



**EUROPEBETON.COM**

**L'industriel européen du béton décoratif**

## **FICHES TECHNIQUES ET DE SECURITE**

<i>Top-cire</i>	<i>Cire à béton</i>
<i>Top-résine</i>	<i>Résine d'adhérence et de durcissement</i>
<i>Top-latex</i>	<i>Résine colle pour béton</i>
<i>Top-quartz</i>	<i>Coulis minéral coloré</i>
<i>Top-project</i>	<i>Mortier pour béton projeté</i>
<i>Top-finition</i>	<i>Résine de finition antitache</i>
<i>Top-fibre</i>	<i>Fibres synthétiques pour bétons</i>
<i>Top-damp</i>	<i>Hydrofuge de masse pour béton</i>
<i>Top-désactivant</i>	<i>Désactivant de surface</i>
<i>Top-cure</i>	<i>Produit de cure pour bétons et mortiers</i>
<i>Top-plastifiant</i>	<i>Super plastifiant poudre</i>
<i>Top-color</i>	<i>Colorants pour ciment, chaux, plâtre</i>
<i>Top-accélère</i>	<i>Accélérateur pour bétons et mortiers</i>

**SN Production**  
**288, le Cours, route de Méthamis**  
**84570 Malemort du Comtat**  
**Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15**  
**Fax : 04.90.41.73.01**  
**infos@europebeton.com**  
**http://www.europebeton.com**



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

288, le Cours, route de Méthamis  
84570 Malemort du Comtat  
Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15  
Fax : 04.90.41.73.01  
infos@europebeton.com  
<http://www.europebeton.com>

## **TOP-CIRE**

La Top-cire est une émulsion à base de résine réticulée aux ions métalliques et de hauts polymères. Ses composants lui permettent d'atteindre un brillant exceptionnel et une excellente résistance au trafic et à l'eau.

Elle convient à tous types de sols lavables.

Elle convient également aux entretiens à très haute vitesse (> 1500 tours/minute)

Ses propriétés : séchage rapide, peu traçante aux UV et antidérapante.

### **Mode d'emploi:**

Décaper parfaitement le sol.

Sur sol parfaitement sec, appliquer une ou deux couches fines d'émulsion en respectant un temps de séchage de 30 à 40 minutes entre les deux couches.

L'application des couches doit se faire en croisée.

### **Précaution d'utilisation:**

Respecter les temps de séchage.

Éviter les projections oculaire et les contacts avec la peau.

Vérifier le Ph au sol, avant la mise en émulsion. Celui-ci conditionne la durée de vie du traitement.

Stocker à l'abri du gel.

Température d'utilisation : minimum 5° C.

### **Caractéristiques techniques:**

Emballages par 5 litres ou 20 litres

Sécurité : pas de risque spécifique connu à ce jour pour l'homme et l'environnement.

Densité : 1,03 ph: 8

Aspect : laiteux

Matières sèches : 22%

Consommation : 5 à 6 m<sup>2</sup> pour un litre et pour 2 couches.

### **Transport:**

Non réglementé.



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

288, le Cours, route de Méthamis  
84570 Malemort du Comtat  
Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15  
Fax : 04.90.41.73.01  
infos@europebeton.com  
http://www.europebeton.com

## **FICHE DE DONNEES DE SECURITE TOP-CIRE**

### **1- Identification**

Désignation commerciale *Top-Cire*

Fournisseur SN PRODUCTION  
288 le Cours – Route de Méthamis  
84570 Malemort du Comtat

### **2- Composition**

Mélange de cire montanique, d'émulsifiant non ionique, de résine acrylique et plastifiant.

### **3- Identifiant des dangers**

Inflammable Non  
Irritant pour la peau Non

### **4- Premiers secours**

En contact avec la peau Laver à l'eau  
En contact avec les yeux Laver à l'eau  
En cas d'ingestion Prévenir le médecin  
Encas d'inhalation Pas concerné – non volatile  
*Si une irritation persiste ou que l'on aperçoive des lésions quelconques, consulter un médecin.*

### **5- Mesures de lutte contre l'incendie**

Moyens individuels -  
Mesures particulières -  
Autres recommandations -

### **6- Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

Mesures individuelles Lavage à l'eau et savon  
Méthode de nettoyage Lavage à grande eau après absorption par sciure ou sable  
Protection de l'environnement Bio dégradable



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

288, le Cours, route de Méthamis  
84570 Malemort du Comtat  
Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15  
Fax : 04.90.41.73.01  
infos@europebeton.com  
http://www.europebeton.com

#### **7- Manipulation et stockage**

Manipulation	Aucune
Stockage	A température supérieure à °C – produit craignant le gel
Date de péremption	Stabilité 1 an dans l'emballage d'origine fermé

#### **8- Contrôle de l'exposition / Protection Individuelle**

#### **9- Propriétés physico-chimiques**

Etat physique	Liquide laiteux
Couleur	Blanc
Odeur	-
Masse volumique à 20°C	975 g/l
Pt de solidification extrait sec	Partiellement fusible à 80°C
Indice d'acide	0
Solubilité	Insoluble dans les hydrocarbures – Soluble dans l'eau
Extrait sec	10 +/- 0.5%

#### **10- Stabilité et réactivité**

Stabilité	Stable dans les conditions normales d'utilisation
Incompatibilité	Avec huiles et corps gras

#### **11- Informations toxicologiques**

L'émulsion est inoffensive dans les conditions normales d'utilisation

#### **12- Informations écologiques -**

#### **13- Elimination des déchets**

Se conformer aux règlements locaux en vigueur

#### **14- Réglementation transport**

RTMD	}	Non concerné
RID / ADR		
IMDG		
OACI		



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

*288, le Cours, route de Méthamis*

*84570 Malemort du Comtat*

*Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15*

*Fax : 04.90.41.73.01*

*infos@europebeton.com*

*http://www.europebeton.com*

### **15- Informations réglementaires**

Ce produit est étiqueté suivant la réglementation en vigueur

### **16- Autres Informations**

Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas.

Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée.

Ils sont donnés de bonne foi.

L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.

Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité.

Il prendra sous seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### ***SN Production***

288, le Cours, route de Méthamis  
84570 Malemort du Comtat  
Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15  
Fax : 04.90.41.73.01  
infos@europebeton.com  
http://www.europebeton.com

## **TOP-RESINE**

### **Résine d'adhérence en époxy bi composants**

#### **Propriétés**

C'est une résine époxy bi composants puissante sans solvant qui polymérise en milieu sec et humide, sa particularité permet une utilisation pour les reprises et les collages sur vieux supports en milieu sec et humide

#### **Domaines d'applications**

- Reprise de bétonnage
- Haut pouvoir d'adhérence des chapes rapportées
- Primaire d'accrochage en milieu sec et humide sur tous supports
- Revêtements pelliculaires étanches sur sols et murs
- Rebouchage de fissures sur dalles et chapes et enduits
- Adhérence pour enduits

#### **Caractéristiques**

Partie A : résine époxy sans solvant en liquide ambré ( environ 77 % )

Partie B : durcisseur en liquide brun ( environ 23 % )

#### **Mise en œuvre**

Nature des supports : bétons, mortiers, briques, pierres naturelles, aciers, bois, céramique, anhydrite, granito .....

Etat des supports : propres, sains, non gras, non friables, non gelés .....

Pour une bonne préparation, un ponçage et un dégraissage du support sont vivement recommandés  
Pour constituer une paillasse d'accrochage, malaxer soigneusement les 2 composants jusqu'à l'obtention d'une teinte uniforme, étaler immédiatement le mélange obtenu sur le support préparé à l'aide d'un rouleau, pinceau, brosse ou raclette ( vie du mélange 1 heure à 20 ° ), saupoudrer à frais et à l'avancement environ 200 gr de « Top quartz » puis laisser sécher le tout au moins 1 heure

#### **Dosage**

Reprise de bétonnage : 0,70 Kg / m<sup>2</sup>

Paillasse d'accrochage : 0,25 Kg / m<sup>2</sup>

#### **Performances**

Résistance en compression > 85 Mpa

Résistance en flexion > 18 Mpa

Résistance au glissement = 18 Mpa

Polymérisation à 20 ° complète à 7 jours

#### **Sécurité**

Port de gants et de lunettes, en cas de projection avant polymérisation, laver à l'eau et au savon

#### **Conditionnement**

- Boite 5 Kg (A = 4.12 kg, B = 0.88 kg)

- Boite 25 Kg (A = 20.56 kg, B = 4.44 kg)



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

288, le Cours, route de Méthamis  
84570 Malemort du Comtat  
Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15  
Fax : 04.90.41.73.01  
infos@europebeton.com  
http://www.europebeton.com

## **FICHE DE DONNEES DE SECURITE** **CAS n°25068-36-6 ; 26761-45-5** **RESINE EPOXY COMPOSANT A**

### **1- Identification**

Désignation Top-Résine  
Fournisseur SN PRODUCTION  
Le Cours – Route de Méthamis  
84570 Malemort du Comtat

### **2- Composition**

Résine époxyde modifiée, à base de bisphénol A épichlorhydrine

CAS n°		Désignation	%	Symbole	Phrases R
25068-36-6	500-033-5	Byphenol A	>30	X N	36/38 51/53-43
26761-45-5	247-979-2		>5	XN	36/38 51/53-43

(Phrases R importantes : voir rubrique 16)

### **3- Identification des dangers**

Principaux dangers XI : Irritant  
N : Dangereux pour l'environnement  
Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement  
**Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique (R51/53)**  
Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau (R43)  
Irritant pour les yeux et la peau (R36/38)  
Indication complémentaire <5ppm (0.0005%)

### **4- Premiers secours**

Indications générales Enlever immédiatement tout vêtement souillé et éclaboussé.  
Après inhalation Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.  
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable  
Après contact avec la peau Lavage immédiat, abondant et prolongé, à l'eau et au savon  
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

288, le Cours, route de Méthamis  
84570 Malemort du Comtat  
Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15  
Fax : 04.90.41.73.01  
infos@europebeton.com  
http://www.europebeton.com

Après contact avec les yeux      Lavage à l'eau en écartant les paupières pendant plusieurs minutes

Après ingestion      Demander immédiatement conseil à un médecin  
Rincer la bouche abondamment et boire ensuite abondamment.  
Recourir à un traitement médical.

### **5- Mesures de lutte contre l'incendie**

Moyens d'extinction appropriés      CO<sub>2</sub> poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Eau Mousse  
Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée par de la mousse

Produit d'extinction déconseillés      Sel d'eau à grand débit

Dangers spécifiques      Possibilité d'émulsion en cas d'incendie : HCl Chlorure d'hydrogène  
CO monoxyde de carbone

Equipements spéciaux      Porter des vêtements de protection  
Porter un appareil respiratoire autonome

Autres indications      Rassembler séparément l'eau et l'eau d'extinction contaminée, ne pas l'envoyer dans les canalisations. Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

### **6- Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

Recueillir les liquides à l'acide d'un produit (sable, Kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel)  
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

### **7- Manipulation et stockage**

Manipulation      Veuillez à une bonne ventilation, aération du poste de travail  
Si le mode d'utilisation du produit entraîne un risque d'exposition par inhalation, porter équipement de protection respiratoire homologué.

Stockage      Lieux de stockage et de travail doivent être suffisamment aérés.  
Empêcher de façon sûre la pénétration dans le sol  
Conseils : Forte réaction exothermique aux acides  
Autres : Stocker au frais et au sec dans les fûts métalliques bien fermés.

### **8- Contrôle de l'exposition / protection individuelle**

Mesures techniques      Sans autres indication voir point 7  
Composants présentant des valeurs seul à surveiller par poste de travail

	Désignation du produit	Type	Valeur A
108-95-2	phénol	TLV	19 mg/m <sup>3</sup> 5ml/m <sup>3</sup>
1477-55-0	m-phénylènebis (méthylamine)	TLV	0.1 mg/m <sup>3</sup>



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

288, le Cours, route de Méthamis  
84570 Malemort du Comtat  
Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15  
Fax : 04.90.41.73.01  
infos@europebeton.com  
http://www.europebeton.com

#### Equipement de protection individuelle

Mesures générales	Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés Se laver les mains avec les pauses et en fin de travail Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols
Protection respiratoire	Porter un appareil respiratoire pour poussières ou brouillard si la manipulation du produit génère des particules aériennes
Protection des mains	Gants en matières plastique (Butylcaoutchouc ou Caoutchouc neutre)
Protection des yeux	Lunettes de sécurité hermétiques
Protection du corps	Vêtements de protection

### **9- Propriétés physiques et chimiques**

Forme	Liquide
Couleur	Jaune brun
Odeur	Amine
Point de fusion	Non déterminée
Point d'ébullition	>200°C
Point d'éclair	>120°C
Temp d'inflammation	>350°C
Temp de décomposition	>250°C
Limites d'explosive	Non déterminée
Pression de vapeur	Non déterminée
Densité	1.12 g/cm <sup>3</sup> à 20°C
Solubilité dans l'eau	insoluble
PH valeur	(20g/l) ca 9.9 (20°C)
Masse volumique	3200-3800 mPa's (25°C)

### **10- Stabilité et réactivité**

Décomposition thermique	Pas de décomposition en cas d'usage conforme
Réactions dangereuses	Forte réaction exothermique aux acides
Produits de composition dangereux	Gaz / vapeurs corrosifs : Ammoniac

### **11- Informations toxicologiques**

Toxicité aiguë Vapeur LD/LC50 déterminantes pour la classification

Composant	Oral LD50	Dermique LD50	Inhalatoire LD50
Phénol	414 mg/Kg (ral)	670 mg/Kg (ral)	316 mg/l (ral)
m-phénylnéetis	1040 mg/Kg ral	-	2400 mg/l (ral)



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

288, le Cours, route de Méthamis  
84570 Malemort du Comtat  
Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15  
Fax : 04.90.41.73.01  
infos@europebeton.com  
http://www.europebeton.com

#### *Effet primaire d'irritation*

De la peau	Irritation sur la peau et les muqueuses
Des yeux	Irritant
Après ingestion	Peut être irritant
Sensibilisation	Sensibilisation possible par contact avec la peau
Effet chronique d'irritation	Sensibilisation possible par contact avec la peau

### **12- Informations écologiques**

Indications sur l'élimination	-
Toxicité aquatique	-
Toxicité écologique	-
Indication générales	Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations

### **13- Considérations relatives à l'élimination**

Produit	Enlever selon les réglementations régionales, p.e transporter à une installation d'incinération convenable
Emballages non nettoyés	Evacuation conformément aux prescription légales
Catalogue Européen des déchets	La classification par code de déchet doit être effectuée selon le catalogue Européen des déchets (EWC) spécifiquement pour chaque branche d'industrie et type de procédé industriel.

