

**Email Bleu Azur AO 756**

Version	1	Date de révision	09.04.2013
		Date d'impression	09.04.2013
		Page	1 / 6

**1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE****1.1 Informations sur le produit**

Nom commercial : **AO 756 Bleu azur**

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

Utilisation de la substance/du mélange : Revêtement céramique destinée à subir un traitement thermique sur le verre et la céramique

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

Société	<b>CERADEL</b>
	<b>19 à 25, rue Frédéric Bastiat</b>
	<b>87022 LIMOGES CEDEX 9</b>
Téléphone	+33 5 55 35 02 35
Téléfax	+33 5 55 35 02 30
Adresse e-mail	<b>ceradel@ceradel.fr</b>

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Numéro de téléphone d'appel d'urgence **ORFILA : +33 (0)1 45 42 59 59**

**2. IDENTIFICATION DES DANGERS****2.1 Classification de la substance ou du mélange****Classification (REGLEMENT (CE) n° 1272/2008)**

N'est pas une substance ni un mélange dangereux conformément au règlement (CE) No. 1272/2008

**Classification (67/548/CEE, 1999/45/CE)**

Selon les Directives CE 67/548/CEE ou 1999/45/CE, ce produit n'est pas une substance ni un dangereux.

**2.2 Éléments d'étiquetage****Etiquetage (REGLEMENT (CE) n° 1272/2008)**

N'est pas une substance ni un mélange dangereux conformément au règlement (CE) No. 1272/2008

**2.3 Autres dangers**

Aucun connu

**Email Bleu Azur AO 756**

Version	1	Date de révision	09.04.2013
		Date d'impression	09.04.2013
		Page	2 / 6

### 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

#### 3.2 Mélange

Verre/fritte/minéral silicatique

Composants dangereux

Nom chimique	CAS	
Kaolin	1332-58-7	< 10%

### 4. PREMIERS SECOURS

#### 4.1 Description des premiers secours

Conseils généraux	Enlever tout vêtement souillé ou imprégné.
En cas d'inhalation	Amener la(les) personne(s) atteinte(s) à l'air frais.
En cas de contact avec la peau	Laver à l'eau et au savon par précaution
En cas de contact avec les yeux	Rincer immédiatement les yeux à grande eau
En cas d'ingestion	Si les troubles se prolongent, consulter un médecin

#### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune expérience disponible de notre part

#### 4.3 Indications quant à une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Aucune expérience disponible de notre part.

### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

#### 5.1 Moyen d'extinction approprié

Moyen d'extinction appropriés	: Eau (jet brisé), eau pulvérisé, poudre extinctrice spéciale, mousse extinctrice (mousse à répandre en grande quantité du fait de sa destruction partielle), dioxyde de carbone.
Moyen d'extinction non-appropriés	: Aucun (e) connu (e)

#### 5.2 Danger particulier résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : aucun(e) connu(e)

#### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu : Utiliser l'équipement de protection habituel lors des incendies.

**Autres informations** : L'eau ayant servi à éteindre l'incendie ne doit pas atteindre les égouts, le sous-sol ni les cours d'eau. Prévoir des moyens suffisants de rétention de l'eau ayant servi à éteindre l'incendie. L'eau contaminée ayant servi à éteindre l'incendie doit être éliminée conformément aux règlements administratifs locaux.

**Email Bleu Azur AO 756**

Version	1	Date de révision	09.04.2013
		Date d'impression	09.04.2013
		Page	3 / 6

**6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE****6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Eviter toute formation de poussière, assurer une ventilation adéquate  
Porter un équipement de protection individuel; voir section 8.

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

Essayer de prévenir la pénétration du matériel dans les égouts ou les cours d'eau.

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

Recueillir mécaniquement et collecter dans un récipient approprié. Eviter les formations de poussières.

**6.4 Référence à d'autres sections**

Evacuer les matériaux contaminés comme déchets selon section 13.

**7. MANIPULATION ET STOCKAGE****7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Conseils pour une manipulation sans danger : Eviter toute formation de poussières. Assurer une bonne aération du local. Ne pas respirer les poussières.  
Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : donnée non disponible

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Pas de conditions spéciales de stockage requises

Précautions pour le stockage en commun : Pas de matière à signaler spécialement

**7.3 Utilisations (s) finale (s) particulière (s)**

Consulter les directives techniques pour l'utilisation de cette substance/ce mélange

**8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE****8.1 Paramètre de contrôle**

Nom chimique	CAS	Type de valeur	Paramètre de contrôle
Kaolin	1332-58-7	VME	10mg/m <sup>3</sup>

**8.2 Contrôle de l'exposition****Mesure d'ordre technique**

En cas d'apparition de poussières : le cas échéant système d'aspiration. Les mesures techniques de protection sont toujours prioritaires par rapport à l'équipement de protection individuel.

