

Nom de: **Ceramay GmbH & Co. KG – Pastenkeramik**

Date d'édition: 01.01.2015

Version: 4.1 Remplace toutes les versions précédentes

Fiche de sécurité conformément au règlement CE 1907/2006

## 1. Identification de la substance ou de la préparation et de la société

### 1.1 Désignation de la substance ou de la préparation

Désignation chimique : Céramique en pâte

Désignation du produit : Authentic Pastenopaquer; Pulse MC Pastenopaquer; DCceram 12.5 Pastenopaquer; ceramay Malfarbensystem in Pastenform; conceptArt Stains; Glasurpaste.

### 1.2 Utilisation de la substance ou de la préparation

fabrication de facettes en céramique dentaire

### 1.3 Désignation de la société

ceramay GmbH + Co. KG

Luitpoldstraße 11

89231 Neu-Ulm

Allemagne

Tél. : +49 731 93807770

Fax : +49 731 938077717

Courriel : [info@ceramay.de](mailto:info@ceramay.de)Internet : [www.ceramay.de](http://www.ceramay.de)

### 1.4 Numéro(s) d'appel d'urgence

numéro d'urgence international : **112 (Europe)**numéro d'urgence international : **911 (États-Unis)**

## 2. Risques potentiels

### 2.1 Classification

Produit non dangereux au sens de la directive 67/548/CEE.

### 2.2 Autres risques

Aucun connu

## 3. Composition/informations sur les composants

70 à 80% poudre céramique et pigments;

20 à 30% 1,3-butanediol / glycérine

Composante	CAS-Nr.	EG-Nr.	Composante	CAS-Nr.	EG-Nr.
SiO <sub>2</sub>	14808-60-7	238-878-4	ZnO	1314-13-2	215-222-5
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1344-28-1	215-691-6	Li <sub>2</sub> O	12057-24-8	235-019-5
K <sub>2</sub> O	12030-88-5	234-746-5	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	1314-56-3	215-236-1
Na <sub>2</sub> O	1313-59-3	215-208-9	ZrO <sub>2</sub>	1314-23-4	215-227-2
CaO	1305-78-8	215-138-9	SnO <sub>2</sub>	18282-10-5	242-159-0
B <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1303-86-2	215-125-8	La <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1312-81-8	215-200-5
CeO <sub>2</sub>	1306-38-3	215-150-4	SrO	1314-11-0	215-219-2
TiO <sub>2</sub>	13463-67-7	236-675-5	MgO	1309-48-4	215-171-9
BaO	1304-28-5	215-127-9	Fluor	-	-

Nom de: **Ceramay GmbH & Co. KG – Pastenkeramik**

Date d'édition: 01.01.2015

Version: 4.1 Remplace toutes les versions précédentes

Fiche de sécurité conformément au règlement CE 1907/2006

---

#### 4. Mesures de premiers secours

Cause	Mesures
Inhalation	Aucune mesure particulière connue
Contact avec la peau	Aucune mesure particulière connue
Contact avec les yeux	Rincer avec suffisamment d'eau.
Ingestion	Aucune mesure particulière connue

#### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Indication	Remarque
Moyens d'extinction appropriés	Aucune restriction en cas d'incendie aux environs.
Moyens d'extinction à proscrire	Aucun connu
Risques particuliers	Aucun connu
Équipement de protection spécifique	Sans objet

#### 6. Conduite à tenir en cas de dispersion accidentelle

##### 6.1 Protection des personnes

Aucune nécessaire

##### 6.2 Protection de l'environnement

Recueillir par des moyens mécaniques et déposer dans un contenant approprié.

##### 6.3 Nettoyage et collecte

Méthode non connue

#### 7. Manipulation et stockage

##### 7.1 Manipulation

Aucune mesure particulière n'est nécessaire.

##### 7.2 Stockage

Température de stockage conseillée : +12°C à +38°C. Conserver à l'abri de l'humidité.

Aucune mesure de protection contre l'explosion n'est nécessaire.

##### 7.3 Utilisation(s) prévue(s)

Respecter le mode d'emploi.