### **14- Informations relatives au transport**

Transport par terre ADR/RID (dépasser frontière)

Classe ADR	6
UN n°	2927
Groupe d'emballage	II
Code classification	TC1
Indice de danger	68
Dénomination	Toxique liquide, organique, corrosif, NDA (phénol, m-phénylènebis (méthylamine))

Transport maritime IMDG

Classe IMDG	6
UN n°	2927
Groupe d'emballage	II
Code de classification	TC1
Indice de danger	68
Proper shipping name	Toxique, liquide, organique, corrosive, NOS (phénol, m-xylylenediamine)



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

288, le Cours, route de Méthamis  
84570 Malemort du Comtat  
Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15  
Fax : 04.90.41.73.01  
infos@europebeton.com  
http://www.europebeton.com

Transport aérien ICAO – TI en IATA – DGR

Classe IATA	6
UN n°	2927
Groupe d'emballage	II
Code d'emballage	TC1
Indice de classification	68
Proper Shipping name	Toxique, liquide, organique, corrosive, NOS (phénol, m-xylylenediamine)

### **15- informations réglementaires**

Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit

T : toxique

C : corrosif

Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage

m-xylylenediamine

Phénol

Phrases R

24/25	Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion
34	Provoque des brûlures
43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau

Phrases S

36/37/39	Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux et du visage
26	En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste
45	En cas d'accident ou de malaise consulter immédiatement un médecin
60	Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux

### **16- Autres informations**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Phrases R importantes

20/22	Nocif par inhalation et par ingestion
24/25	Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion
43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau
34	Provoque des brûlures
52/53	Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

288, le Cours, route de Méthamis  
84570 Malemort du Comtat  
Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15  
Fax : 04.90.41.73.01  
infos@europebeton.com  
http://www.europebeton.com

### **Avis**

Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation, mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date de mise à jour. Ils sont donnés de bonne foi. En aucun cas ces informations ne sauraient être prises comme garanties de qualité. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé. Elle ne dispense en aucun cas de l'utilisation de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il faut du produit.

## **FICHE DE DONNEES DE SECURITE**

**CAS n°1477-55-0 ; 108-95-2**

### **RESINE EPOXY COMPOSANT B**

#### **17- Identification**

Désignation Top-Résine  
Fournisseur SN PRODUCTION  
Le Cours – Route de Méthamis  
84570 Malemort du Comtat

#### **18- Composition**

Durcisseur cycloaliphatique pour des résines époxydes

CAS n°		Désignation	%	Symbol e	Phrases R
1477-55-0	216-032-5	m-phénylènebis (méthylamine)	>20	C	20/22 34-43 52/53
108-95-2	203-632-7	phénol	>20	I	24/25-34

(Phrases R importantes : voir rubrique 16)

#### **19- Identification des dangers**

Principaux dangers T : Toxique  
C : Corrosif

Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement

**Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion  
(R24/25)**

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau (R43)

Provoque des brûlures (R34)



### **SN Production**

288, le Cours, route de Méthamis

84570 Malemort du Comtat

Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15

Fax : 04.90.41.73.01

infos@europebeton.com

http://www.europebeton.com

### **20- Premiers secours**

Indications générales

Enlever immédiatement tout vêtement souillé et éclaboussé.

Après inhalation

Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable

Après contact avec la peau

Lavage immédiat, abondant et prolongé, à l'eau et au savon  
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin

Après contact avec les yeux

Lavage à l'eau en écartant les paupières pendant plusieurs minutes  
Demander immédiatement conseil à un médecin

Après ingestion

Rincer la bouche abondamment et boire ensuite abondamment.  
**NE PAS FAIRE VOMIR**  
Recourir à un traitement médical.

### **21- Mesures de lutte contre l'incendie**

Moyens d'extinction appropriés CO2 poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Eau Mousse

Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée par de la mousse

Produit d'extinction déconseillés

Jet d'eau à grand débit

Dangers spécifiques

Possibilité d'émulsion en cas d'incendie : NOX oxyde d'azote  
CO monoxyde de carbone Ammoniac

Equipements spéciaux

Porter des vêtements de protection  
Porter un appareil respiratoire autonome

Autres indications

Rassembler séparément l'eau et l'eau d'extinction contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

### **22- Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

Précautions individuelles

Porter un équipement de sécurité (voir chapitre 8) Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les vapeurs. Eloigner les personnes non protégées.

Protection de l'environnement

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts ou le milieu naturel  
Ne pas rejeter dans le sous-sol ni dans les souterrains.

Méthodes de nettoyage

Assurer une aération suffisante

Recueillir les liquides à l'acide d'un produit (sable, Kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel)  
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

288, le Cours, route de Méthamis  
84570 Malemort du Comtat  
Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15  
Fax : 04.90.41.73.01  
infos@europebeton.com  
http://www.europebeton.com

### **23- Manipulation et stockage**

Manipulation

Précaution : Veuillez à une bonne ventilation, aération du poste de travail

Si le mode d'utilisation du produit entraîne un risque d'exposition par inhalation, porter équipement de protection respiratoire homologué.

Préventions incendies : Utiliser des équipements électriques / mécaniques mis à la terre. Utiliser exclusivement des outils antidéflagrants. Pas de flammes nues. Ne pas fumer

Stockage

Lieux de stockage et de travail doivent être suffisamment aérés.

Empêcher de façon sûre la pénétration dans le sol

Conseils : Forte réaction exothermique aux acides

Autres : Stocker au frais et au sec dans les fûts métalliques bien

fermés.

### **24- Contrôle de l'exposition / protection individuelle**

Mesures techniques Sans autres indication voir point 7

Composants présentant des valeurs seul à surveiller par poste de travail

	Désignation du produit	Type	Valeur A
108-95-2	Phénol	TLV	19 MG/M <sup>3</sup> 5ML/M <sup>3</sup>
1477-55-0	m-phénylènebis (méthylamine)	TLV	0.1 MG/M <sup>3</sup>

Equipement de protection individuelle

Mesures générales

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés

Se laver les mains avec les pauses et en fin de travail

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols

Protection respiratoire

Porter un appareil respiratoire pour poussières ou brouillard si la manipulation du produit génère des particules aériennes

Protection des mains

Gants en matières plastique (Butylcaoutchouc ou Caoutchouc neutre)

Protection des yeux

Lunettes de sécurité hermétiques

Protection du corps

Vêtements de protection

### **25- Propriétés physiques et chimiques**

Forme

Liquide

Couleur

Jaune brun

Odeur

Amine

Point de fusion

Non déterminée

Point d'ébullition

>200°C



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

288, le Cours, route de Méthamis  
84570 Malemort du Comtat  
Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15  
Fax : 04.90.41.73.01  
infos@europebeton.com  
http://www.europebeton.com

Point d'éclair	>120°C
Temp d'inflammation	>350°C
Temp de décomposition	>250°C
Limites d'explosive	Non déterminée
Pression de vapeur	Non déterminée
Densité	1.12 g/cm <sup>3</sup> à 20°C
Solubilité dans l'eau	insoluble
PH valeur	(20g/l) ca 9.9 (20°C)
Masse volumique	3200-3800 mPa's (25°C)

### **26- Stabilité et réactivité**

Décomposition thermique	Pas de décomposition en cas d'usage conforme
Réactions dangereuses	Forte réaction exothermique aux acides
Produits de composition dangereux	Gaz / vapeurs corrosifs : Ammoniac

### **27- Informations toxicologiques**

Toxicité aigue Vapeur LD/LC50 déterminantes pour la classification

Composant	Oral LD50	Dermique LD50	Inhalatoire LD50
Phénol	414 mg/Kg (ral)	670 mg/Kg (ral)	316 mg/l (ral)
m-phénylènebis	1040 mg/Kg ral	-	2400 mg/l (ral)

#### *Effet primaire d'irritation*

De la peau	Irritation sur la peau et les muqueuses
Des yeux	Irritant
Après ingestion	Peut être irritant
Sensibilisation	Sensibilisation possible par contact avec la peau
Effet chronique d'irritation	Sensibilisation possible par contact avec la peau

### **28- Informations écologiques**

Indications sur l'élimination	-
Toxicité aquatique	-
Toxicité écologique	-
Indication générales	Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations

### **29- Considérations relatives à l'élimination**

Produit	Enlever selon les réglementations régionales, transporter à une installation d'incinération convenable
Emballages non nettoyés	Evacuation conformément aux prescription légales
Catalogue Européen des déchets	La classification par code de déchet doit être effectuée selon le catalogue Européen des déchets (EWC) spécifiquement pour chaque branche d'industrie et type de procédé industriel.



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

288, le Cours, route de Méthamis  
84570 Malemort du Comtat  
Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15  
Fax : 04.90.41.73.01  
infos@europebeton.com  
<http://www.europebeton.com>

### **30- Informations relatives au transport**

Transport par terre ADR/RID (dépasser frontière)

Classe ADR	6
UN n°	2927
Groupe d'emballage	II
Code classification	TC1
Indice de danger	68
Dénomination	Toxique liquide, organique, corrosif, NDA (phérol, m-phénylènebis (méthylamine))

Transport maritime IMDG

Classe IMDG	6
UN n°	2927
Groupe d'emballage	II
Code de classification	TC1
Indice de danger	68
Proper shipping name	Toxic, liquide, organique, corrosive, NOS (phénolm, m-xylylenediamine)

Transport aérien ICAO – TI en IATA – DGR

Classe IATA	6
UN n°	2927
Groupe d'emballage	II
Code d'emballage	TC1
Indice de classification	68
Proper Shipping name	Toxic, liquide, organique, corrosive, NOS (phénol, m-xylylenediamine)

### **31- informations réglementaires**

Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit

T : toxique

C : corrosif

Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage

m-xylylenediamine

Phénol

Phrases R

24/25	Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion
34	Provoque des brûlure
43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

288, le Cours, route de Méthamis  
84570 Malemort du Comtat  
Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15  
Fax : 04.90.41.73.01  
infos@europebeton.com  
<http://www.europebeton.com>

#### Phrases S

36/37/39	Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux et du visage
26	En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste
45	En cas d'accident ou de malaise consulter immédiatement un médecin
60	Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux

### **32- Autres informations**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

#### Phrases R importantes

20/22	Nocif par inhalation et par ingestion
24/25	Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion
43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau
34	Provoque des brûlures
52/53	Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique

### **Avis**

Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation, mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relative au produit concerné, à la date de mise à jour. Ils sont donnés de bonne foi. En aucun cas ces informations ne sauraient être prises comme garanties de qualité. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé. Elle ne dispense en aucun cas ces utilisateurs de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il faut du produit.



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

**288, le Cours, route de Méthamis**

**84570 Malemort du Comtat**

**Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15**

**Fax : 04.90.41.73.01**

**infos@europebeton.com**

**http://www.europebeton.com**

## **TOP-LATEX**

### **Résine colle pour béton**

#### **Présentation**

Emulsion aqueuse d'un polymère SBR (Système Butadiène).

Ce latex est destiné aux préparations ciments / latex lorsque sont recherchées d'excellentes stabilités chimiques et mécaniques ainsi qu'un comportement non moussant.

La propriété hydrophobe d'un mélange mortier est augmentée avec l'utilisation du latex.

La durabilité de ce mortier s'en trouvera augmentée.

La taille des particules de cette émulsion confère au latex d'excellentes propriétés d'adhésion sur tout support, tels le ciment, le carrelage, le bois, les briques, etc....

#### **SPECIFICATIONS**

Description Emulsion

Polymères SBR

Viscosité <300cps

Solides 47% +/- 1%

PH 8.5 – 9.5

Taille des particules 215 mm

TMFF 0°C

Stabilité au calcium élevée

Anti mousse présent

Biocide, bactéricide présent

#### **Domaine d'application**

Le Top-latex peut être utilisé pour tous les enduits et chapes de ciment, les enduits perméables de piscine, les jointements de maçonnerie, les prédalles, les réagréage, les réparations, les travaux de finition, les collages et durcissements des plâtres .

#### **Qualités principales**

Parfaitement miscible, il s'ajoute directement à l'eau de gâchage des mortiers de ciment. Il améliore fortement

l'adhérence du mortier sur tout support, même lisse (béton, pierre, brique, verre, céramique ...). Il rend le mortier plastique facile à mettre en œuvre, augmente la résistance à la traction, limite le risque de fissuration, améliore

l'imperméabilisation, augmente la dureté de surface. Il conserve ses qualités en milieu humide ou en immersion, il est compatible avec tous les ciments, chaux et plâtre.

#### **Caractéristiques physiques**

Densité égale à environ 1

Matière active 50 % environ



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

288, le Cours, route de Méthamis  
84570 Malemort du Comtat  
Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15  
Fax : 04.90.41.73.01  
infos@europebeton.com  
<http://www.europebeton.com>

### **Mode d'emploi**

Le Top-latex doit être posé sur des supports propres sans parties adhérentes imbibées d'eau mais non ruisselants.

Solution Latex : 1/2 latex + 1/2 eau

Mortier et barbotine : 1/2 ciment + 1/2 sable mouillé avec la solution latex

Le malaxage peut être effectué à la bétonnière ou à la main.

