



REFRACOL 6 CK

1. Identification du produit, de la société et utilisation

1.1 Identification de la préparation

Nom du produit: REFRACOL 6 CK
Code produit: 110

1.2 Utilisation de la préparation

Utilisation Ciment réfractaire

1.3 Identification de la société

- Nom du fournisseur: REFRACOL DUPONT et Cie
- Adresse: 35, rue de la Gare
59581 MARLY-LEZ-VALENCIENNES
FRANCE
- Téléphone: (33) 03-27-46-37-76
- Télécopie : (33) 03-27-47-97-77
- e-mail: contact@refracol.com

2. Composition/Information sur les composants

- Nature du produit:
Le REFRACOL 6 CK est une préparation à base de kerphalite et de silicate de soude (N°CAS 1344-09-8)
- Composants contribuant aux dangers: aucun composant n'est classifié comme dangereux.

3. Identification des dangers

3.1 Principaux dangers :

Le produit n'est pas classifié dangereux.
Le REFRACOL 6 CK est un produit alcalin.

3.2 - Effets néfastes pour la santé:

Principaux symptômes:

- En cas de contact avec la peau:	le produit peut entraîner une irritation.
- En cas de contact avec les yeux:	le produit peut entraîner une irritation.
- En cas d'inhalation:	non concerné
- En cas d'ingestion:	peut entraîner des désordres gastriques et intestinaux.

Risques spécifiques: non concerné.

3.3 Effets néfastes pour l'environnement

Le pH du produit est supérieur à la limite de vidange dans les eaux de surface.

4. Premiers secours

- En cas de contact avec la peau: rincer abondamment avec de l'eau.
- En cas de contact avec les yeux: rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau pendant 15 minutes au moins. Si les symptômes persistent, consulter un ophtalmologiste.
- En cas d'inhalation: non concerné.
- En cas d'ingestion: consulter un médecin rapidement. Rincer la bouche à l'eau, boire de l'eau abondamment. Ne pas faire vomir.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

- Moyens d'extinction appropriés: tous les agents d'extinction sont utilisables (eau, mousse, poudre, dioxyde de carbone, sable, etc.). En cas d'incendie à proximité, utiliser les agents d'extinction adaptés.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles:

Porter des vêtements de protection appropriés, éviter le contact avec les yeux et la peau. Répandu sur le sol, le produit peut le rendre glissant.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

Eviter le rejet direct à l'égout., entourer le produit répandu par un matériau absorbant.

6.3 Méthodes de nettoyage:

Ramasser le produit à la pelle dans un emballage propre et éliminer les restes avec de l'eau chaude (voir point 13).

7. Manipulation et stockage

7.1 - Manipulation:

- Mesures techniques: non concerné.
- Précautions à prendre: non concerné.
- Conseils d'utilisation: produit prêt à l'emploi. Ne rien rajouter sauf les produits Refracol destinés à cet usage (durcisseur, agrégat, etc.). Eviter le contact avec les acides forts concentrés.

7.2 - Stockage:

- Mesures techniques: ne nécessite pas de mesures techniques spécifiques. Gerbage des conteneurs interdit pour les produits en seaux plastiques.
- Conditions de stockage: pour une bonne conservation du produit, stocker dans un local tempéré.
tenir le seau hermétiquement fermé.
- Matières incompatibles: non concerné
- Conditions d'emballage: conserver le produit uniquement dans l'emballage d'origine.
- Matériaux d'emballage: emballage d'origine. PP ou PE.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1 Valeurs limites d'exposition

- Non concerné

8.2 - Equipements de protection individuelle:

- Protection respiratoire: non concerné.
- Protection des mains: port de gants de protection.
- protection des yeux : port de lunettes de protection.
- Protection de la peau et du corps: port d'un vêtement de travail.

