

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Code du produit : T416B

Date : 28-06-2001

Page 1/3

Conforme à la directive 93/112/CEE

## 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Identification du produit : **EMAIL CERAMIQUE T416B JAUNE BOUTON D'OR**

Fournisseur :

LES COUSINS SARL

160, rue des 4 Termes – ZI Les paluds – BP 1124

13782 AUBAGNE CEDEX (France)

Tél : (00 33) 04.42.82.26.26 - Fax : (00 33) 04.42.82.26.27

Numéros d'appel d'urgence : Centre anti-poison de votre département

N° appel d'urgence : ORFILA 01.45.42.59.59

## 2. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Nature chimique : Mélange de borosilicate vitreux fondu à haute température, de pigments inorganiques.

N°CAS : 65997-18-4

N°CAS : 68187-54-2

N°CAS : 68187-15-5

N°CEE : 266-047-6

Composants : SiO<sub>2</sub>, K<sub>2</sub>O, Na<sub>2</sub>O, B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, CaO, colorant orange (4%), jaune (3%).

Composant apportant un danger : Jaune d'antimoine et de plomb Pb2Sb2O7 (3%)

## 3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Nocif par inhalation et par ingestion.

Dangers d'effets cumulatifs

Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour le fœtus.

Yeux : Identiques aux troubles dus à la poussière

Peau : Identiques aux troubles dus à la poussière.

Exposition à court terme : La poussière du produit peut causer des irritations du système respiratoire

Exposition à long terme : Une exposition prolongée à la poussière peut entraîner des problèmes pulmonaires.

## 4. PREMIERS SECOURS

Contact avec la peau : Nettoyer soigneusement à l'eau et au savon. Si l'irritation se poursuit consulter un médecin.

Inhalation : Faire respirer de l'air frais. Si des symptômes persistent contacter un médecin.

Ingestion : Se rincer la bouche à l'eau sans avaler. Appeler immédiatement un médecin.

Contact avec les yeux : Rincer entièrement à grande eau (tiède de préférence). Ne pas se frotter les yeux. Si l'irritation persiste consulter un spécialiste.

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction : Pas de restriction (produit non combustible).

Protections : Utiliser un masque aux normes NIOSH/MSHA et un équipement de protection contre le feu

## 6. MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Protection du public : Maintenir le public à 30m au vent et 300m sous le vent, pour prévenir les troubles dus à la poussière.

Protection personnelle : Utiliser des masques jetables, des gants de caoutchouc, des lunettes protectrices, nettoyer les vêtements avant de les réutiliser.

Protection de l'environnement : Prévenir la contamination de l'eau, endiguer le produit si nécessaire.

Nettoyage et élimination : Rassembler et transvaser le produit dans des récipients fermés pour réutilisation ou élimination.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Stockage : Conserver dans un endroit sec et aéré. Maintenir les récipients fermés, loin des produits alimentaires.

Ventilation : Ventiler le lieu d'utilisation afin de maintenir une concentration de poussières inférieure à 6 mg/m<sup>3</sup>.

Manipulation : Utiliser un masque (si la ventilation est insuffisante), des gants de caoutchouc, des lunettes et des vêtements adaptés.

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

### Limites d'exposition :

Valeurs MAK (Maximum de concentration admise sur le poste de travail) : 6 mg/m<sup>3</sup>

Valeurs TLV (Valeurs limites seuil)

### Données concernant le plomb :

Valeurs MAK (Maximum de concentration admise sur le poste de travail) : Pb 0.1 mg/m<sup>3</sup>

Valeurs TLV (Valeurs limites seuil) : 0.15 mg/m<sup>3</sup>

**Protection des yeux :** Port de lunettes de protection recommandé.

**Protection des mains :** Utiliser des gants en caoutchouc.

**Protection respiratoire :** Utiliser un masque certifié si la concentration de poussières dépasse les normes autorisées.

**Protection de la peau :** Utiliser des vêtements de travail propres, couvrant tout le corps.

**Mesures d'hygiène :** Les vêtements de travail doivent être séparés des autres vêtements.

---

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**Aspect :** Poudre

**Couleur :** jaune orange

**Odeur :** Inodore

**pH (à conc.) :** Non applicable

**Temp. d'ébullition :** Non applicable

**Temp. de fusion :** > 500 °C

**Point d'éclair :** non

**Inflammabilité :** Non applicable

**Densité :** -

**Pression vapeur :** Non

**Solubilité (eau) :** Inappréciable

**Solubilité (autres) :** Non applicable

---

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

**Stabilité :** Stable en conditions normales.

**Polymérisation :** Ne se produit pas.

**Réactivité :** Non réactif.

**Danger de décomposition :** Nul sous des conditions normales.

---

## 11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE

### Toxicité aiguë du produit ou de l'un de ses composants :

Données concernant le jaune d'antimoine et de plomb :

Ne produit pas d'irritation cutanée, ne produit pas d'irritation des muqueuses.

### Toxicité chronique :

L'antimoniote de plomb contient du plomb et de l'antimoine, deux métaux qui présentent des risques de toxicité chronique.

Danger d'effets cumulatifs.

On considère les composés du plomb comme embryo-toxiques (classification UE : catégorie 1) "risque pendant la grossesse d'effets néfastes sur le fœtus". Les études réalisées sur l'ingestion de grandes quantités de plomb montrent l'inactivation des enzymes et un dysfonctionnement dans la synthèse de l'hémoglobine.

---

## 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Produit très hautement insoluble dans l'eau et pratiquement sans effets biologiques et donc sans effet environnemental. Impact visuel dû à son taux de dégradation très faible et par une mobilité importante sous forme de poudre.

Peut être séparé par n'importe quelle méthode de précipitation.

LC 0 (48h) 10000 mg/l (directive OECD n°203)

LC 0 (96h) > 10000 mg/l (directive OECD n°203)

---

## 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Conforme aux dispositions locales, nationales et de la Communauté Européenne.

---

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**N°ONU :** 2291 contient un pigment à base de plomb.

**ADR / RID :** classe 6.1 n°62c

---

## **15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES**

**Symbole de danger** : T : Toxique

**Phrases de risques** : **R-20/21/22** : Nocif par inhalation, par ingestion et par contact avec la peau.

**R-33** : Dangers d'effets cumulatifs

**R-61** : Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour le fœtus.

**Phrases de sécurité** : **S-45** : En cas d'accident, alerter immédiatement un médecin, lui montrer cette fiche et l'étiquette du produit.

**S-53** : Eviter l'exposition, suivre les instructions spéciales de cette fiche avant l'utilisation.

---

## **16. AUTRES INFORMATIONS**

**Avertissement** : L'information contenue dans cette fiche est basée sur les connaissances actuelles; elle tente de décrire le produit du point de vue de la santé, de la sécurité et des exigences environnementales. Il convient de ne pas la considérer comme une garantie de la qualité et des propriétés spécifiques de ce produit.

---