### **Consommation**

En couche d'accrochage 0.12 litre / m<sup>2</sup>

En mortier 0.60 litre / m<sup>2</sup> / cm d'épaisseur

### **Conditionnement**

Bouteille 1 litre

Bidon de 5 litres

Bidon de 20 litres

Fût de 200 litres

### **Stockage et conservation**

Le Top-latex se conserve pendant 1 an à l'abri du gel et des fortes chaleurs.

## ***FICHE DES DONNEES DE SECURITE***

### ***TOP LATEX***

#### ***1. Identification du produit et de la société***

Identification du produit L

Type de produit Préparation

Usage Uniquement pour applications industrielles

Producteur

#### ***2. Informations sur les composants***

Dispersion aqueuse d'un copolymère carboxylé à base de butadiène et de styrène.

Nom de la

substance

% (poids) No CAS /No CE /

Numéro Index

Symbole(s) Phrase(s) R

Copolymère de

styrène butadiène

carboxyle

Env. 46% 9003-55-8/\_\_\_/\_\_\_



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

288, le Cours, route de Méthamis  
84570 Malemort du Comtat  
Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15  
Fax : 04.90.41.73.01  
infos@europebeton.com  
<http://www.europebeton.com>

Eau Equilibre 7732-18-5/231-

791-2/\_\_\_\_

Monomères

résiduels

<0.05% \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Autres

informations

Le texte complet des phrases R se trouve dans le chapitre 16

### **3. Identification des dangers**

#### **Dangers particuliers pour l'homme et l'environnement :**

Sur la base des informations disponibles, ce produit a été testé suivant la directive CE 1999/45 et ses amendements 2001/59 et 2001/60 : le produit peut être considéré comme non toxique, non nocif, non irritant, non corrosif et non oxydant.

#### **Informations écologiques :**

Voir section 12

### **4. Mesures de premiers secours**

Après inhalation Pas d'application

Après contact avec la peau Irritant dans des cas extrêmes

Enlever les vêtements contaminés et laver la peau à fond à l'eau et au savon

Après contact avec les yeux Irritant dans des cas extrêmes

Rincer immédiatement à l'eau claire durant 10mn

Le cas échéant, consulter un oculiste

Après ingestion Peut provoquer des nausées

Rincer la bouche, le nez et la gorge

Consulter d'urgence un médecin

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

Risque d'incendie Le produit est constitué d'eau pour moitié et ne présente pour cette raison qu'un faible risque d'incendie. Le produit sec par contre s'enflamme rapidement. En cas de combustion, risque de formation de produits toxiques

Moyens

d'extinction/équipement

d'extinction

La plupart des agents d'extinction peuvent être utilisés : eau, poudre, sable, CO2...

Les pompiers font usage de moyens de protection personnelle tels que des appareils de respiration appropriés.

Afin d'éviter des dommages pour l'environnement, recueille si possible

l'eau d'extinction et la collecter dans des bassins



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

288, le Cours, route de Méthamis

84570 Malemort du Comtat

Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15

Fax : 04.90.41.73.01

infos@europebeton.com

<http://www.europebeton.com>

#### **6. Mesures en cas d'épandage accidentel**

Mesures de précaution

personnelles

Portez des gants en PVC et des lunettes de sécurité lors de l'élimination des fuites de liquide.

Evitez le contact répété avec la peau.

Mesures de précaution pour

l'environnement

Empêcher les fuites de liquides de pénétrer dans le sol et les eaux.

Eviter également qu'elles coulent dans les cours d'eau ou les égout. Voir section 12.

Méthodes de nettoyage Pomper les fuites importantes dans un réservoir ou un conteneur. Les fuites peu importantes peuvent être absorbées à l'aide de sable, de terre ou d'un autre matériau absorbant.

Eliminer les déchets collectés conformément aux prescriptions légales.

Voir section 13.

#### **7. Manipulation et stockage**

Manipulation Utiliser le produit dans un local bien ventilé.

Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Une bonne hygiène personnelle est importante.

Ne pas manger ni boire sur les lieux de travail

Stockage

Température de stockage : entre +5 et +40°C

Eviter dans les cas le gel et la lumière solaire directe

Récipients : en matière plastique ou acier

Vrac : acier inoxydable, aluminium, réservoirs revêtus de matière plastique...

Nettoyer et désinfecter régulièrement les conteneurs pour le produit en vrac afin d'empêcher le pourrissement du produit.

Utilisation(s) particulière(s) Ne pas conserver le produit plus de 6 mois sans consulter le fabricant.

Utiliser les meilleurs techniques disponibles lors de la manipulation de nos produits, offrant la plus grande sécurité aux travailleurs et polluant le moins l'environnement.

#### **8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle**

Valeurs limites d'exposition Le produit n'est pas dangereux dans les circonstances normales d'utilisation. Il n'y a pas de valeurs limites spécifiques pour l'exposition professionnelle. Il n'y pas de valeurs limites biologiques.

Néanmoins, l'utilisateur doit évaluer les risques en fonction de ses circonstances spécifiques d'utilisation. Voir également section 7



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

**288, le Cours, route de Méthamis**

**84570 Malemort du Comtat**

**Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15**

**Fax : 04.90.41.73.01**

**infos@europebeton.com**

**http://www.europebeton.com**

Manipulation.

Contrôle de l'exposition :

- Contrôle de l'exposition professionnelle

Protection respiratoires : pas d'application

Protection des mains : gants en PVC

Protection des yeux : lunettes de sécurité ou masque de protection faciale  
(conforme CE)

Protection de la peau : pas d'application

Eviter le contact répété avec la peau

Contrôle de l'exposition lié à

la protection de

l'environnement

Le produit ne peut jamais être envoyé sans traitement directement à  
l'égout ou dans les eaux de surface

### **9. Propriétés physiques et chimiques**

Etat physique Liquide

Couleur Blanc laiteux

Odeur Caractéristique

PH 8.5 – 9.5

T° d'ébullition initiale (°C) Comparable à l'eau

Densité (Kg/l @20°C) environ 1.02

Pression de vapeur Comparable à l'eau

Viscosités <300 mPas (Brookfield RV 1/10)@20°C

Solubilité dans l'eau Miscible

Point d'éclair (°C) Non applicable

Temp. d'auto inflammation (°C) Non applicable

Limites d'explosivité inférieures (%) Non applicable

Limites d'explosivité supérieures (%) Non applicable

Log P octanol / eau (20°C) Non applicable

### **10. Stabilité et réactivité**

Conditions à éviter Le produit est stable dans les circonstances normales de stockages et  
d'utilisation.

Voir section 7 « stockage »

Le pourrissement du produit peut se produire lorsque le produit est stocké  
trop longtemps ou si le produit n'est pas stocké conformément à nos  
recommandations

Matières à éviter Eviter les acides forts et les substances réagissant avec l'eau

Produits à décomposition

dangereux

Cox et autres vapeurs toxiques possibles en cas d'incendie



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

288, le Cours, route de Méthamis  
84570 Malemort du Comtat  
Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15  
Fax : 04.90.41.73.01  
infos@europebeton.com  
<http://www.europebeton.com>

#### **11. Informations toxicologiques**

Sur le produit Sur la base des informations disponibles, nous pouvons considérer que le produit présente peu de danger pour la santé en cas d'utilisation dans des circonstances industrielles normales.

Toute forme de contact avec la peau doit être évitée afin d'empêcher des effets de sensibilisation à court ou long terme.

#### **12. Informations écologiques**

Ecotoxicité Le produit est très bien miscible dans l'eau.

De petites quantités peuvent donner à l'eau une teinte laiteuse caractérisée. De faibles concentrations dans l'eau ont peu d'influence sur les poissons et l'épuration biologique. Des concentrations élevées peuvent cependant être dommageables pour les poissons et les micro-organismes.

Mobilité Non connu

Persistance et dégradabilité Le produit se décompose très lentement

Potentiel de bioaccumulation

On ne s'attend pas à ce que le produit provoque une accumulation biologique

Effets nocifs divers Non connus

#### **13. Mesures relatives à l'élimination**

Le produit ne peut jamais être envoyé sans traitement directement à l'égout ou dans les eaux de surface. Le

contenu polymère est coagulable et doit être séparé par des techniques de floculation et filtration. Les déchets et les emballages sont détruits ou évacués conformément à la réglementation légale en vigueur. Des

spécifications plus détaillées sont disponibles auprès de notre service d'environnement.

#### **14. Informations relatives au transport.**

Information générale Non réglementé

#### **15. Informations réglementaires**

sur la base de la directive CE 1999/45 et des amendements 2001/59 et 2001/60 (Classification, emballage et

étiquetage de substance dangereuse), le produit n'est pas classé comme substance dangereuse. Pour cette

raison, aucune étiquette de danger n'est nécessaire. Voir section 3.

Le produit n'est pas repris dans la liste EINECS et ne porte pas de numéro CE.

Symbole(s) Aucun(e)

Phrase(s)R Aucun(e)

Phrase(s)S Aucun(e)

#### **16. Autres informations**

Autres données Aucun(e)

Date d'impression 9/3/2005

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes à la directive 2001/58 CE de la commission de la CEE.



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

**288, le Cours, route de Méthamis**

**84570 Malemort du Comtat**

**Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15**

**Fax : 04.90.41.73.01**

**infos@europebeton.com**

**<http://www.europebeton.com>**

Dénégation de responsabilité : Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

288, le Cours, route de Méthamis

84570 Malemort du Comtat

Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15

Fax : 04.90.41.73.01

infos@europebeton.com

<http://www.europebeton.com>

## **TOP-QUARTZ**

### **Coulis minéral coloré dans la masse**

#### **Présentation**

Le Top-quartz est un mélange prêt à l'emploi composé de ciment, de fibres polypropylène, plastifiant, d'adjuvant et de quartz calibré et d'agrégats durs de formes et de granulométries étudiées, sélectionnées pour leurs hautes qualités physico mécaniques.

#### **Domaine d'utilisation**

Le Top-quartz est un durcisseur minéral pour la réalisation de sol en béton ciré, huilé, flammé... Hall d'entrée, maisons particulières, commerces, réceptions d'hôtel, restaurants, bureaux, aménagement intérieur, le béton ciré est agréable et lumineux. Proposé dans une large gamme de coloris, le béton ciré conjugue l'esthétique à la fiabilité. Le béton ciré est fait pour répondre aux contraintes d'une fréquentation soutenue et au souhait d'une ambiance personnalisée

#### **Qualités principales**

Excellente résistance à l'abrasion.

Très haute résistance aux chocs

Améliore la résistance aux chocs.

Améliore la tenue aux huiles et graisses.

Mise en œuvre très simple.

Peut être teinté selon le désir du client.

#### **Caractéristiques physiques**

Densité apparente 1,4 environ

Dureté Mohs 7 à 8, raye l'acier

#### **Consommation**

La consommation adaptée est de 12 kg / m<sup>2</sup>.

Cela donne un renforcement supérieur de l'épaisseur de 4 à 5 mm

#### **Conditionnement**

Sac de 25 kg.

#### **Stockage et conservation**

Le Top-quartz peut être stocké pendant 1 an si il est conservé dans son emballage d'origine intact et à l'abri de l'humidité.

Précautions d'utilisation identiques à la manipulation du ciment.



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

288, le Cours, route de Méthamis  
84570 Malemort du Comtat  
Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15  
Fax : 04.90.41.73.01  
infos@europebeton.com  
<http://www.europebeton.com>

## **TOP-PROJECT**

### **Mortier spécial pour béton projeté**

#### **Présentation**

Top-project est un mortier à base de ciment et polymères, spécialement formulé pour une application de planimétrie et avec une épaisseur de 2 à 3 mm maximum

#### **Domaine d'application**

Top-project s'applique en décoration des sols ou une faible épaisseur est demandée, Plage de piscine, allée, garage, terrasse, véranda, solarium, etc.

#### **Qualités principales**

Top-project est rapide à mettre en œuvre et son application est propre  
Ajouté avec Top-matrice vous aurez une grande variété de finition et de décor  
Vous pouvez le mettre en œuvre dans la couleur de votre choix

#### **Caractéristiques physiques**

Compression : ASTM C-109 à 28 jours 4250 PSI  
Flexibilité : ASTM C-348 à 28 jours 980 PSI  
Abrasion méthode Taber : à 28 jours Loos 400 cycle < 40%  
Tension : ASTM C 190 à 28 jours 430 PSI  
Densité apparente : 2100 gr.dm<sup>3</sup>

#### **Conditionnement**

Sac de 25 kg.

#### **Précautions d'utilisation**

Eviter un contact trop prolongé directement sur la peau.  
Se laver correctement les mains après usage.  
En cas de contact avec les yeux laver abondamment à l'eau claire.

#### **Stockage et conservation**

Le Top-project si il est stocké à l'abri de l'humidité et dans son emballage d'origine intact, peut se conserver pendant 1 ans.



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

288, le Cours, route de Méthamis

84570 Malemort du Comtat

Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15

Fax : 04.90.41.73.01

infos@europebeton.com

http://www.europebeton.com

## **TOP-FINITION**

### **Résine de finition anti tâche**

#### **Présentation**

Le Top-finition est un liquide blanc laiteux à base de résine en phase aqueuse. C'est un produit prêt à l'emploi qui protège les bétons et mortiers frais d'une dessiccation trop rapide. L'évaporation de l'eau de gâchage peut être trop rapide sous l'action du vent et du soleil, ce qui entraîne des fissures par manque d'hydratation du liant.

#### **Domaine d'application**

Le Top-finition se pulvérise en finition sur tous les bétons et mortiers frais, tous les ouvrages présentant un rapport surface / volume sont concernés. Dallages en béton, chapes en micro mortiers. Pistes d'aéroport, ponts, routes, autoroutes, canaux. Mortiers, coulis.

#### **Qualités principales**

Résine de protection contre les infiltrations des tâches diverses.

Produit sans solvant. Compatible avec la plupart des durcisseurs pour sols industriels. Excellent pouvoir couvrant. Retarde l'évaporation de l'eau de gâchage. Finition et fixation des couleurs.

