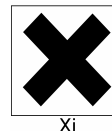


Fiche de Données de Sécurité

MAPEFER 1K



Fiche du 10/12/2002, revision 2

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Dénomination commerciale: MAPEFER 1K

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

Fournisseur:

MAPEI S.p.A. - Via Cafiero, 22 - 20158 Milan - ITALIE

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

MAPEI S.p.A - Tel. +(39)02376731

Centre Antipoison - Hôpital Niguarda - Milan - Tel.(39)(2)66101029

2. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

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

50% - 69.99% 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.

0.5% - 0.99% nitrite de sodium

N. 67/548/CEE 007-010-00-4 CAS: 7632-00-0 EINECS: 231-555-9

N Dangereux pour l'environnement

O Comburant

T Toxique

R25 Toxique en cas d'ingestion.

R50 Très toxique pour les organismes aquatiques.

R8 Favorise l'inflammation des matières combustibles.

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:

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. CONSULTER UN MEDECIN.

N'utiliser aucun type de collyres ou de pomades 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 de malaise consulter un médecin et lui montrer la fiche de sécurité.

En cas d'inhalation :

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

5. MESURES ANTI-INCENDIE

Le produit ne présente pas de risque d'incendie.

Extincteurs interdits:

Fiche de Données de Sécurité

MAPEFER 1K

Aucun en particulier.

6. MESURES EN CAS DE FUITE ACCIDENTELLE

Précautions individuelles:

Aucune en particulier.

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 boîtes doivent toujours bien être fermées.

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.

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

Protection des mains:

Utiliser des gants de protection.

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité.

Protection de la peau:

Porter des vêtements qui protègent entièrement la peau.

TLV des substances contenues:

ciment Portland

TLV TWA:: (polvere)10 mg/m³

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect:	poudre
Couleur:	bleu
Odeur:	faible, de ciment
pH:	12-13
Point éclair:	== °C
Auto-inflammabilité:	== °C
Limite d'inflammation à l'air(% en vol.):	==
Hydrosolubilité:	partiellement soluble
Liposolubilité:	insoluble
Chlorure:	Non

10. STABILITÉ ET REACTIVITÉ

Fiche de Données de Sécurité

MAPEFER 1K

Conditions à éviter:
Stable dans des conditions normales.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Voies de pénétration:

Ingestion: Oui
Inhalation: Oui
Contact: Oui

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.

Liste des substances contenues dangereuses pour l'environnement et relative classification:

0.5% - 0.99% nitrite de sodium

N. 67/548/CEE 007-010-00-4 CAS: 7632-00-0 EINECS: 231-555-9

R50 Très toxique pour les organismes aquatiques.

13. CONSIDERATIONS SUR L'ÉCOULEMENT

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

Fiche de Données de Sécurité

MAPEFER 1K

Disposial de produit durci (codice CER): 17 01 01
Disposial de produit non durci (codice CER): 17 01 01

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 CE/99/45 (Classification et étiquetage):

Symboles:

Xi Irritant

R Phrases:

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

R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

S Phrases:

S22 Ne pas respirer les poussières.

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.

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

Contient:

ciment Portland

16. AUTRES INFORMATIONS

Principales sources bibliographiques:

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

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

ACGIH - Treshold Limit Values (2000)

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

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.