**Email Bleu Azur AO 756**

Version	1	Date de révision	09.04.2013
		Date d'impression	09.04.2013
		Page	4 / 6

**Équipement de protection individuelle**

Protection respiratoire	: En cas d'apparition de poussières respirables : masque antipoussière disposant d'un filtre à particules P3
Protection des mains	: porter gants de protection appropriés par ex. gants en caoutchouc nitrile
Protection des yeux	: Lunettes masques ou lunettes de protection à coquilles latérales.
Protection de la peau et du corps	: Chaussures de sécurité
Mesures d'hygiène	: A manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiènes industrielle et aux consignes de sécurité
Mesures de protection	: A manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiènes industrielle et aux consignes de sécurité

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

Conseils généraux : Essayer de prévenir la pénétration du matériel dans les égouts ou les cours d'eau.

**9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES****9.1 Information sur les propriétés physiques ou chimiques essentielles**

Aspect	: poudre
Couleur	: bleu
Odeur	: inodore

**9.2 Autres informations****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**

Réaction dangereuse : aucune à notre connaissance

**10.4 Conditions à éviter**

Conditions à éviter : pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation

**10.5 Matières incompatibles**

Matières à éviter : aucune connue

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Aucun connu

**Email Bleu Azur AO 756**

Version	1	Date de révision	09.04.2013
		Date d'impression	09.04.2013
		Page	5 / 6

**11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES****11.1 Information sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë**

Toxicité par voie orale : DL50 rat : > 2.000,00 mg/kg  
Fritte, produits chimiques  
(groupe 1)

Triphosphate de pentasodium : DL50 rat : 3.120 mg/kg

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Irritation de la peau : Peut irriter la peau et les yeux, la poudre peut provoquer une irritation locale dans les plis de la peau ou sous des vêtements serrés.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Irritation des yeux : Les poussières du produit peuvent être irritantes pour les yeux

**Sensibilité respiratoire ou cutanée**

Sensibilisation : les poussières du produit peuvent être irritantes pour l'appareil respiratoire

**12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES****12.1 Toxicité****Toxicité pour le poisson**

Frites, produits chimiques (groupe 1) : CL50 Poissons : > 1.000,00 mg/l / 96 h

**Toxicité pour les daphnies**

Frites, produits chimiques (groupe 1) : CE50 Daphnie : > 100,00 mg/l / 48 h

**Toxicité pour les algues (groupe 1)**

Frites, produits chimiques : IC50 Algues : > 1.000,00 mg/l / 72 h

**12.2 Persistance et dégradabilité**

Biodégradabilité : les méthodes pour déterminer la biodégradabilité ne sont pas valables pour les substances inorganiques.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Bioaccumulation : donnée non disponible

**12.4 Mobilité dans le sol**

Élimination physico-chimique : donnée non disponible

**12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**

Non applicable

**12.6 Autres effets néfastes**

Information écologique supplémentaire : donnée non disponible

Version	1	Date de révision	09.04.2013
		Date d'impression	09.04.2013
		Page	6 / 6

### **13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

#### **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Produit: Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec le produit ou le récipient utilisé. Élimination conformément aux prescriptions prévues par les autorités locales.

Emballages contaminés: Éliminer comme produit non utilisé. S'il reste du produit dans le récipient vide, observer également les précautions d'emploi figurant sur le marquage du récipient.

### **14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

#### **ADR**

Marchandise non dangereuse

#### **IATA**

Marchandise non dangereuse

#### **IMDG**

Marchandise non dangereuse

**Précaution particulière à prendre par l'utilisateur :** Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

### **15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**

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

Réglementation relative aux : 96/82/EC Mise à jour 2003  
Dangers liés aux accidents la Directive 96/82/CE ne s'applique pas  
Majeurs (Réglementation  
Relative aux installations classées

Maladies professionnelles : non applicable  
(R-463-3, France)

Autres réglementation : Les études disponibles concluent que cette substance ne nécessite ni classification ni étiquetage conformément au règlement (CE) n° 1272/2008. Elle est donc exemptée de l'enregistrement à l'annexe V du règlement (CE) n° 1907/2006.

#### **15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Donnée non disponible

### **16. AUTRES DONNÉES**

#### **Autres informations**

Service établissant la fiche de données de sécurité:  
Téléphone: +33 (0)5 55 39 01 17

Cette version remplace toutes les éditions précédentes.

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.