAL 583**

## Autres données

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

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

Aucun(e), dans des conditions normales.

Endroits humides

## Matériels à éviter

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

L'inhalation des poussières de ciment peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

Après ingestion

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.

Evacuer seulement après neutralisation.

**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.

---

**MASTERSEAL 583**

---

## Phrase(s) de sécurité

R41 - Risque de lésions oculaires graves.  
S 2 - Conserver hors de la portée des enfants.  
S22 - Ne pas respirer les poussières.  
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.

## Note importante

R41 - Risque de lésions oculaires graves.

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

---