

## 1 Identification de la substance/et de la société

Nom commercial : **Drill-mix**  
 Produit distribué par la société  
**CEDRIS**  
 37 rue d'Amsterdam  
 53 170 PARIS  
 Tél : 02 43 02 38 46  
 Fax : 02 43 02 35 96

## 2 Caractéristiques chimiques

**Ciment normalisé selon DIN 1164 / DIN EN 197, laitier (moulu), Hydrosilicate d'aluminium**

### Composant dangereux:

| Matière                                                                      | Numéro CAS | EINECS-Nr. | Symbole |
|------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|---------|
| Ciment normalisé selon DIN 1164 / DIN EN 197<br>(Clinker de ciment portland) | 65997-15-1 | 266-043-4  | Xi      |

## 3 Identification des dangers

Dangers particuliers pour l'homme et l'environnement

R 38 Irritant pour la peau  
 R 41 Risque de lésions oculaires graves

La préparation est pauvre en chrome du fait que la teneur en chrome (VI), sensibilisateur, a été abaissée par ajout jusqu'en dessous de 2 ppm par rapport à la quantité de ciment. Les conditions préalables de l'efficacité des réducteurs de chrome sont : un stockage dans les règles, et le respect des dates de péremption.

## 4 Premiers secours

Néant  
 Selon prescriptions médicales  
 Indications générales : Laver immédiatement avec de l'eau, consulter éventuellement un médecin  
 Après inhalation : Rincer immédiatement avec de l'eau et consulter un spécialiste (S26)  
 Après contact avec la peau : Rincer la bouche, absorber de petites quantités d'eau, ne pas faire vomir et consulter un médecin  
 Après contact avec les yeux : Identification selon X<sub>i</sub>  
 Après ingestion : Phrases R 38, 41  
 Indications pour le médecin:

## 5 Mesures de lutte contre l'incendie

|                                               |                                          |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------|
| Moyens d'extinction:                          | Pas de nécessité (produit ininflammable) |
| Moyens d'extinction non appropriés:           | Non concerné                             |
| Risques d'émanation de gaz:                   | Non concerné                             |
| <b>Equipements de protection particuliers</b> |                                          |
| pour la lutte contre l'incendie:              | Pas de nécessité                         |
| Indications complémentaires:                  | Aucune                                   |

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

### Mesures de protection pour les personnes:

Eviter le contact avec la peau et les yeux  
Eviter la formation de poussière  
Garantir une aération  
et une protection respiratoire suffisantes

### Mesures de protection pour l'environnement:

Eviter un contact avec une venue d'eau non contrôlée  
Eviter des écoulements après un contact avec une venue d'eau non contrôlée  
Eviter la pénétration dans des canalisations

### Méthode nettoyage/récupération:

Reprendre mécaniquement à sec

### Indications complémentaires:

Se solidifie au contact de l'eau après environ 24 heures  
Selon le rapport E/M  
Peut être éliminé comme un béton (Clé des déchets -Nr. 170101)

## 7 Manipulation et stockage:

|                      |                                             |
|----------------------|---------------------------------------------|
| <b>Manipulation:</b> | Protéger de l'humidité                      |
|                      | S 2 Conserver hors de la portée des enfants |
|                      | S 24 Eviter le contact avec la peau         |

Indications pour la lutte contre l'incendie ou explosion: Non concerné

### Stockage:

Consignes pour lieu de

stockage et récipients: Eviter le contact avec de l'humidité et stocker dans des locaux fermés  
Dépoussiérage selon la réglementation

Consignes de stockage: Non concerné

Indications complémentaires pour le stockage: Non concerné

Catégorie de stockage: Non concerné

**8 Contrôle de l'exposition / Protection individuelle****Valeurs limites d'exposition aux poussières**Ciment selon DIN 1164 / DIN EN 197: Concentration maxi: 5 mg/m<sup>3</sup>**Protection individuelle**

|                          |                                                                                                                   |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protection respiratoire: | En présence de poussières, l'utilisation d'un masque anti-poussière P1-P3 est recommandé                          |
| Protection des mains:    | Porter des gants imperméables doublés intérieurement de coton avec un label C.E.                                  |
| Protection des yeux:     | Porter des lunettes en cas de risque d'envolée de poussières, de projection, de poudre ou de coulis dans les yeux |
| Protection corporelle:   | Non concerné                                                                                                      |

