

## Fiche de données de sécurité

conforme au SIMDUT

### VITA CEREC POWDER

Date de révision: 14.02.2017

Code du produit: 107-CA

Page 1 de 5

#### 1. Identification

##### Identificateur de produit

VITA CEREC POWDER

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

###### Utilisation de la substance/du mélange

Matériel aide pour la production de prothèses dentaires

##### Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société: VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG

Boîte postale: 1338

79704 Bad Säckingen

Téléphone: +49(0)7761-562-0

Téléfax: +49(0)7761-562-299

e-mail: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence: +49-(0)761-19240

##### Information supplémentaire

produit médical

#### 2. Identification des dangers

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

###### SIMDUT 2015

Le mélange n'est pas classé comme dangereux dans le sens de SIMDUT 2015.

##### Éléments d'étiquetage

##### Autres dangers

Aucune information disponible.

#### 3. Composition/information sur les ingrédients

##### Mélanges

###### Caractérisation chimique

le produit/la substance est inorganique.

##### Composants dangereux

N° CAS	Dénomination chimique	Quantité
1314-23-4	Zirkonoxid	50 - < 55 %
13463-67-7	Titandioxid	40 - < 45 %

#### 4. Premiers soins

##### Description des premiers secours

###### Après contact avec les yeux

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.

###### Après ingestion

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.

##### Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Traitement symptomatique.

#### 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

## Fiche de données de sécurité

conforme au SIMDUT

### VITA CEREC POWDER

Date de révision: 14.02.2017

Code du produit: 107-CA

Page 2 de 5

#### Agents extincteurs

##### Agents extincteurs appropriés

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

#### Dangers spécifiques du produit dangereux

Non inflammable.

#### Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

#### Information supplémentaire

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

### 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

#### Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Éviter la formation de poussière. Ne pas respirer les poussières.

#### Les précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

#### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Recueillir mécaniquement. Traiter le matériau recueilli conformément à la section Élimination.

#### Référence à d'autres sections

Maniement sûr: voir paragraphe 7

Protection individuelle: voir paragraphe 8

Évacuation: voir paragraphe 13

### 7. Manutention et stockage

#### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

##### Consignes pour une manipulation sans danger

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

##### Préventions des incendies et explosion

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

#### Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

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

Conservé le récipient bien fermé.

##### Indications concernant le stockage en commun

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

### 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

#### Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites (maximales) d'exposition professionnelle (ACGIH)

N° CAS	Substance	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Catégorie	Origine
13463-67-7	Titanium dioxide		10		TWA (8 h)	ACGIH-2016

#### Contrôles de l'exposition

##### Mesures d'hygiène

Enlever les vêtements contaminés. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

##### Protection des mains

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un

## Fiche de données de sécurité

conforme au SIMDUT

### VITA CEREC POWDER

Date de révision: 14.02.2017

Code du produit: 107-CA

Page 3 de 5

marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques. NBR (Caoutchouc nitrile) Modèles de gants recommandés KCL Dermatril P

#### Protection de la peau

Porter un vêtement de protection approprié.

#### Protection respiratoire

Ouvrir les fenêtres, pour assurer une ventilation naturelle.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

L'état physique:	solide
Couleur:	blanchâtre
Odeur:	caractéristique

#### Testé selon la méthode

pH-Valeur:	non déterminé
------------	---------------

#### Modification d'état

Point de fusion:	non déterminé
------------------	---------------

Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition:	X
---	---

Point d'éclair:	X
-----------------	---

#### Inflammabilité

solide:	non déterminé
---------	---------------

gaz:	non applicable
------	----------------

Limite inférieure d'explosibilité:	non déterminé
------------------------------------	---------------

Limite supérieure d'explosibilité:	non déterminé
------------------------------------	---------------

#### Température d'auto-inflammation

solide:	non déterminé
---------	---------------

gaz:	non applicable
------	----------------

Température de décomposition:	non déterminé
-------------------------------	---------------

#### Propriétés comburantes

Non comburant.

Tension de vapeur: (à 50 °C)	>1100 hPa
---------------------------------	-----------

Densité:	4,50000 g/cm <sup>3</sup>
----------	---------------------------

Hydrosolubilité:	Non
------------------	-----

#### Solubilité dans d'autres solvants

non déterminé

Coefficient de partage:	non déterminé
-------------------------	---------------

Densité de vapeur:	non déterminé
--------------------	---------------

Taux d'évaporation:	non déterminé
---------------------	---------------

### Autres données

Teneur en corps solides:	100,0 %
--------------------------	---------

## Fiche de données de sécurité

conforme au SIMDUT

### VITA CEREC POWDER

Date de révision: 14.02.2017

Code du produit: 107-CA

Page 4 de 5

## 10. Stabilité et réactivité

### Conditions à éviter

aucune/aucun

### Matériaux incompatibles

Aucune information disponible.

### Produits de décomposition dangereux

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

## 11. Données toxicologiques

### Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

N° CAS	Substance				
	Voie d'exposition	Dose	Espèce	Source	Méthode
13463-67-7	Titandioxid				
	dermique	DL50 mg/kg	>10000		

#### Irritation et corrosivité

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Effets sensibilisants

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Information supplémentaire référentes à des preuves

Le mélange est classé non dangereux dans le sens du règlement CE n° 1272/2008 [CLP].

## 12. Données écologiques

### Écotoxicité

Le produit n'est pas: Écotoxicologiques.

### Persistance et dégradation

Le produit n'a pas été testé.

### Potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé.

### Mobilité dans le sol

Le produit n'a pas été testé.

### Autres effets nocifs

Aucune information disponible.

### Information supplémentaire

Éviter le rejet dans l'environnement.

## Fiche de données de sécurité

conforme au SIMDUT

### VITA CEREC POWDER

Date de révision: 14.02.2017

Code du produit: 107-CA

Page 5 de 5

#### 13. Données sur l'élimination

##### Méthodes de traitement des déchets

###### Élimination

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

###### L'élimination des emballages contaminés

Rincer abondamment avec de l'eau. Les emballages entièrement vides peuvent être revalorisés.

#### 14. Informations relatives au transport

##### Transport maritime (IMDG)

###### Numéro ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

###### Désignation officielle de transport de l'ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

###### Classe(s) de danger relative au transport:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

###### Groupe d'emballage:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

##### Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

###### Numéro ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

###### Désignation officielle de transport de l'ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

###### Classe(s) de danger relative au transport:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

###### Groupe d'emballage:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

##### Risques pour l'Environnement

DANGEREUX POUR  
L'ENVIRONNEMENT:

non

#### 15. Informations sur la réglementation

##### Réglementation canadienne

#### 16. Autres informations

##### Information supplémentaire

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

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