

Fiche de sécurité de matériau (CE)

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 : sans objet
 Désignation du produit : Glasure en poudre
 N° CAS : sans objet
 Formule : sans objet

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. Composition/informations sur les composants

97-99,9 % (SiO₂, Al₂O₃, K₂O, Na₂O, CaO, B₂O₃, CeO₂, TiO₂, LiO₂, F, P₂O₅)
 0,1-3% (pigments)

3. Risques potentiels

3.1 Classification

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

3.2 Autres risques

Aucun connu

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

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	incolore
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. 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 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

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
Désignation correcte du produit (Proper Shipping Name)	Non attribuée
Groupe d'emballage (Packing Group)	Non attribué
Polluant marin (Marine Pollutant)	Non attribué
Autres indications pertinentes	Non dangereux au sens de la réglementation des transports. Aucune précaution particulière.

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

Texte	Description
Notes relatives aux restrictions de l'emploi	<input type="checkbox"/> applicable
	<input type="checkbox"/> non applicable
Décret sur les incidents - StörfallV	<input type="checkbox"/> applicable
	<input type="checkbox"/> non applicable
Classification selon le décret sur la sûreté des exploitations (BetrSichV) : Instructions techniques pour l'air (TA Luft)	<input type="checkbox"/> applicable
	<input type="checkbox"/> non applicable
Classe de risque pour l'eau	<input type="checkbox"/> applicable
	<input type="checkbox"/> non applicable
Indications concernant la directive 1999/13/CE sur la limitation des émissions de composés organiques volatils directive COV)	<input type="checkbox"/> applicable
	<input type="checkbox"/> non applicable
Autres textes	<input type="checkbox"/> applicable
	<input type="checkbox"/> non applicable
Restrictions et décrets d'interdiction	<input type="checkbox"/> applicable
	<input type="checkbox"/> non applicable

16. Autres informations

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.