#### **Caractéristiques physiques**

Aspect Liquide blanc laiteux

Densité à 20°C 1,01 environ

Extrait à sec 19%

Prêt à l'emploi

Séchage à 20°C Sec après 2 heures environ

#### **Mode d'emploi**

Les emballages seront agités vigoureusement avant leur utilisation.

Le Top-finition est utilisé pur, par pulvérisation de préférence.

Le Top-finition sera appliqué en couche régulière en évitant les excès après le dernier passage de « l'hélicoptère » (truelle mécanique).

D'une façon générale le Top-finition s'applique sur les bétons et mortiers frais dès que les surfaces virent au mat. Il est impératif d'attendre que l'eau de ressuage ait disparue. Nettoyage du matériel à l'eau immédiatement après utilisation.

Le Top-finition s'élimine progressivement lorsqu'il est soumis à une action abrasive ou aux intempéries.

#### **Consommation**

Environ 7m<sup>2</sup> / litre

#### **Conditionnement**

Fût de 200 l

Bidon de 20, 10 et 5 Litres

Bouteille 1 Litre

#### **Stockage et conservation**

Dans un local sec à l'abri du gel et de la chaleur.



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

288, le Cours, route de Méthamis  
84570 Malemort du Comtat  
Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15  
Fax : 04.90.41.73.01  
infos@europebeton.com  
<http://www.europebeton.com>

## **FICHE DE DONNEES DE SECURITE** **RESINE « Top-finition »**

### **1. Identification de la substance / Préparation et de la société**

1.2 Identification de la société SN Production  
Le Cours, route de Méthamis 84570 Malemort du Comtat  
Tél. 04.90.41.73.01

1.3 Types d'utilisation (pour plus de détail, se reporter à la notice technique)

1.4 Autres données Téléphone d'urgence : ORFILA (1)45.42.59.59

### **2. Composition / Informations sur les composants**

2.1 Composition Polymère de Styrène acrylique

2.2 Composants Polymère ca 50%

Monomères résiduels <0.05%

Eau balance

### **3. Identification des dangers**

Basé sur les données mises à notre disposition, le polymère n'est pas une substance dangereuse comme décrit dans les accords du « Coucil Directive 88/379/CEE » (Classification, Emballage et Etiquetage de Substances Dangereuses). Il peut être considéré comme non toxique, non actif, non irritant, non corrosif ou non oxydant.

Information écologique cfr Section 2

### **4. Mesures de premiers secours**

4.1 Inhalation Non applicable

4.2 Contact avec la peau Le cas échéant : irritation  
Oter les vêtements contaminés et laver abondamment la peau avec de l'eau savonneuse

4.3 Contact avec les yeux Le cas échéant : irritation  
Rincer immédiatement à l'eau claire durant 10 minutes

Le cas échéant : consulter un médecin

4.4 Ingestion Nausées. Administrer de l'eau tiède  
Consulter d'urgence un médecin

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

5.1 Risque d'incendie Le produit est basé d'eau et dans sa forme humide le risque est très bas  
Le produit sec est combustible

Décomposition par suite d'un incendie : produits pouvant être toxique

5.2 Moyens d'extinction déconseillés  
Eau, mousse alcool résistante, CO2 sable...

Des tenues de protection et des masques à gaz doivent être présents pour les pompiers

**SN Production 288, le Cours, Route de Méthamis 84570 Malemort du Comtat RC 345 205 264 00046**



### **SN Production**

**288, le Cours, route de Méthamis**

**84570 Malemort du Comtat**

**Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15**

**Fax : 04.90.41.73.01**

**infos@europebeton.com**

**http://www.europebeton.com**

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

6.1 Prévention individuelle Cfr Section 8

Eviter un contact régulier avec la peau

6.2 Protection de l'environnement Empêcher que le produit coule dans les égouts

Empêcher que le produit pénètre dans le sol et les eaux

Cfr Section 12

6.3 Nettoyage / Ramassage indiquer les quantités importantes et les pomper dans des récipients

Ramasser les résidus à l'aide d'un matériau absorbant

Eliminer conformément aux prescriptions officielles

#### ***7. Manipulation et stockage***

7.1 Manipulation Une bonne hygiène industrielle et personnelle est obligée

Défense de manger ou de boire dans l'atelier. Bien ventiler

Pas de protection spéciale nécessaire si manipulé aux températures normales.

Ventilation pour des opérations en espaces limités ainsi que pour des applications à hautes températures.

7.2 Stockage La température de stockage et de manipulation devrait se trouver entre 5° et 40° C

Drums et bouteilles : en plastique ou en acier

Citernes : acier inox, aluminium, matériaux couchés avec plastique

Nettoyage périodique des citernes afin de prévenir

l'accumulation de bactéries

Ne pas stocker le produit plus de 6 mois sans consulter le fournisseur.

#### ***8. Contrôle de l'exposition / Protection individuelle***

8.1 Contrôle de l'exposition Pas de protection spéciale nécessaire si le produit est manipulé dans des conditions normales.

Les usagers doivent déterminer les circonstances d'usage sûres de ce produit. Cfr Section 7.1

Eviter le contact régulier avec la peau

8.2 Protection individuelle

- Protection respiratoire : Non applicable

- Protection des yeux : Lunettes de protection

- Protection des mains : Gants appropriés

- Protection de la peau : Non applicable



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

288, le Cours, route de Méthamis  
84570 Malemort du Comtat  
Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15  
Fax : 04.90.41.73.01  
infos@europebeton.com  
http://www.europebeton.com

### **9. Propriétés physiques et chimiques**

- 9.1 Etat physique – couleur : Emulsion blanche
- 9.2 Odeur Distinctif
- 9.3 PH 7.5 – 8.5
- 9.4 T° d'inflammation <100°C
- 9.5 Point d'ébullition / de fusion +/- eau
- 9.6 Combustible non applicable
- 9.7 T° d'auto inflammation non connu
- 9.8 Risque d'explosion non applicable
- 9.9 Pression de vapeur +/- eau
- 9.10 Densité ca 1 1 Kg/l @ 20°C
- 9.11 Solubilité dans l'eau soluble
- 9.12 Viscosité BV 4/20 5000-8000 Mpa.s @ 20°C
- 9.13 Coeff de partage n-octanol/eau non connu

### **10. Stabilité et réactivité**

Stable dans les circonstances de stockage recommandées. Cfr Section 7.2. Si le produit est stocké pour une

période inhabituellement longue ou s'il est stocké dans des conditions inappropriées, une dégradation bactériologique est possible.

Eviter des acides forts et des matériaux qui réagissent dans l'eau.

### **11. Informations toxiques**

Le produit ne contient pas de phormaldhyde et PCP's

Basé sur les données mises à notre disposition, le polymère n'est pas une substance dangereuse et le produit

est pratiquement non toxique. Cfr Section 3

### **12. Informations écologiques**

Le produit est miscible avec l'eau et en tant que tel peut couvrir des distances respectables si répandues

dans des routes d'eau. Même répandu un petit peu, il blanchira l'apparence de l'eau.

Il y a une décomposition naturelle très lente du produit mais il n'y a pas d'accumulation biologique.

L'eau de la station d'épuration d'eaux, qui a été contaminée avec de petites quantités du produit n'affectera pas la biomasse.

Les particules des polymères s'absorberont sur la boue et par conséquent seront éliminées.

### **13. Considération relative à l'élimination.**

Ne pas décharger du produit non traité directement dans les routes d'eau ou les égoux. Le polymère peut

être coagulé et enlevé à une décharge ou par incinération.

Les effluents contenant du polymère peuvent être traités par filtration, coagulation, etc...

Toute élimination du produit doit se faire selon les réglementations locales, nationales ou européennes.

Informations additionnelles disponibles au service environnement.

### **14. Informations relatives au transport**

Non classé comme dangereux pour le transport



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### ***SN Production***

***288, le Cours, route de Méthamis***

***84570 Malemort du Comtat***

***Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15***

***Fax : 04.90.41.73.01***

***infos@europebeton.com***

***http://www.europebeton.com***

### ***15. Informations réglementaires***

D'après les données à notre disposition, le polymère n'est pas une substance dangereuse selon les accords

du « Council directive 88/379/CEE » (classification, emballage et étiquetage de substances dangereuses)

Cfr Section

### ***16. Autres informations***

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes à la directive 91/155/CEE.

Les indications ci-dessus sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et ne présentent aucune garantie

pour les caractéristiques. Les législations et prescriptions sont à respecter par le destinataire de notre produit et sous sa propre responsabilité.

Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de

notre contrôle et ne sont pas du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons, entre autres, que nous

déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière

quelconque, à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination de produit.



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

288, le Cours, route de Méthamis

84570 Malemort du Comtat

Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15

Fax : 04.90.41.73.01

infos@europebeton.com

<http://www.europebeton.com>

## **TOP-FIBRE**

### **Fibres synthétiques pour bétons**

#### **Présentation**

Les fibres Top-fibre sont conçues et fabriquées à base de polypropylène ayant fait l'objet d'un traitement particulier. Elles sont exclusivement utilisées pour renforcer les bétons et les mortiers.

#### **Domaine d'application**

Dallages en béton pour : sols industriels, voiries, pistes, tout travaux routiers. Chapes en mortiers. Enduits de façades. Bétons projetés. Bétons en pentes ou extrudés. En préfabrication : tuyaux, regards, dalles, bordures, etc. Mortiers, prêt à l'emploi pré mixé en usine ou préparés sur chantiers.

#### **Qualités principales**

La dispersion régulière des fibres synthétiques dans les bétons et mortiers, réalise un réseau fibré multidirectionnel de haute densité. Top-fibre guident et absorbent la fissuration qui se développe pendant les premières heures de leur mise en oeuvre (phase dite plastique), cela permet à ces bétons et mortiers de développer des résistances suffisantes pour prévenir la fissuration.

La microfissuration développée pendant la phase plastique de ces bétons et mortiers peut si elle n'est pas contrariée évoluer en microfissuration. Amélioration des résistances aux chocs et à l'abrasion.

Réduction de la perméabilité. Amélioration de la durée de vie des bétons et mortiers.

Les fibres peuvent se substituer au treillis anti-fissuration, mais elle n'ont aucune capacité de renforcement structural des bétons.

#### **Caractéristiques physiques**

Aspect Couleur blanche

Nature chimique traitement de surface

Diamètre 18 $\mu$

Longueur 6 et 12 mm

Densité à 20°C 0,91 g / cm<sup>3</sup>

Surface spécifique 250m<sup>2</sup> / kg

Résistance à la traction 300 à 400 Mpa

Module d'élasticité 6 000 à 9 000 Mpa

Point de fusion 145°C

Absorption d'humidité Nulle

Nombre de fibres / m<sup>3</sup> 180 millions / doses de 600 g en 12 mm

Longueur de fibres / m<sup>3</sup> 2160 km / doses de 600 g

#### **Mode d'emploi**

Le choix de la longueur des fibres se fait de la façon suivante :

Fibres de 6 mm pour des micros bétons ou mortiers ayant une granulométrie de 10 mm maximales.

Fibres de 12 mm pour des bétons ayant une granulométrie supérieure à 10 mm.

L'incorporation des fibres peut s'effectuer de deux façons : En centrale à bétons, ou sur le chantier dans le camion malaxeur. Dans les deux cas les doses sont incorporées dans les bétons avant fluidification, les sachets hydrosolubles se décomposent après 2 à 5 minutes de malaxage.

Pour les mortiers, il est préférable d'ouvrir les sachets et de disperser les fibres.

**SN Production 288, le Cours, Route de Méthamis 84570 Malemort du Comtat RC 345 205 264 00046**



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

288, le Cours, route de Méthamis  
84570 Malemort du Comtat  
Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15  
Fax : 04.90.41.73.01  
infos@europebeton.com  
<http://www.europebeton.com>

L'emploi d'un adjuvant super plastifiant poudre ou liquide de notre gamme (nous consulter), permet d'améliorer la mise en place des bétons et de leur résistance finale. L'utilisation d'un produit de cure est indispensable par temps chaud et en présence de vent.

#### **Consommation**

Béton ayant une granulométrie > à 10 mm : 1 dose de 600 g par m<sup>3</sup>.

Béton ayant une granulométrie < à 10 mm : 1 à 2 doses de 600 g par m<sup>3</sup>.

#### **Conditionnement**

Carton de 180 doses hydrosolubles de 100 g, soit 18 kg.

Palette de 25 cartons, soit 450 kg.

#### **Stockage et conservation**

Les fibres Top-fibre dans leur emballage d'origine stockées à l'abri de l'humidité se conservent 2 ans.

## ***FICHE DE DONNEES DE SECURITE***

***Directives 67/548/CEE – 88/379/CEE***

### ***TOP-FIBRE***

#### **1- Identification**

Désignation Fibre courte de polypropylène

Usage du produit Apte pour son utilisation comme fibre technique dans de nouveaux développements

Fournisseur SN PRODUCTION

Le Cours – Route de Méthamis

84570 Malemort du Comtat

**Composition** le produit est composé de polypropylène 100% et ensimage

Ensimage : Un composant de l'ensimage est considéré comme irritant, il intervient dans une concentration inférieure à 0.1%

#### **2- Identification des dangers**

Dans des conditions normales d'utilisation le produit ne présente pas de risques particuliers ou dangers.

Risques physico-chimiques : Le produit est inflammable et peut être enflammé à température supérieure au point d'inflammabilité, >320°C

Risques environnementaux : Produit non biodégradable.

Risques pour la santé humaine : Un composant de l'ensimage est irritant s'il entre en contact avec les yeux.

Le pourcentage de ce composant est inférieur à 0.1

#### **3- Premiers secours**

Après inhalation En cas d'exposition la vapeur et les fumées produites à température

Importante, par exemple en cas d'incendie, séparer immédiatement de

l'exposition à la personne touchée et la transférer à l'extérieur.

