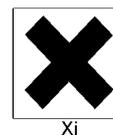


Fiche de Données de Sécurité KERAFLEX



Fiche du 22/07/04, revision 3

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Dénomination commerciale: KERAFLEX

Type de produit et emploi: Mortier-colle à base de ciment.

Fournisseur:

MAPEI FRANCE SA- Z.I. du Terroir - 29 av. Léon Jouhaux - 31140 SAINT ALBAN

Numéro de téléphone de la société et/ou d'un organisme officiel de consultation en cas d'urgence:

MAPEI France - Tel. 05.61.35.73.05

N° d'urgence ORFILA : 01.45.42.59.59

2. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substances dangereuses contenues aux termes de la directive 67/548/CEE et classification relative:

25% - 50% ciment Portland

CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4

Xi Irritant

R36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

En cas de contact avec les yeux, la peau et en cas d'inhalation, le produit provoque des irritations qui peuvent se prolonger pendant plus de 24h.

En cas de contact avec la peau, le produit peut provoquer une sensibilisation cutanée.

4. PREMIERS SECOURS

En cas de contact avec la peau:

Retirer immédiatement les vêtements contaminés.

Laver immédiatement avec beaucoup d'eau et éventuellement du savon les parties du corps ayant été en contact avec le produit même en cas de doute.

En cas de contact avec les yeux:

Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau courante en gardant les paupières ouvertes, pendant au moins 10 minutes. Protéger ensuite les yeux avec une gaze stérile ou un mouchoir propre secs. CONSULTEZ UN MEDECIN.

N'utiliser aucun type de collyre ou de pommade avant d'avoir effectué une visite médicale ou sans l'avis d'un ophtalmologue.

En cas d'ingestion:

Laver immédiatement la bouche et boire beaucoup d'eau. En cas d'accident consulter un médecin et lui montrer la fiche de données de sécurité.

En cas d'inhalation :

Aérer la pièce. Eloigner immédiatement le patient du lieu contaminé et le maintenir au repos dans un lieu bien aéré, consulter un médecin.

5. MESURES ANTI-INCENDIE

Le produit ne présente pas de risque d'incendie.

Extincteurs interdits:

Aucun en particulier.

6. MESURES EN CAS DE FUITE ACCIDENTELLE

Fiche de Données de Sécurité

KERAFLEX

Précautions individuelles:

Porter un masque, des gants et des vêtements de protection.

Précautions au niveau de l'environnement:

Aucune en particulier.

Méthodes de nettoyage:

Ramasser rapidement le produit en utilisant des vêtements de protection.

Contenir les fuites et collecter mécaniquement, en évitant de soulever de poussière excessive.

Après avoir collecté le produit, laver la zone et les matériaux contaminés avec de l'eau.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions pour la manipulation:

Eviter le contact avec les yeux et la peau ainsi que l'exposition à de fortes concentrations de poudre.

Matières incompatibles:

Conservé à une distance éloignée de l'eau ou des endroits humides.

Conditions de stockage :

Les sacs doivent toujours bien être fermés.

Indication pour les locaux:

Locaux correctement aérés.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE.

Précautions à prendre:

Aérer correctement les locaux où le produit est stocké et/ou manipulé.

Protection respiratoire:

N'est pas nécessaire en cas d'utilisation normale.

Utiliser une protection respiratoire adéquate quand la concentration de la poussière est supérieure à celle admise sur les lieux de travail.

L'utilisation d'un masque anti-poussières est recommandé pendant la durée du gâchage.

Protection des mains:

Utiliser des gants de protection en caoutchouc. L'utilisation de gants en néoprène est conseillée (0,5mm). Aucun type de gants n'est déconseillé.

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité.

Protection de la peau:

Porter des vêtements qui protègent entièrement la peau

Tous les équipements de protection individuelle (E.P.I) doivent être conformes aux normes CE qui les régissent (telles que EN 374 pour les gants et EN 166 pour les lunettes). Ils doivent être maintenus en bon état et stockés de manière adéquate. La vie des E.P.I qui permettent de se protéger contre les agents chimiques dépend de différents facteurs (typologie d'emploi, facteurs climatiques, conditions de stockage...) qui peuvent concourir à réduire leur durée de vie mentionnée dans les normes CE. La consultation du fournisseur des E.P.I est toujours recommandée.

