



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

**Code du produit : R 3
FDS N°: E174**

**Nb. pages : 6
Date : 13/09/2003**

1. Identification du produit et de la société

Identification de la substance ou de la préparation

Désignation : Email RAKU CERADEL

Nom du produit : R3 COUVERTE

Code ETQ : E220

Fournisseur :

CERADEL
19 à 25 rue Frédéric Bastiat
BP 1598
87022 LIMOGES CEDEX 9
Tel : (00.33) 05.55.35.02.35
Fax : (00.33) 05.55.35.02.30
E-mail : ventes@ceradel.fr

Renseignements en cas d'urgence :

Centre anti-poison de votre département.
N° d'appel d'urgence : ORFILA : 01 45 42 59 59
Site web : www.ceradel.fr

1.2 Utilisation de la substance / Préparation

Fabrication de revêtements céramiques et de préparations pour la décoration, destinés à subir un traitement thermique sur le verre et la céramique.

2. Composition / informations sur les composants

Nature chimique

Préparation : composition minérale vitrifiable obtenue par mélange de frittes N°CAS 65997-18-4 et de pigments inorganiques.
N°CAS : 1332-58-7

Composants / impuretés contribuant aux dangers (calculés théoriquement)

3. Identification des dangers

Principaux dangers :

Cette préparation n'a actuellement aucun de ses composants sur la liste des substances dangereuses. (annexe de la Directive 93/72 CEE)

Risques spécifiques :

Aucun à notre connaissance.

4. Premiers secours**Inhalation :**

Eloigner le sujet de la zone d'exposition ; faire respirer de l'air frais.

Contact avec la peau :

Laver à l'eau et au savon.

Contact avec les yeux :

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau au moins 15 minutes et consulter un ophtalmologiste.

Ingestion :

Dans tous les cas, consulter immédiatement un médecin (lui montrer l'emballage et l'étiquette).

Contacter éventuellement votre centre anti-poison.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Produit minéral : ininflammable.

Moyens d'extinction recommandés :

Eau

Moyens d'extinction déconseillés :

Aucun.

Dangers spécifiques :

Eviter le rejet des eaux d'extinction dans l'environnement.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**Précautions individuelles :**

Ne pas respirer les poussières.

Précautions pour la protection de l'environnement :

Ne pas rejeter à l'égout ou dans l'environnement ; éliminer ce produit dans un centre agréé de collecte de déchets.

Méthodes de nettoyage :

En cas de fuite, balayer et enlever à la pelle sans formation de poussière.
Rincer largement la zone contaminée avec de l'eau.

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Mesures techniques :

Ne pas manger, ne pas boire, ne pas fumer pendant l'utilisation.

Précautions :

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

Conseils d'utilisation :

Ne pas respirer les poussières.

Stockage

Mesures techniques :

Conserver dans le récipient d'origine.

Conditions de stockage :

Conserver le récipient bien fermé à l'abri de l'humidité.

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Matières incompatibles :

Aucune à notre connaissance.

Matériaux d'emballage :

Recommandés :

Plastique

Déconseillés :

Aucun à notre connaissance.

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Mesures d'ordre technique :

Une ventilation adéquate doit être installée afin de maintenir la concentration de poussière dans l'air inférieure à la valeur limite d'exposition permise.

Paramètre de contrôle :

Equipement de protection individuelle.

Protection respiratoire :

Masque à poussière, classe P3.

Protection des mains :

Port de gants en PVC.

Protection des yeux :

Port de lunettes.

Protection de la peau et du corps :

Porter un vêtement de protection approprié.

Mesures d'hygiène spécifiques :

Oter tout vêtement et chaussures souillés.

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect :

Etat physique : produit solide

Forme : poudre fine

Couleur : blanc

Odeur : sans odeur

Valeur du PH : non déterminée

Température de fusion / ramollissement : non déterminée

Point éclair : pas applicable

Caractéristiques d'explosivité : pas applicable

Masse volumique : 2,5 g/cm³

Solubilité : très peu soluble dans l'eau, faiblement soluble dans les acides.

10. Stabilité et réactivité

Stabilité : produit minéral stable à haute température.

Réactions dangereuses : pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

Produits de décomposition dangereux : aucun à notre connaissance, au cours d'une utilisation normale.

11. Informations toxicologiques

Voie de pénétration dans l'organisme

Voies respiratoires : poussières très fines.

Voies digestives : grosses poussières.

Toxicité aiguë :

Nous n'avons pas constaté jusqu'à présent d'effets nocifs lors de la manipulation.

Toxicité chronique :

Du fait des propriétés physico-chimiques du produit une exposition dangereuse est peu probable dans les conditions normales d'utilisation.

Effets locaux :

Aucun à notre connaissance.

Autres indications :

Surveillance médicale : périodique pour le personnel affecté à la manipulation, l'emploi, la préparation ou l'utilisation de ce produit.

12. Informations écologiques**Mobilité :**

Pas de données.

Persistance / dégradabilité :

Séparable par voie mécanique dans une station d'épuration.

Bioaccumulation :

Pas connue.

Ecotoxicité :

Pas d'examens expérimentaux. Ne pas rejeter à l'égout ni dans un milieu naturel. Les rejets doivent se faire uniquement dans les décharges pour produits industriels dangereux.

Rejets aqueux :

Soumis à la réglementation sur les rejets aqueux.

13. Considérations relatives à l'élimination**Elimination des déchets et des résidus :**

Produit insoluble. Eliminer sans formation de poussières.

Si le recyclage n'est pas possible, élimination selon les lois et prescriptions sur les déchets, en vigueur localement (obligation de prévenir les autorités).

Emballages souillés :

Incinération dans une usine agréée.

14. Informations relatives au transport

Emballage : fûts ou sacs plastique.

Réglementations internationales :**Voies terrestres : ADR**

Non réglementé.

Voies fluviales : ADN, ADNR

Pour la navigation fluviale, se conformer aux lois en vigueur localement.

Voies maritimes : IMDG

Non réglementé.

Voies aériennes : OACI-IATA

Non réglementé.

15. Informations réglementaires

Règlements communautaires :

Fiche de données de sécurité établie suivant la directive 91/155/CEE modifiée le 07/08/2001 (2001/58/CE).

Etiquetage d'après la directive 67/548/CEE et ses adaptations.

Symbol de danger :

Non classé comme produit dangereux.

16. Autres informations

DOCUMENT A CONSERVER – DECRET N°87-200 DU 25 MARS 1987

PHRASES R CONTENUES DANS LA FICHE :

Non concerné.

Cette fiche n'est pas une garantie de la qualité et des propriétés spécifiques de ce produit. Elle complète la notice technique d'utilisation, mais ne la remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date de la création de ce document. Ils sont données 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 celui pour lequel il est conçu.

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 du produit dangereux.

Cette énumération ne doit pas être considérée comme exhaustive et n'exonère pas le destinataire de s'assurer qu'éventuellement d'autres obligations ne lui incombent en raison de textes autres que ceux cités concernant la détention et la manipulation du produit pour lesquelles il est seul responsable.