**Limite et contrôle de l'exposition environnementale**

Est à réaliser selon le niveau technologique

**9 Caractéristiques physiques et chimiques**

|                                                                  | Valeurs / Domaines     | Methode (67/548/EG) |
|------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|
| Forme:                                                           | poudre                 | néant               |
| Couleur:                                                         | gris                   | néant               |
| Odeur:                                                           | sans                   | néant               |
| Température de fusion:                                           | > 1000°C               | néant               |
| (température de fusion de produits ayant une teneur en calcaire) | > 650°C                | néant               |
| Point d'inflammation:                                            | néant                  | non inflammable     |
| Dangers d'explosion:                                             | non concerné           | néant               |
| Tension de vapeur:                                               | non applicable         | néant               |
| Densité:                                                         | 2,8 à 20 °C            | A.3. 1.4.2.         |
| Solubilité dans l'eau:                                           | jusqu'à 1,5 g/l        |                     |
| Masse volumique:                                                 | 1000 kg/m <sup>3</sup> | néant               |
| Valeur pH                                                        | 11 - 13,5 à 20 °C      | solution saturée    |

## 10 Stabilité et réactivité

|                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Conditions à éviter:                 | Accès d'humidité incontrôlé |
| Matières à éviter:                   | Néant                       |
| Produits de décomposition dangereux: | Néant                       |

## 11 Indications toxicologiques

|                  |                                                                                              |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité connue: | Les études avec expérience animale in vivo et in vitro n'ont révélé aucune toxicité dermique |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

Symptômes spécifiques sur expérience animale:

Néant

Irritation/action corrosive :

Action irritante relevée sur la peau et les muqueuses

Sensibilisation:

Non expérimentée

Cancérogénicité ainsi que des effets dangereux pour la reproduction

Néant

### Expérience acquise au cours de la pratique

Le contact prolongé avec le produit mélangé à l'eau peut occasionner des dommages sérieux à la peau. Un effort musculaire dans ces conditions peut aggraver ces effets

## 12 Informations écologiques

|                               |                                                                                                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité écologique:          | Une augmentation possible de la valeur pH lors d'un écoulement accidentel en contact avec de l'eau. |
| Mobilité:                     | Non concerné, produit minéral                                                                       |
| Persistence et décomposition: | Non concerné, produit minéral                                                                       |
| Bioaccumulation:              | Non concerné, produit minéral                                                                       |

## 13 Indications sur les possibilités d'élimination des déchets

|                                   |                                                                                                                            |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produit:                          | Reprise à sec, peut être réutilisé, donc pas de déchet. En contact avec de l'eau le produit sera à éliminer comme un béton |
| Clé des déchets -Nr:              | 170101                                                                                                                     |
| Dénomination du déchet:           | Béton                                                                                                                      |
| Produits de nettoyage conseillés: | Néant                                                                                                                      |

## 14 Indications relatives au transport

### Terrestre, péniches, navires et transport aérien

Classification du produit: Le produit n'est pas classifié comme dangereux selon la législation des transports

Remarques: Aucune

## 15 Prescriptions réglementaires

### Symbole de danger selon les directives européennes

Symbole d'étiquetage:  $X_n$  Irritant

Phrases R: R 38 Irritant pour la peau

R 41 Risques de lésions oculaires graves

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

S 22 Ne pas respirer les poussières

S 24 Eviter le contact avec la peau

S 26 En cas de contact avec les yeux laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste

S 37/39 Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/ du visage.

S 46 En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette

Autres: Produit en sac Pauvre en chrome selon les directives 2003/53/CE  
ou BigBag: (Inscriptions sur les sacs ou BigBag)

Produits en silo: Voir descriptif du bordereau de livraison