TLV des substances contenues :

TLV TWA : 10 mg/m³ (poussières)

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect:

poudre

Couleur:

Blanc OU Gris

Odeur:

faible

Fiche de Données de Sécurité

KERAFLEX

| | |
|---|-----------------------|
| pH(dispersion aqueuse, 10%): | 12 |
| Point de fusion: | == °C |
| Point d'ébullition: | == °C |
| Point éclair: | == °C |
| Auto-inflammabilité: | == °C |
| Limite d'inflammation à l'air(% en vol.): | == |
| Densité apparente: | 1.3 g/cm ³ |
| Hydrosolubilité: | partiellement soluble |
| Liposolubilité: | insoluble |

10. STABILITÉ ET REACTIVITÉ

Conditions à éviter:

Stable dans des conditions normales.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Voies de pénétration:

| | |
|-------------|-----|
| Ingestion: | Oui |
| Inhalation: | Oui |
| Contact: | Non |

Renseignements toxicologiques sur le produit:

Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.

Ci-dessous sont reportées les informations toxicologiques relatives aux principales substances présentes dans le produit.

Corrosivité/Pouvoir irritant:

Peau:

Le contact peut causer une irritation.

Oeil:

Le contact direct peut causer une irritation

Pouvoir sensibilisant:

Des contacts fréquents et prolongés avec la pâte de ciment peuvent causer dermatite et eczéma.

Cancérogénèse:

Aucun effet n'a été remarqué.

Mutagénèse:

Aucun effet n'a été remarqué

Teratogénèse:

Aucun effet n'a été remarqué

Autres informations:

La prédisposition à l'irritation et la sensibilisation de la peau varie d'un individu à l'autre.

Sur une personne sensibilisée, la dermatite allergique pourrait n'apparaître qu'après plusieurs jours ou semaines de contact fréquents et prolongés.

Pour ce motif le contact avec la peau doit être soigneusement évité, même si le produit est faiblement irritant. Une fois sensibilisé, le sujet exposé même à de faibles quantités de produit, peut être victime d'œdème et d'erythème.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Utiliser le produit rationnellement en évitant de le disperser dans l'environnement.

13. CONSIDERATIONS SUR L'ÉCOULEMENT

Fiche de Données de Sécurité

KERAFLEX

Récupérer si possible. Opérer en respectant les dispositions locales et nationales en vigueur.

Code déchet du produit durci : 17 01 01

Code déchet du produit non durci : 17 01 01

Le code européen des déchets qui est suggéré est basé sur la composition du produit.

14. INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| N. ONU: | == |
| RID/ADR: | marchandise non dangereuse |
| Maritime (IMO/IMDG): | marchandise non dangereuse |
| MAR/POL 73/78, pièce jointe III: | Non |
| Aérien (ICAO/IATA): | marchandise non dangereuse |

15. INFORMATIONS SUR LA REGLEMENTATION

Directive CEE/88/379 (Classification et étiquetage):

Symboles:

Xi Irritant

Phrases R:

R36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Phrases S:

S22 Ne pas respirer la poussière

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

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

S2 Conserver hors de la portée des enfants.

S36/37 Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

16. AUTRES INFORMATIONS

Principales sources bibliographiques:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

ACGIH - Treshold Limit Values (2000)

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials - Tenth Edition

ECDIN – Environmental chemical Data and information Network – Joint Research Centre, Commission of the European Communities

Les informations contenues se basent sur nos connaissances à la date reportée ci-dessus.

Elles se réfèrent uniquement au produit indiqué et ne constituent pas de garantie d'une qualité particulière.

L'utilisateur doit s'assurer de la conformité et du caractère complet de ces informations par rapport à l'utilisation spécifique qu'il doit en faire.

Cette fiche annule et remplace toute édition précédente.