Solliciter aide médicale.

**SN Production 288, le Cours, Route de Méthamis 84570 Malemort du Comtat RC 345 205 264 00046**



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

**288, le Cours, route de Méthamis**

**84570 Malemort du Comtat**

**Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15**

**Fax : 04.90.41.73.01**

**infos@europebeton.com**

**http://www.europebeton.com**

Après ingestion Ce produit est un solide inerte, l'absorption intestinale est très faible.

Après contact avec la peau Irritation est possible étant donné un composant de l'ensimage, il doit être lavé avec eau froide.

Après contact avec les yeux Si un fragment entre dans les yeux, le retirer comme tout autre corps étrange. Laver avec eau froide abondante.

Mesures générales Solliciter aide médicale

#### **4- Mesures de lutte contre l'incendie**

Mesures d'extinction Mousse synthétique, anhydride carbonique, eau pulvérisée et poussière chimique sèche

Contre indications Utiliser avec précaution l'eau avec jet sous pression parce qu'il peut disperser le produit et favoriser la propagation de l'incendie.

Produits de la combustion combustion complète : Dioxyde de carbone, eau.

Combustion incomplète : Monoxyde de carbone, suie, aldéhydes, acétones, hydrocarbures et acides gras volatils.

Equipement de protection Dans le cas de risque à exposition aux fumées de combustion, utiliser de l'équipement autonome de respiration, gants et combinaisons résistantes à la chaleur.

#### **5- Mesures à prendre en cas de déchet accidentel**

Mesures individuelles Etre éventuellement placé gants protecteurs dans les mains et les chaussures anti glissement

Protection de l'environnement Eviter la dispersion dans l'atmosphère. Le produit est complètement Recyclable

Méthode de nettoyage Reprendre le produit renversé dans des containers appropriés pour son recyclage éventuel ou élimination. En cas de déchet accidentel dans un cours d'eau ou dans un ponceau, informer l'autorité

#### **6- Manipulation et stockage**

Manipulation Transporter avec des moyens mécaniques. Eviter l'accumulation de charges électrostatiques par friction et les sources d'ignition

Stockage Stocker dans les lieux secs et bien aérés. Protéger de l'exposition aux rayons solaires.

Stocker loin de sources de chaleur. Ne pas stocker avec des matériaux facilement inflammables.

#### **7- Contrôle de l'exposition / protection individuelle**

Contrôle de l'exposition Non applicable

Protection personnelle :

- Protection respiratoire Non applicable
- Protection des mains L'utilisation de gants de protection peut être nécessaire
- Protection des yeux L'utilisation de lunettes de protection peut être nécessaire
- Protection de la peau Non applicable



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

288, le Cours, route de Méthamis  
84570 Malemort du Comtat  
Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15  
Fax : 04.90.41.73.01  
infos@europebeton.com  
<http://www.europebeton.com>

### **8- Propriétés physiques et chimiques**

Aspect Fibre courte non frisée

Couleur incolore

Odeur Inodore

Etat physique à 20°C Solide

Intervalle de fusion 145-150°C

Point d'inflammation >320°C

Auto inflammation Non applicable

Solubilité dans l'eau Insoluble

Solubilité dans des solvants Aromatiques à hautes températures

PH valeur Non applicable

Densité relative 0.905 g/m<sup>3</sup>

Viscosité Non applicable

### **9- Stabilité et réactivité**

Stabilité chimique Stable dans des conditions normales d'utilisation

Condition à éviter Eviter la proximité des flammes ou des étincelles

Incompatibilités Eviter des agents fortement oxydants

Produits de composition dangereuse A température supérieure à 300°C se détachant des hydrocarbures. Produits combustion complète : dioxyde de carbone, eau.

Combustion incomplète : Monoxyde de carbone, suie, aldéhyde, acétone, hydrocarbure et acides gras volatils.

### **10- Informations toxicologiques**

Vole d'entrée L'inhalation des vapeurs qui peuvent être détachées à des températures supérieures à 200°C. L'ingestion n'est pas probable, est considéré un produit physiologiquement inerte.

Effets aigus et chroniques La poussière fine peut provoquer une irritation oculaire.

Pouvoir cancérigène Le produit n'est pas classé comme cancérigène pour l'homme.

Toxicité pour la reproduction On ne connaît pas d'effets toxiques pour la reproduction.

### **11- Informations écologiques**

Effets écologiques Utiliser selon les bonnes pratiques de travail, en évitant des déchets

Mobilité Il n'y a pas d'information disponible

Biodégradabilité Non biodégradable

Ecotoxicité Il n'y a pas d'information disponible

### **12- Considérations relatives à l'élimination**

Elimination d'excédents Le produit est complètement recyclable, classe PP matière plastique. En déchèterie, conformément aux dispositions en vigueur. Ne pas disperser dans l'atmosphère. Il peut être utilisé comme combustible dans des installations appropriées.



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

*288, le Cours, route de Méthamis  
84570 Malemort du Comtat  
Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15  
Fax : 04.90.41.73.01  
infos@europebeton.com  
<http://www.europebeton.com>*

### **13- Informations relatives au transport**

Précautions spéciales Stable à température ambiante pendant le transport. Terre – Route  
chemin de fer : marchandise non dangereuse (ADR/RID)

Mer Marchandise non dangereuse (IMDG)

Voies de navigation intérieure Marchandise non dangereuse (ADNR)

Air Marchandise non dangereuse (IATA)

### **14- informations réglementaires**

Etiquetage Il n'est pas classé comme dangereux selon les directives 67/548/CEE –  
88/379/CEE. Il n'a pas besoin d'étiquetage spécial

### **15- Autres informations**

Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation, mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur

l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date de mise à jour. Ils sont donnés de bonne foi. En aucun cas

informations ne sauraient être prises comme garanties de qualité. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques

éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé. Elle ne dispense en aucun cas ces utilisateurs de connaître et d'appliquer

l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il faut du produit.



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

288, le Cours, route de Méthamis  
84570 Malemort du Comtat  
Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15  
Fax : 04.90.41.73.01  
infos@europebeton.com  
<http://www.europebeton.com>

## **TOP-DAMP**

### **Hydrofuge de masse pour béton**

#### **Présentation**

Le Top-damp est un liquide blanc sans chlore et prêt à l'emploi.

#### **Domaine d'application**

Le Top-damp est utilisé sur les bétons en fondations, enduit de façade, bassin, chape imperméable et chape d'arase.

#### **Qualités principales**

Il rend les bétons et mortier étanches à l'eau en obturant les capillaires par la cristallisation avec la chaux du ciment. Il ne modifie en rien la prise et les résistances mécaniques des bétons et mortiers, il est compatible avec tous les types de ciments, à l'exception des ciments alumineux.

#### **Caractéristiques physiques**

Densité ----- 1.02

Point de cristallisation ----- 0°C

Teneur en ions chlorure ----- < 1 g / l

Ph ----- 8

#### **Mode d'emploi**

Le Top-damp s'ajoute simplement à l'eau de gâchage.

#### **Consommation**

1 à 2 doses de 0.5 litre pour 1 sac de 50 Kg de ciment (0.7 à 2 % du poids du ciment).

#### **Conditionnement**

Bidon de 5 litres

Bidon de 20 litres

Fût de 200 litres

#### **Précautions d'utilisation**

En cas de contact avec la peau, il faut rincer abondamment avec de l'eau claire.

#### **Stockage et conservation**

Le Top-damp doit être stocké au sec à l'abri du gel et de la chaleur dans son emballage d'origine non ouvert, pendant 1 an.



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

288, le Cours, route de Méthamis  
84570 Malemort du Comtat  
Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15  
Fax : 04.90.41.73.01  
infos@europebeton.com  
http://www.europebeton.com

## **FICHE DE DONNEES DE SECURITE**

*Directives 88/379/CEE*

### **TOP-DAMP**

#### **1- Identification**

Désignation Top-Damp  
Usage du produit Savon métallique  
Fournisseur SN PRODUCTION  
Le Cours – Route de Methamis  
84570 Malemort du Comtat

#### **Composition**

Nom chimique Stéarate de calcium en dispersion aqueuse

#### **2- Identification des dangers**

Risques spécifiques Aucun, à notre connaissance, en usage normal  
Classification du produit Non réglementé (directive 88/379/CEE modifiée)

#### **3- Premiers secours**

##### **Information en cas de :**

- Contact avec la peau Laver immédiatement, abondamment et longuement à l'eau
- Contact avec les yeux Laver immédiatement et abondamment à l'eau, en écartant les paupières (pendant au moins 15 minutes)  
Consulter un ophtalmologiste
- Ingestion Ne pas faire vomir  
Alerter un médecin
- Protection des sauveteurs Gants étanches et résistants (PVC par exemple)
- Autres informations Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé

#### **4- Mesures de lutte contre l'incendie**

##### **Moyens d'extinction**

Appropriés Si nécessaire : Eau pulvérisée, mousse, dioxyde de carbone, poudre chimique  
Dangers spécifiques Formation possible d'oxydes de carbone et de composés organiques dangereux

Autres informations Produit difficilement combustible en état  
Refroidir à l'eau les récipients de stockage à proximité de l'incendie

#### **5- Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

Mesures individuelles Bottes antidérapantes recommandées  
Porter des gants étanches et résistants et une visière (à défaut des lunettes de sécurité)  
Protection de l'environnement Protéger les égouts des déversements possibles  
Méthode de nettoyage Récupération : Pomper si quantités importantes . Recouvrir avec du sable ou de la sciure ; ramasser à la pelle  
Elimination : Rassembler les résidus dans un conteneur identifié.  
Incinerer les résidus dans un centre agréé. Laver le sol à grande eau.



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

288, le Cours, route de Méthamis  
84570 Malemort du Comtat  
Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15  
Fax : 04.90.41.73.01  
infos@europebeton.com  
<http://www.europebeton.com>

### **6- Manipulation et stockage**

#### **Manipulation :**

- Mesures techniques Prévoir des postes d'eau et des fontaines oculaires à proximité
- Prévention travailleurs Assurer une ventilation suffisante
- Autres précautions Eviter tout contact avec la peau et les yeux. Ne pas ingérer

#### **Stockage**

- Recommandés Stocker à l'abri du froid, de la chaleur, du soleil et des intempéries. Conserver les récipients bien fermés. Utiliser des aires de stockage avec sol imperméable formant une cuvette de rétention

- Matières incompatibles Les acides forts provoquant la décomposition du produit en composants non dangereux

#### **Matériaux d'emballage**

- Recommandés Acier revêtu, acier inoxydable 316 L, polyéthylène

### **7- Contrôle de l'exposition / protection individuelle**

#### **Equipement de protection**

##### Protection personnelle :

- Protection des mains Gants étanches et résistants (PVC par exemple)
- Protection des yeux Lunettes de protection
- Protection de la peau Vêtement de protection approprié (coton)
- Mesures d'hygiène Bien se laver les mains après manipulation

### **8- Propriétés physiques et chimiques**

Forme Liquide

Couleur Blanche

Point d'éclair Non applicable

Solubilité dans l'eau diluable et dispersible

PH valeur Environ 12

Masse volumique Environ 1000 Kg/m<sup>3</sup> à 23°C

Autres informations Craint le gel

### **9- Stabilité et réactivité**

Stabilité Produit stable sous agitation aux températures usuelles de stockage

Matières à éviter Les acides forts provoquent la décomposition du produit en composants non dangereux

### **10- Informations toxicologiques**

Aucun effet néfaste chez l'homme à notre connaissance dans les conditions normales d'utilisation

Effets locaux :

- Contact avec la peau Légèrement irritant
- Contact avec les yeux Légèrement irritant (alcalinité du produit)

### **11- Informations écologiques**

Mobilité dans l'eau Dispersible

Ecotoxicité Ne pas rejeter dans le milieu naturel ou les eaux



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

288, le Cours, route de Méthamis  
84570 Malemort du Comtat  
Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15  
Fax : 04.90.41.73.01  
infos@europebeton.com  
<http://www.europebeton.com>

### **12- Considérations relatives à l'élimination**

Élimination Incinérer les résidus dans un centre agréé  
Emballages souillés Se conformer aux règlements et arrêtés en vigueur

### **13- Informations relatives au transport**

Produit non soumis aux réglementations française RTMDR  
Internationales RID/ADR, IMO/IMDG et OACI/IATA  
Conditions particulières Produit craignant le gel

### **14- informations réglementaires**

#### **Règlementation Communautaire**

Étiquetage Produit non concerné par la directive 83/379/CEE modifiée  
Symbole Néant

#### **Règlementation française**

Autres informations Se conformer aux règlements et arrêtés en vigueur

### **15- Autres informations**

Utilisations recommandées Agent Hydrofugeant  
Additif pour le couchage du papier

#### **Avis**

Cette fiche de données de sécurité est conforme à l'arrêté français du 3 janvier 1993 modifié et à la norme internationale ISO 11014-1  
Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation, mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date de mise à jour. Ils sont donnés de bonne foi. En aucun cas ces informations ne sauraient être prises comme garanties de qualité. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé. Elle ne dispense en aucun cas ces utilisateurs de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il faut du produit.



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

288, le Cours, route de Méthamis  
84570 Malemort du Comtat  
Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15  
Fax : 04.90.41.73.01  
infos@europebeton.com  
<http://www.europebeton.com>

## **TOP-DESACTIVANT**

### **Désactivant de surface**

#### **Descriptif**

Top-désactivant est une gamme de 2 désactivants de surface "positif" en phase aqueuse, sans danger pour les utilisateurs et sans nuisances pour l'environnement.

Il permet de retarder l'hydratation du ciment à la surface non coffrée du béton. Le nettoyage final des bétons ainsi traités permet de rendre les granulats apparents.

L'absence de solvants facilite grandement son utilisation : il n'est pas nécessaire de protéger les abords des surfaces à traiter, à l'exception des façades peintes et des supports poreux. Le nettoyage des matériels de pulvérisation se fait par rinçage à l'eau.

