# KB268 - EMAIL AZZURO

**RÉFÉRENCE : KB268** ÉMAIL CÉRAMIQUE



## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1. Identificateur de produit

**KB268 - EMAIL AZZURO** **Code produit : KB268**

### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

**Utilisation de la substance/du mélange**

Fabrication de revêtements céramiques destinés à subir un traitement thermique sur la céramique.

### 1.3 FOURNISSEUR DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

**SAS PETER LAVEM**
31 rue Gay Lussac – Z.I.
94430 CHENNEVIÈRES-SUR-MARNE – France

Tél. : +33 (0)1 49 62 08 21 | Fax : +33 (0)1 49 62 08 22
**Email : info@peterlavem.fr**
**Web : www.peterlavem.fr**

**1.4 Urgence :** ORFILA (INRS) : +33 (0)1 45 42 59 59 (24h/24)

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Le mélange est classé non dangereux dans le sens de l'ordonnance CE nº 1272/2008 (GHS).

### 2.2. Éléments d'étiquetage

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

**Caractérisation chimique**

Mélange de frittes (verres silicatés), substances mineraux, oxides métalliques et de pigments inorganiques.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

**Indications générales**

Enlever tout vêtement souillé ou imprégné.

**Après inhalation**

Amener la(les) personne(s) atteinte(s) à l'air frais.

**Après contact avec la peau**

Laver de précaution avec de l'eau et du savon.

**Après contact avec les yeux**

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau.

**Après ingestion**

En cas de malaises, conduire chez le médecin.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyen d'extinction approprié**

Le produit lui-même n'est pas combustible. Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

**Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité**

aucun(e) connu(e)

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

aucun(e) connu(e)

**5.3. Conseils aux pompiers**

Utiliser l'équipement de protection habituel lors des incendies.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Utiliser un équipement de protection individuel Assurer une aération suffisante . Eviter la formation de poussière.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Eviter la pénétration du produit dans les cours d'eau et les égouts.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Ramasser mécaniquement et collecter dans un récipient approprié. Eviter la formation de poussière.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

**Consignes pour une manipulation sans danger**

Eviter toute formation de poussières. Ne pas respirer les poussières. Ouvrir les fenêtres, pour assurer une ventilation naturelle.

**Préventions des incendies et explosion**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière contre l'incendie.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Ne nécessite aucune de conditions d'un stockage particulière.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

**8.1. Paramètres de contrôle**

**Conseils supplémentaires**

Attention au limite générale de poudre MAK (A = fraction alvéolaire): 3 mg/m³.

**8.2. Contrôles de l'exposition**

**Mesures d'hygiène**

Ne pas inhaler les poussières. Avant les pauses et avant de quitter le travail, se laver les mains.

**Protection des mains**

Porter des gants de protection réalisés dans les matériaux suivants: NBR (Caoutchouc nitrile).

**Protection des yeux**

Lunettes de protection contre la poussière.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

| | |
|---|---|
| L'état physique: | Poudre |
| Couleur: | bleu clair |
| Odeur: | inodore |

| | | Testé selon la méthode |
|---|---|---|
| **Modification d'état** | | |
| Point de fusion: | Aucune donnée disponible | |
| Point d'éclair: | non applicable | |
| Hydrosolubilité: | non déterminé | |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

**10.1. Réactivité**

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

**10.2. Stabilité chimique**

Pas de décomposition dans les conditions normales de stockage.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

aucun(e) connu(e)

**10.4. Conditions à éviter**

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

**10.5. Matières incompatibles**

aucun(e) connu(e)

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

aucun(e) connu(e)

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

**Toxicité aiguë**

Toxicité à l'ingestion
frittes, produits chimiques: LD50: > 2.000,00 mg/kg (Espèce: Rat)

**Irritation et corrosivité**

La poudre peut provoquer une irritation locale dans les plis de la peau ou sous des vêtements serrés.

**Effets sensibilisants**

aucun(e) connu(e)

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**12.1. Toxicité**

Toxicité pour le poisson
frittes, produits chimiques: CL50 Poisson: > 1.000,00 mg/l / 96 h

Toxicité pour les daphnies
frittes, produits chimiques: CE50 Daphnie: > 100,00 mg/l / 48 h

Toxicité pour les algues
frittes, produits chimiques: IC50 algues: > 1.000,00 mg/l / 72 h

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Produit inorganique difficilement soluble dans l'eau. Peut être en grande partie décanté mécaniquement dans les stations d'épuration.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Élimination**

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

**Information supplémentaire**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

## RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

**Prescriptions nationales**

Classe de contamination de l'eau (D): - - sans danger pour l'eau.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

**Modifications**

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

---

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*