#### CEREC Zirconia+

Version: 1.0 / FR N° du matériau

Date de révision: spécification

09.10.2020 Date de création: remplace la version:

Page: 1/8 Dentsply

#### SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom commercial CEREC Zirconia+

N° d'enregistrement REACH: si disponible, indiqué au chap. 3

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

VA-Nr

Utilisations identifiées pertinentes Uniquement pour une utilisation dentaire.

#### Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité 1.3.

Société DeguDent GmbH

> Postfach 1364 D-63403 Hanau

Téléphone +49 (0)6181/59-5576 Téléfax +49 (0)6181/59-5751

Adresse e-mail SDB.Degudent-DE@dentsplysirona.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Renseignements en cas

+49 (0)6181/59-50 (Ce numéro de téléphone n'est valable que pendant

187886

01963067

d'urgence les heures de bureau.)

#### SECTION 2: Identification des dangers

#### Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le décret (CE) n° 1272/2008 (CLP)

EU-CLP selon le décret (CE) no. 1272/2008

Remarques N'est pas une substance ni un mélange dangereux conformément au règlement (CE)

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Marquage selon (CE) 1272/2008

Remarques Selon le décret EU-CLP (1272/2008), non soumis à une obligation de marquage.

#### 2.3. **Autres dangers**

Une appréciation PBT/vPvB n'est pas disponible car une appréciation de sécurité chimique n'est pas nécessaire / n'a pas été effectuée.

#### SECTION 3: Composition/informations sur les composants

#### Informations sur les composants / Composants dangereux selon le décret EU-CLP (CE) no. 1272/2008

#### Dioxyde de Zirconium

1314-23-4 No.-CE No.-CAS 215-227-2

Textes des phrases H, voir au chapitre 16

### **SECTION 4: Premiers secours**

#### 4.1. Description des premiers secours

#### **CEREC Zirconia+**

Version: 1.0 / FR N° du matériau

Date de révision: - spécification

Date de création: **09.10.2020** remplace la version:

emplace la version.

Page: 2 / 8



187886

01963067

#### Inhalation

Dans le cas de libération de poussière de produit:

Transférer la personne à l'air frais.

#### Contact avec la peau

Dans le cas de libération de poussière de produit:

Laver abondamment à l'eau.

#### Contact avec les yeux

Dans le cas de libération de poussière de produit:

Laver les yeux à grande eau.

Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.

#### Ingestion

Rincer la bouche à l'eau.

En cas de troubles: Prévoir des soins médicaux.

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

### **Symptômes**

Pas d'information disponible.

#### **Dangers**

aucun(e) connu(e)

#### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

VA-Nr

Lors d'une sensiblisation de la peau et d'un rapport de cause à effet confirmé, aucune autre exposition ne devrait être autorisée

#### SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1. Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié: Mousse

Poudre sèche

Dioxyde de carbone (CO2)

Jet d'eau pulvérisée

Moyens d'extinction inappropriés: Pas d'information disponible.

## 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Le produit lui-même ne brûle pas.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Clarifier les mesures d'extinction sur les lieux d'intervention.

Utiliser l'équipement de protection habituel lors des incendies.

### SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

#### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Dans le cas de libération de poussière de produit:

Ne pas respirer les poussières.

#### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas évacuer dans les canalisations et/ou les eaux.

#### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Utiliser un équipement de manutention mécanique.

Enlever le matériau absorbé conformément aux prescriptions.

#### 6.4. Référence à d'autres sections

Porter un équipement de protection individuel; voir section 8.

Considérations relatives à l'élimination; voir section 13.

#### **SECTION 7: Manipulation et stockage**

#### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

#### CEREC Zirconia+

Version: 1.0 / FR N° du matériau

Date de révision: spécification

09.10.2020 Date de création:

remplace la version: Page: 3/8

187886 01963067



Dans le cas de libération de poussière de produit:

Ne pas respirer les poussières.

En cas d'utilisation adéquate, pas de mesures particulières nécessaires.

En cas d'apparition de poussière:

Équipement de protection individuelle

#### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

#### Stockage

#### Information supplémentaire

Entreposer dans un endroit frais et sec. Protéger des sources de chaleur et de la chaleur!

VA-Nr

#### Classe de stockage (Allemagne)

13 - Substances solides non combustibles

#### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Nous n'avons actuellement pas connaissance d'applications finales spécifiques qui dépassent le cadre des indications fournies au point 1.

#### SECTION 8: Contrôles de l'exposition/Protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

## Mesures d'ordre technique

Dans le cas de libération de poussière de produit:, Système d'aspiration.

#### Équipement de protection individuelle

#### **Protection respiratoire**

Dans le cas de libération de poussière de produit:, Ne pas respirer les poussières., En cas de dépassement de la valeur limite d'exposition à utiliser Masque antipoussières.

#### Protection des mains

Gants de protection - choisir des gants de protection appropriés de la gamme de gants.