#### **Caractéristiques**

Nature : liquide

Couleur : bleu et jaune

Ph : P03 ----- 3 = 1

P06 ----- 9 = 1

Viscosité dynamique à 20 ° C : < 500 mPas

#### **Consommation**

1 litre pour 6 à 7 m<sup>2</sup>.

#### **Conditionnement**

Bidon de 25 litres.

#### **Application**

Pour obtenir de bons résultats, il est important d'avoir une bonne homogénéité du béton.

Le béton à désactiver sera mis en place par talochage, et si nécessaire, par vibration de courte durée, une vibration trop forte risquant de faire ressortir les granulats les plus gros en provoquant une séparation du mélange. Le type et le dosage du ciment influent sur la rapidité de prise du béton, l'utilisation d'un ciment à prise plus rapide ou la formulation d'un béton plus riche en ciment diminuant la profondeur de la gravure. La quantité d'inertes fins que contient le béton influe sur l'aspect esthétique final obtenu "ouvert" ou "fermé".

L'emploi de fibres synthétiques est conseillé en vue d'augmenter la cohésion du béton à désactiver et d'en faciliter la mise en place. Si l'eau de ressuage apparaît, attendre sa disparition, homogénéiser le produit de façon uniforme grâce à un système de pulvérisation (buse 0,79 mm et pression de 2 à 4 bars).

Cependant si un délavage intervenait 2 à 3 heures après la pulvérisation, le résultat resterait satisfaisant.

Lavage du béton après 5 à 24 heures selon les conditions climatiques, il sera lavé à l'eau sous pression de 100 à 150 bars.



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

288, le Cours, route de Méthamis  
84570 Malemort du Comtat  
Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15  
Fax : 04.90.41.73.01  
infos@europebeton.com  
<http://www.europebeton.com>

## **FICHE DE DONNEES DE SECURITE**

CAS n°77-92-9 ; 126-86-3

### **TOP-DESACTIVANT**

#### **1- Identification**

Désignation Top-désactivant  
Fournisseur SN PRODUCTION  
Le Cours – Route de Méthamis  
84570 Malemort du Comtat

#### **2- Composition** Tensio actif et pigments jaunes

CAS n° Désignation % Symbole Phrases R  
126-86-3 Tétraméthyl 5 décins 4.7 diol traces X I R36 R52 R53  
77-92-9 Acide citrique <10% XI R37/38 R41

#### **3- Identification des dangers**

Risques pour la santé humaine Pour la peau : Irritation  
Pour les yeux : Irritation en cas de projection  
Inhalation : Irritation des muqueuses respiratoires lors d'une exposition prolongée  
Ingestion : Peut provoquer des brûlures de l'appareil digestif  
Risques pour l'environnement -  
Risques spécifiques Irritant

#### **4- Premiers secours**

Inhalation Transporter la victime à l'air libre, au repos. Appeler un médecin si une gêne respiratoire apparaît  
Après contact avec la peau Rincer abondamment à l'eau  
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin  
Après contact avec les yeux Laver immédiatement et abondamment à l'eau  
Après ingestion Consulter un médecin

#### **5- Mesures de lutte contre l'incendie**

Moyens d'extinction appropriés Tout moyen d'extinction aux produits impliqués dans l'incendie.  
Produit d'extinction déconseillé -  
Dangers spécifiques En cas d'incendie, émission de gaz toxique  
Méthodes d'intervention Eviter que les eaux d'extinction pénètrent dans le sol, dans les eaux de surfaces et dans la nappe phréatique.



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

288, le Cours, route de Méthamis  
84570 Malemort du Comtat  
Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15  
Fax : 04.90.41.73.01  
infos@europebeton.com  
<http://www.europebeton.com>

### **6- Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

Précautions individuelles Port d'un appareil respiratoire autonome  
Précautions environnementales Ne pas rejeter dans le milieu naturel  
Méthode de nettoyage Récupération : Enlever avec un absorbant inerte adéquat (sable...)  
Balayer et enlever à la pelle  
Neutralisation : Endiguer le produit renversé  
Nettoyage : A l'eau, ne pas rejeter les eaux résiduelles dans l'environnement  
Eliminations : Par société spécialisée

### **7- Manipulation et stockage**

Manipulation Manipuler dans un endroit bien ventilé. Porter les équipements de protections individuels adéquats  
Stockage Recommandé : A l'abri du gel et des fortes températures

Contre indiquées : Basses et très hautes températures

### **8- Contrôle de l'exposition / protection individuelle**

N° CAS Composant Valeur  
77-92-9 Acide citrique -  
126-86-3 Tétraméthyl 5 décine 4.7 diol -  
Protection collective Assurer une bonne ventilation des locaux de travail et ne pas manger ni boire durant l'utilisation du produit  
Protection individuelle  
Protection respiratoire Porter un appareil respiratoire  
Protection des mains Gants  
Protection des yeux Lunettes de protection  
Protection du corps Vêtements de protection

### **9- Propriétés physiques et chimiques**

Forme Liquide  
Couleur Jaune  
Odeur -  
Point d'éclair /°C  
Temp. d'ébullition 105°C  
Temp. d'inflammation /°C  
Temp. de décongélation environ 0°C  
Limites inférieur explosive -  
Limites supérieur explosive -  
Solubilité dans l'eau Totale  
Solubilité solvant polaire  
PH valeur 1  
Masse volumique 1.06 kg/l  
Viscosité 30s coupe Afnor 2.5 à 20 C



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

288, le Cours, route de Méthamis

84570 Malemort du Comtat

Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15

Fax : 04.90.41.73.01

infos@europebeton.com

http://www.europebeton.com

### **10- Stabilité et réactivité**

Conditions à éviter Stable aux conditions normales d'utilisation et de stockage

Matières à éviter Bases minérales et organiques

Produits de composition dangereuse De nombreux métaux sont attaqués par l'accident donnant un dégagement d'hydrogène

### **11- Informations toxicologiques**

Toxicité orale aiguë DL50 (oral rat) 3g/kg

Irritation de la peau Irritant

Irritation des yeux Irritant

Mutagénicité -

### **12- Informations écologiques**

Ecotoxicité Produit acide, dangereux pour le milieu naturel à moins qu'il soit très dilué

Mobilité Soluble à l'eau

Persistance et dégradabilité Partiellement biodégradable

Potentiel de bioaccumulation -

Effets nocifs divers -

### **13- Considérations relatives à l'élimination**

Produit Interdiction : Ne pas rejeter à l'égout ni dans le milieu naturel

Destruction : Par une société spécialisée

Emballages non nettoyés Nettoyage : A l'eau

Destruction : Remettre à un éliminateur agréé

### **14- Informations relatives au transport**

N° ONU Produit dangereux pour le transport

Classe Etiquette N° danger GSMU (MFAG) EMS Groupe d'emballage

Terrestre

ADR/RID

Maritime IMDG - - -

Aérien

OACI/IATA

Fluvial ADNR -

Polluant marin -

### **15- informations réglementaires**

Etiquetage XI : Irritant

Phrases R

R37/38 Irritant pour les voies respiratoires et la peau

R41 Risque de lésions oculaires graves

Phrases S

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

S36 Porter un vêtement de protection approprié



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

*288, le Cours, route de Méthamis*

*84570 Malemort du Comtat*

*Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15*

*Fax : 04.90.41.73.01*

*infos@europebeton.com*

*http://www.europebeton.com*

Autres informations

Réglementation française

- Nomenclature des installations classées : (produit soumis selon sa qualité et sa nature)

- Code de la sécurité sociale : Tableaux maladies professionnelles

### **16- Autres informations**

Liste des phrases R (texte Intégral) visées aux points 2 et 3 de cette FDS :

Phrases R importantes

R36 Irritant pour les yeux

R53 Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique

R37/38 Irritant pour les voies respiratoires et la peau

R41 Risque de lésions oculaires graves

R52 Nocif pour les organismes aquatiques

### **Avis**

Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation, mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur

l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date de mise à jour. Ils sont donnés de bonne foi. En aucun cas

informations ne sauraient être prises comme garanties de qualité. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques

éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé. Elle ne dispense en aucun cas ces utilisateurs de connaître et d'appliquer

l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il faut du

produit.



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

**288, le Cours, route de Méthamis**

**84570 Malemort du Comtat**

**Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15**

**Fax : 04.90.41.73.01**

**infos@europebeton.com**

**http://www.europebeton.com**

## **TOP-CURE**

### **Produit de cure pour bétons et mortiers frais**

#### **Présentation**

Le Top-cure est un liquide blanc laiteux à base de résine en phase aqueuse. C'est un produit prêt à l'emploi qui protège les bétons et mortiers frais d'une dessiccation trop rapide. L'évaporation de l'eau de gâchage peut être trop rapide sous l'action du vent et du soleil, ce qui entraîne des fissures par manque d'hydratation du liant.

#### **Domaine d'application**

Le Top-cure s'utilise sur tout les bétons et mortiers frais, surtout lorsque les conditions climatiques sont propices à l'évaporation trop rapide de l'eau de gâchage. L'action du vent et du soleil favorise cette évaporation. Tous les ouvrages présentant un rapport surface / volume sont concernés.

Dallages en béton, chapes en micro mortiers. Pistes d'aéroport, ponts, routes, autoroutes, canaux, mortiers, coulis.

#### **Qualités principales**

Produit sans solvant. Compatible avec la plupart des durcisseurs pour sols industriels. Excellent pouvoir couvrant. Retarde l'évaporation de l'eau de gâchage.

#### **Caractéristiques physiques**

Aspect Liquide blanc laiteux

Densité à 20°C 1,01 environ

Extrait à sec 19%

Prêt à l'emploi

Séchage à 20°C Sec après 2 heures environ

#### **Mode d'emploi**

Les emballages seront agités vigoureusement avant leur utilisation.

Le Top-cure est utilisé pur, par pulvérisation de préférence.

Le Top-cure sera appliqué en couche régulière en évitant les excès après le dernier passage de « l'hélicoptère » (truelle mécanique).

D'une façon générale le Top-cure s'applique sur les bétons et mortiers frais dès que les surfaces virent au mat. Il est impératif d'attendre que l'eau de ressuage ait disparue. Nettoyage du matériel à l'eau immédiatement après utilisation.

Le Top-cure s'élimine progressivement lorsqu'il est soumis à une action abrasive ou aux intempéries.



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

288, le Cours, route de Méthamis  
84570 Malemort du Comtat  
Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15  
Fax : 04.90.41.73.01  
infos@europebeton.com  
<http://www.europebeton.com>

### Consommation

100 à 150g / m<sup>2</sup>  
Environ 7 à 10 m<sup>2</sup> / litre

### Conditionnement

Bidon de 5, 10, 20 litres  
Fût de 200 litres

### Stockage et conservation

Dans un local sec à l'abri du gel et de la chaleur. 2 mois à partir de la date de fabrication en emballage non ouvert.

## **FICHE DE DONNEES DE SECURITE**

**Numéro UE 650-001-02-5**

### **TOP-CURE**

#### **1- Identification**

Désignation Top-cure  
Usage du produit : Produit de cure  
Fournisseur : SN PRODUCTION  
Le Cours – Route de Méthamis  
84570 Malemort du Comtat  
Composition White spirit, résine d'hydrocarbure  
Composants dangereux Hydrocarbures aromatiques 15% mini  
Benzène 0.01% maxi  
BTX 1% maxi  
Inflammable

#### **2- Identification des dangers**

Principaux dangers liés à l'utilisation Phrases R = 10  
Effets néfastes pour la santé Inhalation : Irritation du système respiratoire narcotique en cas d'inhalation de hautes concentrations de vapeur  
Contact avec la peau Assèchement de la peau  
Contact avec les yeux Irritation des muqueuses oculaires  
Risques physico-chimiques Inflammable

#### **3- Premiers secours**

- Inhalation Encas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle
- Contact avec la peau Laver abondamment les parties contaminées à l'eau et du savon. Faire hospitaliser en cas de contamination grave.
- Contact avec les yeux Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau, en écartant les paupières, pendant au moins 15 mn. Faire hospitaliser au plus vite, des soins spéciaux sont nécessaires
- Ingestion En cas d'ingestion, ne faire boire aucun liquide et ne pas faire vomir (risque de complication pulmonaire). Faire hospitaliser au plus vite, des soins spéciaux sont nécessaires.



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

288, le Cours, route de Méthamis  
84570 Malemort du Comtat  
Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15  
Fax : 04.90.41.73.01  
infos@europebeton.com  
<http://www.europebeton.com>

- Aspiration dans les poumons Si on soupçonne qu'il y a eu aspiration (au cours de vomissements spontanés par ex.) transporter d'urgence en milieu hospitalier

Autres informations Narcotique en cas d'inhalation de hautes concentrations de vapeurs

#### **4- Mesures de lutte contre l'incendie**

Moyens d'extinction

- Appropriés Dioxyde de carbone, poudres sèches, mousses

- Déconseillés ne jamais utiliser de lances d'incendie (jet béton) au début de l'extinction car elles pourraient favoriser la dispersion des flammes

Protection incendie Ne pas fumer. Eviter la proximité de surfaces chaudes, de flammes, d'électricité statique ou d'étincelles.

#### **5- Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

Mesures après fuite, épandage Des vêtements appropriés de protection, des lunettes de protection et un appareil respiratoire autonome doivent être disponibles pour le personnel de lutte contre l'incendie

Sur le sol Endiguer puis récupérer à l'aide de moyens physiques. Nettoyer les épandages de faible importance à l'aide d'un absorbant chimique sec

Nettoyage aux dispersants. Eliminer selon les règlements locaux ou nationaux en vigueur.

Sur l'eau Produits absorbants flottants puis ramassage mécanique (Cf. 8-13)

#### **6- Manipulation et stockage**

Manipulation Eviter la formation ou la diffusion de vapeurs, fumées ou aérosols dans l'atmosphère

Prévoir une bonne ventilation de la pièce. Prévoir un équipement électrique antidéflagrant approprié. Les contacts prolongés et répétés peuvent provoquer des affections cutanées favorisées par de petites blessures et les frottements avec les vêtements souillés, des précautions élémentaires d'hygiène permettent d'éviter des risques.