#### 8. Limites d'exposition et équipement de protection individuelle

##### 8.1 Limites d'exposition

Sans objet dans le cadre de l'utilisation prévue

##### 8.2 Limitation et surveillance de l'exposition

Sans objet dans le cadre de l'utilisation prévue

Nom de: **Ceramay GmbH & Co. KG – Pastenkeramik**

Date d'édition: 01.01.2015

Version: 4.1 Remplace toutes les versions précédentes

**Fiche de sécurité conformément au règlement CE 1907/2006**


---

**8.2.1 Limitation et surveillance de l'exposition sur le lieu de travail**

Protection	Description
Protection respiratoire	Porter un masque respiratoire pour la mise en œuvre.
Protection des mains	Sans objet
Protection des yeux	Porter des lunettes de protection pour la mise en œuvre.
Protection corporelle	Aucune mesure de protection n'est nécessaire.

**8.2.2 Limitation et surveillance de l'exposition de l'environnement**

Aucune nécessaire

**9. Propriétés physiques et chimiques**
**9.1 Indications générales**

	Description
Aspect	coloration selon différentes teintes de dents
Forme	pâte
Odeur	inodore

**9.2 Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement et la sécurité**

	Description
pH	Sans objet
Température d'ébullition	Sans objet
Température d'inflammation	Sans objet
Inflammabilité	Sans objet
Température/plage de fusion	env. 1000°C
Risque d'explosion	Limites d'explosions non applicables
Propriétés comburantes	Sans objet
Pression de vapeur	Sans objet
Densité relative	env. 2,4 g/cm <sup>3</sup>
Solubilité	Insoluble dans l'eau
Coefficient de répartition	Sans objet
Viscosité	Sans objet
Densité de vapeur	Sans objet
Vitesse d'évaporation	Sans objet

**9.3 Autres indications**

Aucune nécessaire

Nom de: **Ceramay GmbH & Co. KG – Pastenkeramik**

Date d'édition: 01.01.2015

Version: 4.1 Remplace toutes les versions précédentes

Fiche de sécurité conformément au règlement CE 1907/2006

---

## 10. Stabilité et réactivité

### 10.1 Situations à éviter

Décomposition thermique : sans objet.

### 10.2 Substances à éviter

Aucune réaction dangereuse n'a été observée.

### 10.3 Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux n'a été observé.

## 11. Informations sur la toxicologie

### 11.1 Test des effets toxicologiques

Aucun effet nocif n'a été observé à ce jour dans le cadre des manipulations du produit.

### 11.2 Retour d'expérience pratique

Aucun effet nocif n'a été observé à ce jour dans le cadre des manipulations du produit.

## 12. Informations sur l'écologie

### 12.1 Écotoxicité

Aucun effet nocif connu à ce jour.

### 12.2 Mobilité

Voir le point 9 en ce qui concerne les autres propriétés physiques et chimiques.

### 12.3 persistance et dégradabilité

Ce matériau n'est pas biodégradable ni hydrosoluble.

### 12.4 Potentiel de bioaccumulation

Sans objet

### 12.5 Autres effets nocifs

Aucun autre effet connu

## 13. Indications sur l'élimination

### 13.1 Produit

Éliminer dans le respect des dispositions réglementaires.

### 13.2 Recommandation

Respecter les dispositions réglementaires.

## 14. Indications concernant le transport

Indications	Description
Numéro ONU :	Non attribué
Classe	Non attribuée
ADR/RID	Non dangereux au sens de la réglementation des transports. Aucune précaution particulière.
IMDG	Non attribué
IATA	Non attribué
Autres indications pertinentes	Non attribuée

Nom de: **Ceramay GmbH & Co. KG – Pastenkeramik**

Date d'édition: 01.01.2015

Version: 4.1 Remplace toutes les versions précédentes

Fiche de sécurité conformément au règlement CE 1907/2006

---

## 15. Réglementation

### 15.1 Marquage

Marquage	Description
Symbole	Marquage CE 0123
Phrases R	Aucune nécessaire
Phrases S	Aucune nécessaire
Marquage particulier	D'après les données disponibles, ce produit n'est pas une substance dangereuse au sens de la législation sur les produits chimiques ou les substances dangereuses. Numéro de lot nécessaire

### 15.2 Réglementation nationale

Le produit ne nécessite aucune classification selon les directives CE.

Le produit soumis à la directive européenne 93/42 / CEE, les dispositifs médicaux de classe II.

## 16. Autres informations

### Les changements depuis la dernière version

Adaptation selon REACH - Règlement (CE) n ° 1907/2006.

Les informations de la présente fiche se fondent sur l'état actuel des connaissances et de l'expérience.

La fiche signalétique décrit un produit en termes de besoins liés à la sécurité.

Ces indications ne peuvent être interprétées comme un engagement sur les caractéristiques.