

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

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 poudre

Désignation du produit : Authentic Schichtkeramik System; Pulse MC Schichtkeramik System; Pulse ZR Schichtkeramik System; DCceram 9.2 Schichtkeramik; DCceram 12.5 Schichtkeramik; Malfarben-/ Shadepulver; Glasurpulver; Pulveropaquer

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

 Internet : 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

Matrice Alkali-aluminosilicate avec constituants liés et de couleur / turbidité et de fluorescence des pigments liés oxydés.

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

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 – Pulverkeramik**

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	poudre
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. 650°C - 1000°C
Risque d'explosion	Limites d'explosions non applicables
Propriétés comburantes	Sans objet
Pression de vapeur	Sans objet
Densité relative	env. 2,3 – 3,0 g/cm ³
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 – Pulverkeramik**

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, irritation, sensibilisation, l'impact chronique et symptômes d'exposition

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 – Pulverkeramik**

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.