Eviter les projections (vêtements appropriés, écrans protecteurs des machines, etc....)

Ne pas s'essuyer les mains avec des chiffons souillés.

Stockage Conserver à l'écart de toutes sources d'ignition ; n'utiliser que des récipients, joints, tuyauteries, ... résistant aux hydrocarbures.

Conserver dans un endroit bien ventilé. Eviter le contact avec les oxydants forts. Stocker loin des sources de chaleur. Eviter l'accumulation d'électricité statique en mettant à la terre les équipements.

Stocker hors des rayonnements solaires ou autres.

#### **7- Contrôle de l'exposition / protection individuelle**

Contrôle de l'exposition TA-LUFT CL III (%) : 100 %

Valeurs limites d'expositions White spirit TLV-8 h TWA (ACGIH) 100 ppm – 525 mg/m<sup>3</sup> – VME : non réglementé



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

**288, le Cours, route de Méthamis**

**84570 Malemort du Comtat**

**Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15**

**Fax : 04.90.41.73.01**

**infos@europebeton.com**

**http://www.europebeton.com**

Protection individuelle :

- Protection des mains Gants
- Protection des yeux Lunette de sécurité
- Autres protections En cas d'exposition possible d'utiliser des vêtements de protection appropriés, notamment des gants
- Hygiène industrielle Ne pas entreposer en présence de produits alimentaires

### **8- Propriétés physiques et chimiques**

Forme Liquide

Couleur Incolore

Odeur De solvant

Changement d'état à 1013 hPs

Point de fusion <-30

Température d'ébullition initiale 160°C maxi

Température d'ébullition finale 190°C maxi

Point d'éclair (ASTM D93) 40 minimum (coupelle fermée de Pensky / Martens)

Température auto inflammation 230 à 260 °C

Il convient de noter que les valeurs de températures d'auto inflammabilité sont données sous toute réserve. En effet, certaines valeurs diffèrent fortement suivant les sources d'informations.

Cette valeur peut être notablement abaissée dans des conditions particulières (oxydation lente sur milieux fortement divisés).

Limite d'explosivité Supérieure : 8

Inférieure : 6

Pression vapeur (hPs) 53 à 37.8°C

Pression vapeur à 20°C (hPs) 3à5

Densité vapeur relative (aire1) 5

Masse volumique (kg/m<sup>3</sup>) 770 à 790 à 15°C

Comportement vis à vis de l'eau à 20°C non miscible

Viscosité à 20°C (mm<sup>2</sup>/s) + 1

Vitesse d'évaporation (éther 1) 55 à 150

### **9- Stabilité et réactivité**

Matières à éviter Eviter le contact avec les oxydants forts

Produits d'oxydation La combustion complète, en présence d'excès d'air, génère du CO<sub>2</sub> et ou de combustion de l'eau, la combustion incomplète génère en outre du CO, de la suie et des produits de craquage : aldéhydes, cétones

### **10- Informations toxicologiques**

Administration orale (rat) DL (50 (mg/kg) : >5000

Inhalation (rat) CL50 : 3400 ou 5500 mg/m<sup>3</sup> (4h)

Irritation pour la peau (lapin) : irritation pour les yeux et la peau

Irritation des yeux (lapin) : 500 mg (24h) moyennement irritant



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

*288, le Cours, route de Méthamis*

*84570 Malemort du Comtat*

*Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15*

*Fax : 04.90.41.73.01*

*infos@europebeton.com*

*http://www.europebeton.com*

Symptômes liés à l'utilisation :

- Inhalation Narcotique en cas d'inhalation de hautes concentrations de vapeurs – maux de tête.
- Contact avec la peau Assèchement de la peau
- Contact avec les yeux Conjonctivite
- Ingestion L'ingestion accidentelle, en raison de la faible viscosité du produit, peut provoquer, par aspiration dans les poumons, une pneumonie chimique

#### **11- Informations écologiques**

Effets écologiques Cette substance peut être dangereuse pour l'environnement, il convient d'en tenir compte. Utiliser selon les règles de bonne pratique, ne pas disperser dans l'environnement.

Biodégradabilité Non déterminée

#### **12- Considérations relatives à l'élimination**

Elimination Par enlèvement agréé.

Incinération

Détruire selon les règlements et arrêtés locaux / nationaux en vigueur

Ne pas rejeter dans les égouts, cours d'eau, puits, ni dans le milieu naturel.

Emballages souillés Se conformer aux règlements et arrêtés en vigueur

#### **13- Informations relatives au transport**

Numéro ONU 1223, 1300 (IMDG)

Route (ADR) Rail (RID) Classe de l'énumération 3

Chiffre de l'énumération 31°C

N° d'identification du danger 30

Etiquettes de danger 3

Transport sur le Rhin (ADNR) 3°

Maritime (IMO-IMDG) Page du code IMDG 3375

Classe 3.3

Groupe d'emballage III

Etiquette IMDG Inflammable

Polluant marin

N° fiche de sécurité EMS 3-07

N° table GSMU 311

Voies aériennes (OACI/IATA) Classe ou division 3

Risque complémentaire -

Etiquette de danger inflammable

Groupe d'emballage ONU II



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

288, le Cours, route de Méthamis  
84570 Malemort du Comtat  
Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15  
Fax : 04.90.41.73.01  
infos@europebeton.com  
<http://www.europebeton.com>

### **14- informations réglementaires**

Etiquetage et classification UE

Symbole UE Inflammable

Phrases R R 10 : Inflammable

Phrases S S 2 : Conserver hors de la portée des enfants

S 20 : Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation

S 27 : Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé

S 43 : En cas d'incendie, utiliser CO<sub>2</sub>, poudres sèches ou mousses. Ne jamais utiliser d'eau.

Autres Il convient également de se conformer à toute autre disposition nationale applicable à ce produit.

Numéro UE 650-001-02-5

Allemagne

Classe WGK (Allemagne)

### **15- Autres informations**

Autres données Pas d'information disponible

### **Avis**

Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation, mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur

l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date de mise à jour. Ils sont donnés de bonne foi. En aucun cas

informations ne sauraient être prises comme garanties de qualité. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques

éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé. Elle ne dispense en aucun cas ces utilisateurs de connaître et d'appliquer

l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il faut du

produit.



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

288, le Cours, route de Méthamis

84570 Malemort du Comtat

Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15

Fax : 04.90.41.73.01

infos@europebeton.com

<http://www.europebeton.com>

## **TOP-PLASTIFIANT**

### **Super plastifiant poudre**

#### **Présentation**

Le Top-plastifiant est un super plastifiant énergétique, très efficace dans le domaine des compositions à base de liant, comme ceux utilisés dans l'industrie du bâtiment.

C'est un produit en poudre prêt à l'emploi.

#### **Domaine d'application**

Le Top-plastifiant s'emploie dans trois domaines :

1) Amélioration de la maniabilité :

L'utilisation en action de fluidification permet sans changer le rapport (Eau /Ciment) d'améliorer la maniabilité d'un béton ferme. Celui-ci ayant un slump de 5 à 8 cm, on obtient un béton fluide ayant un slump de 15 à 20 cm, ce béton ainsi fluidifié conserve les mêmes caractéristiques que le béton initial.

2) Amélioration des résistances :

L'utilisation en action de réduction d'eau permet en réduisant (Eau /Ciment), d'améliorer les résistances mécaniques du béton durci tout en maintenant une bonne plasticité.

3) Amélioration de la maniabilité et des résistances :

L'utilisation en action combinée permet tout en réduisant (Eau /Ciment), d'augmenter le slump. On obtient un béton plus facile à mettre en œuvre et plus performant à l'état durci.

#### **Qualités principales**

Le Top-plastifiant agit en produisant deux effets :

1) Il abaisse la tension inter faciale entre le ciment et l'eau.

2) Ses molécules sont absorbées par les particules de ciment qui se chargent négativement du fait du caractère anionique du Top-plastifiant. Les particules de ciment ont tendance à se repousser mutuellement, donc à se disperser, ce qui facilite son hydratation.

L'utilisation du Top-plastifiant permet un abaissement considérable du seuil de cisaillement et de la viscosité plastique du béton, ce qui facilite son écoulement.

#### **Consommation**

900 grammes pour 1 m<sup>3</sup> de béton

#### **Caractéristiques physiques**

Nature Adjuvant de synthèse ( sans chlorure, ni sucre )

Aspect Poudre beige

PH Pour une solution de 5 % : 6.5 à 10

Solubilité Dans l'eau totale



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

288, le Cours, route de Méthamis

84570 Malemort du Comtat

Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15

Fax : 04.90.41.73.01

infos@europebeton.com

http://www.europebeton.com

## **FICHE DE DONNEES DE SECURITE TOP-PLASTIFIANT**

### **1- Identification**

Désignation Top-plastifiant

Usage du produit Fluidifiant poudre

Fournisseur SN PRODUCTION

Le Cours – Route de Méthamis

84570 Malemort du Comtat

#### **Composition**

Nature chimique Polymère de la mélanine, formol silfonée sous forme atomisée

Composants présentant danger -

Données complémentaires Extrait sec : 33%

### **2- Identification des dangers**

Effets néfastes pour la santé Pour la peau : Légère irritation en cas de contact prolongé

Pour les yeux : Légère irritation

Inhalation : -

Ingestion : -

Dangers physiques, chimiques -

Classification du produit Non dangereux

### **3- Premiers secours**

#### **Information en cas de :**

- Inhalation Transporter le patient à l'air libre

- Contact avec la peau Laver à l'eau

- Contact avec les yeux Laver abondamment à l'eau

- Ingestion Boire de l'eau. Consulter un médecin

### **4- Mesures de lutte contre l'incendie**

Moyens d'extinction **ININFLAMMABLE**

- Appropriés -

- Déconseillés -

Dangers spécifiques -

Protection des intervenants En cas d'incendie, port d'un appareil respiratoire autonome

### **5- Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

Mesures individuelles Utiliser un équipement approprié

Précaution environnement -

Méthode de nettoyage Récupération : mécanique (balais, brosse)

Neutralisation : -

Nettoyage : à l'eau

Elimination : Incinération, si autorisation locale

Autres informations -



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

## **SN Production**

288, le Cours, route de Méthamis  
84570 Malemort du Comtat  
Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15  
Fax : 04.90.41.73.01  
infos@europebeton.com  
<http://www.europebeton.com>

### **6- Manipulation et stockage**

Manipulation -

Stockage Recommandé à l'abri de l'humidité

Conditions d'emballage Recommandées emballage d'origine Contre indication : acier non traité

### **7- Contrôle de l'exposition / protection individuelle**

Protection personnelle :

- Protection respiratoire -  
- Protection des mains Port de gants

- Protection des yeux Port de lunettes

- Protection corps -

### **8- Propriétés physiques et chimiques**

Forme Poudre

Couleur Blanche

Température congélation Non applicable

Point d'éclair Non applicable

Caractéristiques d'explosivité Les poussières peuvent former des mélanges explosibles avec l'air

Solubilité dans l'eau Totale

PH valeur 9 à 10 en solution à 20%

Masse volumique Environ 1 Kg/dm<sup>3</sup>

### **9- Stabilité et réactivité**

Stabilité Stable aux conditions normales d'utilisation

Matières à éviter -

### **10- Informations toxicologiques**

Aucun effet néfaste chez l'homme à notre connaissance dans les conditions normales d'utilisation

Ingestion DL 50 /orale/rat) : >5000mg/Kg

### **11- Informations écologiques**

Environnement -

Persistance de dégradabilité -

Mobilité -

Environnement aquatique CL 50/48 h/l de mélanote >560 mg/l

### **12- Considérations relatives à l'élimination**

Elimination Interdiction : Rejet dans le milieu naturel

Destruction : Incinération, si autorisation locale

Emballages souillés Nettoyage à l'eau

Destruction : Par Société spécialisée

### **13- Informations relatives au transport**

Produit non soumis aux réglementations française RTMDR

Internationales RID/ADR, OMI/IMDG et OACI/IATA

### **14- informations réglementaires**

*Règlementation Communautaire*

Etiquetage -



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

*288, le Cours, route de Méthamis*

*84570 Malemort du Comtat*

*Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15*

*Fax : 04.90.41.73.01*

*infos@europebeton.com*

*http://www.europebeton.com*

### **15- Autres informations**

Type et utilisation Voir fiche technique

#### **Avis**

Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation, mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur

l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date de mise à jour. Ils sont donnés de bonne foi. En aucun cas

informations ne sauraient être prises comme garanties de qualité. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques

éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé. Elle ne dispense en aucun cas ces utilisateurs de connaître et d'appliquer

l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il faut du

produit.



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

288, le Cours, route de Méthamis  
84570 Malemort du Comtat  
Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15  
Fax : 04.90.41.73.01  
infos@europebeton.com  
<http://www.europebeton.com>

## **TOP-COLOR**

Pigments pour ciment, chaux, plâtre

### **Présentation**

Le Top-color est un colorant en poudre (pigment) constitué d'oxydes de minéraux.

### **Domaine d'application**

Le Top-color est utilisé pour la coloration dans la masse des bétons et mortiers constitués à base de ciment. Il peut également servir pour :

Les mortiers de chape Les mortiers de jointement

Les dalles béton Les bétons esthétiques

Il sert aussi à toutes les colorations d'enduits à base de chaux ou de plâtre.

### **Qualités principales**

Le Top-color est un colorant synthétique à base d'oxyde de fer et de minéraux. Il a une très bonne tenue aux U V. du soleil. Il ne modifie en rien le temps de prise des mortiers.

