

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE : t-mix Mortier Standard

### 1. IDENTIFICATION

- a. **Désignation commerciale** : t-mix Mortier Standard
- b. **Société** : t-mix
  - **Siège social** : 116, avenue des Arrivaux – 38070 SAINT QUENTIN FALLAVIER
  - **Téléphone** : 04 74 95 91 11 – **Fax** : 04 74 95 36 55
- c. **Type d'utilisation** : Travaux courants de maçonnerie
- d. **Autres données** : Fiche technique produit

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

- a. **Inhalation** : Si fréquente et sur longue durée : Risque de maladie respiratoire.
- b. **Yeux** : Si contact, risque de lésions oculaires potentiellement irréversible
- c. **Peau** : Si contact, effet irritant

### 3. INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

- a. Mélange de ciment gris et granulats
- b. Composant apportant un danger :
  - Ciment CAS 65997-15-1 Xi R37/38-41-43

### 4. MESURES DE PREMIERS SECOURS

- a. **Inhalation importante** : Amener le patient en dehors de la zone empoussiérée et consulter un médecin si nécessaire
- b. **Contact avec les yeux** : Rincer immédiatement et soigneusement à l'eau, contacter éventuellement un ophtalmologiste
- c. **Contact avec la peau** : Rincer à l'eau. Si la poudre est sèche, éliminer la poussière puis lavez abondamment
- d. Des crèmes de protection existent contre les manifestations allergiques

### 5. INFLAMMATION ET EXPLOSION

- a. Produit ininflammable classé M0

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

- a. **Précautions individuelles** : Eviter de respirer, et le contact avec les yeux et la peau
- b. **Précaution pour la protection de l'environnement** : Eviter le rejet dans les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informer les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement.
- c. **Déversement accidentel** : Aspirer le produit pour le transférer dans un conteneur étiqueté.

### 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

- a. **Manipulation** : Revêtir un équipement de protection individuel : Masque, lunette, gants
- b. Eviter de respirer et le contact avec les yeux ou la peau
- c. **Récupération** : Aspirateur, balai
- d. **Stockage** : Dans un silo, à l'abri de l'humidité

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE : t-mix Mortier Standard

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

- a. **Exposition** : Eviter la formation de poussière
  - b. **Par inhalation** : valeurs limites générales pour les poussières :
    - 3 (A) mg/m<sup>3</sup>
    - 10 (E) mg/m<sup>3</sup>
    - Ciment de Portland : 5 (A) mg/m<sup>3</sup>
- Par contact de la peau** : Valeur limite générale :
- Chromate soluble : 2 ppm
- c. **Protection** :
    - Respiratoire : Masque anti poussière adapté
    - Des yeux : Lunettes en cas de protection possible
    - De la peau : vêtements de travail et bottes
    - Des mains : Utiliser des gants adaptés

### 9. PROPRIETES PHYSIQUES

- a. **Etat physique** : Poudre grise
- b. **Odeur** : Inodore
- c. **Point éclair** : Non applicable
- d. **pH** : 11 à 13,5 dans l'eau
- e. **Masse volumique apparente** : Environ 1,700kg/m<sup>3</sup>

### 10. STABILITE ET REACTIVITE

- a. Stable au déplacement et manipulation
- b. L'humidité provoque la prise du mortier

### 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

- a. **Inhalation** : Le mortier peut provoquer des irritations de voies respiratoires, voir une inflammation de la muqueuse nasale, des nausées et vomissements
- b. **Contact avec les yeux** : Le mortier peut entraîner une irritation des paupières, de la cornée, et provoquer des lésions du globe oculaire
- c. **Contact avec la peau** : Le mortier peut irriter et épaissir la peau. Un contact prolongé avec du mortier gâché peut provoquer une brûlure, fissures ou crevasses.
- d. **Indigestion significative** : Le mortier est caustique pour le tractus digestif, il peut provoquer des brûlures de la bouche, de l'œsophage et de l'estomac
- e. **Autres données** : L'exposition prolongée sans protections adaptée peut entraîner une irritation respiratoire chronique, un eczéma qui entraîne une dermatose allergique.

### 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

- a. Le ciment n'est pas volatil mais peut se retrouver dispersé dans les airs pendant les opérations de manutention. Non biodégradable, peut provoquer une élévation de pH et devenir toxique pour des organismes aquatiques. Ne pas jeter de résidus dans les égouts.

Contactez-nous :

t-mix S.A.S. 116, Avenue des Arrivaux – 38070 Saint Quentin Fallavier  
Tél : +33(0)4 74 95 91 11 – Fax : +33(0)4 74 95 36 55 – [www.t-mix.fr](http://www.t-mix.fr)

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE : t-mix Mortier Standard

### 13. CONSIDERATION RELATIVES A L'ELIMINATION

- a. Ne pas déverser dans les égouts ou es eaux de surface
- b. Après prise, le mortier peut être éliminé comme les autres résidus de construction et stocker dans des décharges appropriées en respectant la réglementation en vigueur.

### 14. TRANSPORT

- a. Non repris comme matière dangereuse

### 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

- **Symbole du danger** : Xi
- **Nature des dangers** :
  1. R37/38 : Irritant pour les voies respiratoires et la peau
  2. R41 : Risque de lésions oculaires grave
  3. R46 : En cas d'indigestion consulter immédiatement un spécialiste et lui montrer l'emballage ou l'étiquette
- **Conseil de prudence** :
  1. S2 : Conserver hors de portée des enfants
  2. S22 : Ne pas respirer de poussière
  3. S24 : Eviter le contact avec la peau
  4. S25 : Eviter le contact avec les yeux
  5. S26 : Eviter le contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste
  6. S36/37/39 : Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux et du visage
  7. S46 : En cas d'indigestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette

### 16. INDICATIONS PARTICULIERES

Cette fiche complète la fiche commerciale mais ne la remplace pas et ne fournit pas de dossiers garanties ou d'assurances quant aux propriétés du produit.

Les renseignements qu'elle contient sont donnés sur la base actuelle des connaissances du produit. L'attention de l'utilisateur est attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.