8.3 Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement

- Non concerné

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations générales

- Etat physique: pâte
- Couleur : gris
- Odeur: inodore

9.2 Informations importantes relatives à la santé et à l'environnement

- PH: 10 - 11
- Point d'éclair: non concerné
- Caractéristiques d'explosivité: non concerné
- Propriétés comburantes: non concerné
- Masse volumique: 2,1
- Solubilité dans l'eau: non concerné

9.3 Autres données

- Température pyroscopique: 1825°C

10. Stabilité et réactivité

- Stabilité: stable dans les conditions normales d'emploi.
durcit au contact avec l'air.
- Réactions dangereuses: aucune connue à ce jour.

10.1 Conditions à éviter:

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi. Se reporter à la notice technique.

10.2 Matières à éviter:

Eviter le contact avec les acides forts concentrés.

10.3 Produits de décomposition dangereux:

Non concerné.

11. Informations toxicologiques

- Toxicité aiguë: non concerné
- Effets locaux:
 - Inhalation: non concerné.
 - Contact avec la peau: peut provoquer une irritation de la peau chez les personnes sensibles.
 - Contact avec les yeux: produit en pâte. Peut provoquer une irritation des yeux par alcalinité du produit et par effet mécanique.
 - Ingestion: Rat LD 50 > 5000 mg/kg

12. Informations écologiques

En diluant le produit, les silicates de soude se dépolymérisent très vite en formant des molécules qu'on ne peut plus distinguer de la silice dissoute naturellement. Ils réagissent avec les ions Ca, Mg, Fe, Al et autres ions polyvalents en formant des combinaisons insolubles égales aux éléments qu'on trouve dans la terre naturelle. Le pH du produit est supérieur à la limite de vidange directe dans les eaux de surface.

12.1 Ecotoxicité

LC50 poisson : 3000 mg produit / litre

12.2 Mobilité

Aucune

12.3 Persistance et dégradabilité

Non applicable (produit inorganique)

12.4 Potentiel de bioaccumulation

Aucune

12.5 Effets nocifs divers

Aucun connu à ce jour

13. Considérations relatives à l'élimination

- Déchets des résidus: éliminer conformément aux règlements et arrêtés en vigueur. Il est recommandé de neutraliser le produit avant décharge.
- Emballages souillés: se conformer aux normes en vigueur pour l'élimination.
- Nettoyage: nettoyage à l'eau chaude.
- Elimination: réutilisation ou recyclage possible après nettoyage complet de l'emballage.
- Remarque:
L'attention de l'utilisateur est attirée sur la possible existence de dispositions législatives, réglementaires et administratives spécifiques, communautaires, nationales ou locales, relatives à l'élimination, le concernant.

14. Informations relatives au transport

- Réglementations internationales: non concerné

- Remarque:

Les prescriptions réglementaires reprises ci-dessus sont celles en vigueur le jour de l'actualisation de la fiche. Mais, compte tenu d'une évolution toujours possible des réglementations régissant le transport des matières dangereuses et dans le cas où la fiche de sécurité daterait de plus de 12 mois, il est conseillé de s'assurer de leur validité auprès de votre agence commerciale.

15. Informations réglementaires

- Réglementations communautaires:

- Etiquetage CEE: non soumis à étiquetage spécifique.

Note:

Les informations réglementaires reprises dans cette rubrique rappellent les principales prescriptions spécifiques applicables au produit objet de la fiche de sécurité. Les textes communautaires de base, cités font l'objet de mises à jour et sont transcrites en droit national. Il est recommandé de se référer à toutes mesures ou dispositions, internationales, nationales ou locales pouvant s'appliquer.

L'attention de l'utilisateur est attirée sur la possible existence d'autres dispositions complétant ces prescriptions.

16. Autres informations

Types d'utilisation recommandées: Matériaux réfractaires.

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.

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 sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation du produit, qu'il connaît. L'ensemble des prescriptions réglementaires mentionnées a simplement pour but d'aider le destinataire à remplir les obligations qui lui incombent lors de l'utilisation d'un produit dangereux.

Cette énumération ne doit pas être considérée comme exhaustive. Elle n'exonère pas l'utilisateur de s'assurer que d'autres obligations ne lui incombent en raison de textes autres que ceux cités et régissant la détention et l'utilisation du produit, pour lesquelles il est seul responsable.