### **Caractéristiques physiques**

Jaune densité apparente: 0,40 à 0,50

Vert densité apparente: 0,40 à 0,50

Naturel densité apparente: 0,40 à 0,50

Chamois densité apparente: 0,40 à 0,50

Rouge densité apparente: 0,75 à 0,85

Noir densité apparente: 0,40 à 0,50

Autres couleurs nous consulter.

### **Mode d'emploi**

Il faut ajouter le Top-color au mélange sec (liant et agrégats), puis bien malaxer avant d'ajouter de l'eau.

### **Consommation**

La consommation est d'environ 3 à 5% du poids du ciment. Faire un essai au préalable est toujours recommandé. Le dosage des différents colorants Top-color est à adapter selon les paramètres suivants : - Teinte recherchée - Couleurs et dosages des différents constituants (liants, granulats, couleur du ciment ...).

### **Conditionnement**

Boite de 1 kg. Sac de 25 kg.

### **Précautions d'utilisation**

Eviter un contact trop prolongé directement sur la peau. Se laver correctement les mains après usage. En cas de contact avec les yeux laver abondamment à l'eau claire.

### **Stockage et conservation**

Le Top-color si il est stocké à l'abri de l'humidité et dans son emballage d'origine intact, peut se conserver pendant 3 ans.



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

288, le Cours, route de Méthamis  
84570 Malemort du Comtat  
Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15  
Fax : 04.90.41.73.01  
infos@europebeton.com  
<http://www.europebeton.com>

## **FICHE DE DONNEES DE SECURITE TOP-COLOR**

### **1- Identification**

Designation Top-Color  
Usage du produit Top-Color toutes couleurs  
Fournisseur SN PRODUCTION  
Le Cours – Route de Methamis  
84570 Malemort du Comtat  
Composition Oxyde de fer Fe<sup>2</sup> O<sub>3</sub>

### **2- Identification des dangers**

Aucune indication particulière de danger pour l'homme et l'environnement

### **3- Premiers secours**

- Inhalation Approt d'air frais, secours médical
- Contact avec la peau Laver avec de l'eau et du savon
- Contact avec les yeux rincer à l'eau claire

### **4- Mesures de lutte contre l'incendie**

Moyens d'extinction usuels Pas de risque d'incendie  
Eau, CO<sup>2</sup>, mousse chimique sèche

### **5- Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

Précautions pour la protection de l'environnement  
- Arroser abondamment la zone contaminée une fois le produit recueilli  
- Méthode de nettoyage : recueillir le produit par balayage

### **6- Manipulation et stockage**

Manipulation En cas de transvasement de quantité importante sans dispositif d'aspiration protection respiratoire.  
Stockage Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit sec et frais.

### **7- Contrôle de l'exposition / protection individuelle**

Assurer une bonne ventilation des locaux et éviter une concentration de poussière supérieure à la limite (10 mg / m<sup>3</sup>), dans le cas contraire utiliser un équipement de protection individuel.

### **8- Propriétés physiques et chimiques**

Forme Poudre  
Couleur Toutes couleurs  
Odeur Aucune  
Densité réelle 4,1 à 5  
Solubilité dans l'eau Insoluble  
Sels solubles dans l'eau 0.5 % Maximum  
PH 4 à 8



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

288, le Cours, route de Méthamis  
84570 Malemort du Comtat  
Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15  
Fax : 04.90.41.73.01  
infos@europebeton.com  
<http://www.europebeton.com>

### **9- Stabilité et réactivité**

Stabilité Produit stable dans des conditions normales de stockage  
Réactions dangereuse Aucune connue avec les produits usuels  
Produit de décomposition dangereux  
Aucun dans des conditions normales de stockage

### **10- Informations toxicologiques**

Toxicité Orale aigue / rat LD 50 > 5000 mg/kg

Il n'existe aucune littérature faisant apparaître des effets dangereux. Le produit peut être considéré comme état non nocif physiologiquement.

### **11- Informations écologiques**

Se conformer au règlements et arrêtés préfectoraux en vigueur.

Aucun inconvénient notoire pour l'environnement. Le produit est inerte, insoluble dans l'eau et biologiquement inactif. Il peut être séparé par des procédé de filtration ou de sédimentation.

### **12- Considérations relatives à l'élimination**

Produit Mise en décharge adéquate tout en veillant aux respects des réglementations locales

### **13- Informations relatives au transport**

Produit non dangereux au sens des réglementations internationales de transport

### **14- informations réglementaires**

Etiquettage non obligatoire selon les directives CEE

### **15- Autres informations**

Ce produit doit être stocké, manipulé et utilisé avec une bonne hygiène industrielle, en conformité avec les

prescriptions réglementaires en vigueur. Leur non respect ne saurait engager notre responsabilité. Les indications ci-dessus se basent sur l'état actuel de nos connaissances et ne présentent aucune garantie pour

les caractéristiques. Les législations et prescriptions sont à respecter par le destinataire de notre produit sous sa propre responsabilité.



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

288, le Cours, route de Méthamis  
84570 Malemort du Comtat  
Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15  
Fax : 04.90.41.73.01  
infos@europebeton.com  
<http://www.europebeton.com>

## **TOP-ACCELER**

### **Présentation**

Le Top-acceler est une solution aqueuse de couleur brune, sans chlore, et prête à l'emploi.

### **Domaine d'application**

Le Top-acceler est utilisé pour le bétonnage par temps froid et pour la réduction du temps de décoffrage.

### **Qualités principales**

Il favorise la prise du ciment ainsi que le durcissement des mortiers et bétons à basse température.

Il ne modifie pas les résistances mécaniques.

Il est compatible avec tous les types de ciments, à l'exclusion des ciments alumineux.

### **Caractéristiques physiques**

Densité 1,3

Point de cristallisation - 18°C

Teneur en ions chlorure <1g / l

PH 6

### **Mode d'emploi**

Le Top-acceler a pour rôle d'activer le processus d'hydratation du clinker. Pour cela la température du béton doit être supérieure ou égale à + 5°C. Il faut utiliser un ciment à forte chaleur d'hydratation de type CPA / CEM ou CPJ / CEM, de classe R.

Il faut utiliser un ciment dosé de 350 kg / m<sup>3</sup> minimum.

Ne pas employer de matériaux gelés.

Protéger le béton avec des bâches contre l'action du vent, mais ne pas utiliser de feuilles plastiques.

### **Consommation**

Pour bétonner par temps froid ou accélérer le durcissement à température normale, le dosage est de 1 dose de 0,5 litre pour 1 sac de 50 kg de ciment.

Si le risque de gel est très important après le bétonnage ( température entre - 5 °C et - 10 °C ), utiliser 2 doses par sac de ciment.

### **Conditionnement**

Bidon 5 litres

Bidon de 20 litres

Fût de 200 litres

### **Précaution d'emploi**

Eviter toute ingestion.

En cas de contact avec la peau rincer immédiatement et abondamment à l'eau claire.

### **Stockage et conservation**

Le Top-acceler se conserve pendant 1 an, dans son emballage d'origine.



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

288, le Cours, route de Méthamis  
84570 Malemort du Comtat  
Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15  
Fax : 04.90.41.73.01  
infos@europebeton.com  
http://www.europebeton.com

## **FICHE DE DONNEES DE SECURITE**

**CAS n°77-92-9; 126-86-3**

### **TOP-ACCELERE**

#### **1- Identification**

Désignation Top-accelere  
Fournisseur SN PRODUCTION  
Le Cours – Route de Méthamis  
84570 Malemort du Comtat

#### **2- Composition**

Solution aqueuse de sels minéraux  
CAS n° Désignation % Symbole Phrases R  
67-56-1 Alcool traces T, F R11 R23/25  
50-00-0 Formatdehyde traces T R34 R40 R23/24/25  
540-72-7 Thiocyanate de soude 10% Xn R32 R20/21/22

#### **3- Identification des dangers**

Risques pour la santé humaine Pour la peau : Légèrement nocif par contact  
Pour les yeux : Légèrement nocif par contact  
Inhalation : Nocif par inhalation  
Ingestion : Non renseigné  
Risques pour l'environnement -  
Risques spécifiques Nocif

#### **4- Premiers secours**

Inhalation Transporter la victime à l'air libre, au repos. Appeler un médecin si une gêne respiratoire apparaît  
Après contact avec la peau Rincer à l'eau et au savon  
Après contact avec les yeux Rincer abondamment l'eau et consulter un médecin  
Après ingestion Faire boire beaucoup d'eau et faire vomir la personne si elle est consciente

#### **5- Mesures de lutte contre l'incendie**

Moyens d'extinction appropriés Mousse, CO2  
Produit d'extinction déconseillé Poudre sèche  
Dangers spécifiques Au contact d'un acide dégage un gaz très toxique, dégagement de CO, CS2, COS, SO2 et NOX  
Méthodes d'intervention Contenir les eaux d'extinction

#### **6- Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

Précautions individuelles Port d'un appareil respiratoire autonome  
Précautions environnementales Ne pas rejeter dans le milieu naturel  
Méthode de nettoyage Récupération : Enlever avec un absorbant inerte adéquat (sable...)  
Balayer et enlever à la pelle  
Neutralisation : Endiguer le produit renversé  
Nettoyage : A l'eau additionnée de détergent. Récupérer les eaux de lavage  
Eliminations : Par société spécialisée

**SN Production 288, le Cours, Route de Méthamis 84570 Malemort du Comtat RC 345 205 264 00046**



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

**288, le Cours, route de Méthamis**

**84570 Malemort du Comtat**

**Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15**

**Fax : 04.90.41.73.01**

**infos@europebeton.com**

**http://www.europebeton.com**

### **7- Manipulation et stockage**

Manipulation Assurer une ventilation adéquate des lieux de travail.

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation

Stockage Recommandé : Dans un endroit frais et sec, dans son emballage fermé

Contre indiquées : Eviter les très basses et hausses de températures

### **8- Contrôle de l'exposition / protection individuelle**

N° CAS Composant Valeur

65-56-1 Alcool méthylique 1300 mg m<sup>3</sup>

50-00-0 Formaldehyde 3 mg m<sup>3</sup>

540-72-7 Thiocyanats de soude -

Protection collective Assurer une bonne ventilation des locaux de travail et ne pas manger ni boire durant l'utilisation du produit

Protection individuelle

Protection respiratoire Pot un appareil respiratoire

Protection des mains Gants résistants aux solvants

Protection des yeux Lunettes de protection

Protection du corps Port de la combinaison de travail

### **9- Propriétés physiques et chimiques**

Forme Poudre

Couleur Incolore

Odeur Caractéristique

Point d'éclair /°C

Temps d'ébullition Proche 100°C

Temps d'inflammation /°C

Temps de décongélation environ 0°C

Limites inférieur explosive -

Limites supérieur explosive -

Solubilité dans l'eau Soluble

Solubilité solvant -

PH valeur 7

Masse volumique 1.33 kg/l

Viscosité -

### **10- Stabilité et réactivité**

Conditions à éviter Stable aux conditions normales d'utilisation

Matières à éviter Eviter le contact avec les oxydants et les acides forts

Produits de composition dangereuse Risque de dégagement de HCN en présence d'acides et d'oxydants forts

### **11- Informations toxicologiques**

Toxicité orale aiguë DL50 (oral rat) >1000 mg/kg

Irritation de la peau Légèrement nocif

Irritation des yeux Légèrement nocif Mutagénicité -



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

288, le Cours, route de Méthamis  
84570 Malemort du Comtat  
Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15  
Fax : 04.90.41.73.01  
infos@europebeton.com  
<http://www.europebeton.com>

### **12- Informations écologiques**

Ecotoxicité -  
Mobilité Soluble à l'eau  
Persistance et dégradabilité Partiellement biodégradable  
Potentiel de bioaccumulation -  
Effets nocifs divers -

### **13- Considérations relatives à l'élimination**

Produit Interdiction : Ne pas rejeter à l'égout ni dans le milieu naturel  
Destruction : Eliminer conformément aux règlements locaux en vigueur  
Emballages non nettoyés Nettoyage : A l'eau  
Destruction : Eliminer comme le produit

### **14- Informations relatives au transport**

N° ONU Produit dangereux pour le transport  
Classe Etiquette N° danger GSMU (MFAG) EMS Groupe d'emballage  
Terrestre  
ADR/RID  
Maritime IMDG - - -  
Aérien  
OACI/IATA  
Fluvial ADNR -  
Polluant marin -

### **15- informations réglementaires**

Etiquetage XN : Nocif  
Phrases R  
R20/21/22 Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion  
R32 Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique  
Phrases S  
S1/2 Conserver sous clé et hors de la portée des enfants  
S14 Conserver à l'écart des acides  
S24/25 Eviter le contact avec la peau et les yeux  
Autres informations  
Réglementation française  
- Nomenclature des installations classées : (produit soumis selon sa qualité et sa nature)  
- Code de la sécurité sociale : Tableaux maladies professionnelles n°-  
RG 43 : Affectations provoquées par l'aldéhyde formique et ses polymères. Date de création : décret du 10 avril 1963. Dernière mise à jour : décret du 11 février



**EUROPEBETON.COM** L'industriel européen du béton décoratif

### **SN Production**

**288, le Cours, route de Méthamis  
84570 Malemort du Comtat  
Tél : 04-90-41-73-01 / 04.90.66.49.15  
Fax : 04.90.41.73.01  
infos@europebeton.com  
<http://www.europebeton.com>**

### **16- Autres informations**

Liste des phrases R (texte Intégral) visées aux points 2 et 3 de cette FDS :

Phrases R importantes

R11 Facilement inflammable

R23/25 Toxique par inhalation et par ingestion

R34 Provoque des brûlures

R40 Effet cancérigène suspecté / preuves insuffisantes

R23/24/25 Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion

R32 Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique

R20/21/22 Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion

### **Avis**

Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation, mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur

l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date de mise à jour. Ils sont donnés de bonne foi. En aucun cas

informations ne sauraient être prises comme garanties de qualité. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques

éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé. Elle ne dispense en aucun cas ces utilisateurs de connaître et d'appliquer

l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il faut du

produit.