#### Protection des yeux/du visage

Lunettes de sécurité avec protections latérales, En cas d'apparition de poussières: lunettes masques

### Protection de la peau et du corps

Porter un vêtement de protection approprié.

#### Mesures d'hygiène

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité., Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Avant les pauses et à la fin du travail, se laver les mains et/ou le visage.

#### SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

#### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles 9.1.

Aspect

Forme **Blocs** Couleur blanc état physique solide Odeur inodore

Seuil olfactif: donnée non disponible

donnée non disponible pН

Point/intervalle de fusion donnée non disponible

Point/intervalle d'ébullition donnée non disponible

#### **CEREC Zirconia+**

Version: 1.0 / FR N° du matériau

Date de révision: - s

Date de création: **09.10.2020** remplace la version: -

Page: 4 / 8

spécification

VA-Nr

187886 01963067



Point d'éclair n'a pas de point d'éclair

Vitesse d'évaporation donnée non disponible

Inflammabilité (solide, gaz) non inflammable

Limite d'explosivité, inférieure donnée non disponible

Limite d'explosivité,

supérieure

donnée non disponible

Pression de vapeur donnée non disponible

Densité de vapeur donnée non disponible

Densité donnée non disponible

Hydrosolubilité insoluble

Coefficient de partage: n-

octanol/eau

donnée non disponible

Auto-inflammabilité Non auto-inflammable, non autoréchauffable.

Décomposition thermique donnée non disponible

Viscosité, dynamique donnée non disponible

Viscosité, cinématique non applicable

Explosibilité non explosif

Propriétés comburantes Non comburant

#### 9.2. Autres informations

Autres informations D'autres données physico-chimiques ne seront pas déterminées.

#### SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

donnée non disponible

#### 10.2. Stabilité chimique

Ce produit est chimiquement stable.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales

dangereuses d'utilisation.

#### 10.4. Conditions à éviter

Pas de restrictions

#### 10.5. Matières incompatibles

Aucun(e) à notre connaissance.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas de produits de décomposition dangereux connus.

### **SECTION 11: Informations toxicologiques**

#### CEREC Zirconia+

Version: 1.0 / FR N° du matériau

Date de révision:

09.10.2020 Date de création:

remplace la version:

Page:

5/8

spécification 187886 VA-Nr 01963067



### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë par voie orale donnée non disponible

Toxicité aiguë par inhalation donnée non disponible

Toxicité aiguë par pénétration

cutanée

donnée non disponible

Irritation de la peau Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont

pas remplis.

Irritation oculaire Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont

pas remplis.

Sensibilisation Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont

pas remplis.

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont Toxicité à dose répétée

pas remplis.

Appréciation mutagénité donnée non disponible

Cancérogénicité donnée non disponible

Toxicité pour la reproduction donnée non disponible

Information supplémentaire En cas d'utilisation et d'entreposage adéquats, aucune réaction

dangereuse n'est connue.

### SECTION 12: Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

Cette produit ne fait l'objet d'aucun examen de toxicologie de l'environnement.

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité donnée non disponible

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation donnée non disponible

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité donnée non disponible

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Une appréciation PBT/vPvB n'est pas disponible car une appréciation de sécurité chimique n'est pas nécessaire / n'a pas été effectuée.

#### 12.6. Autres effets néfastes

Information supplémentaire Du fait de la non-solubilité dans l'eau, il est impossible de donner des

indications.

Ne pas laisser atteindre les eaux usées et le terrain.

#### SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

#### CEREC Zirconia+

Version: 1.0 / FR

Date de révision:

Date de création: 09.10.2020

remplace la version:

Page:

-6 / 8 N° du matériau

spécification VA-Nr 187886 01963067



#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

#### **Produit**

Elimination conformément aux prescriptions prévues par les autorités locales.

#### Emballages non nettoyés

Elimination conformément aux prescriptions prévues par les autorités locales.

#### **SECTION 14: Informations relatives au transport**

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

14.1. Numéro ONU:

14.2. Nom d'expédition des Nations unies: --

14.3. Classe(s) de danger pour le transport: --

14.4. Groupe d'emballage:

14.5. Dangers pour l'environnement: --

14.6 Précautions particulières à prendre par Non

l'utilisateur:

#### **SECTION 15: Informations réglementaires**

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

Législation nationale

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité chimique

Une appréciation de la sécurité de la substance a été effectuée pour ce produit.

### **SECTION 16: Autres informations**

### **Autres informations**

Les modifications par rapport à la dernière version sont mises en évidence en marge. Cette version remplace toutes les éditions précédentes.

Exclusion de responsabilité Cette information et tout autre conseil technique sont basés sur notre connaissance et notre expérience actuelles. Toutefois, ils n'entrainent aucune responsabilité contractuelle ou légale de notre part, y inclus pour ce qui concerne les droits de propriété intellectuelle des tiers, notamment les droits sur les brevets. En particulier, aucune garantie contractuelle ou légale, qu'elle soit expresse ou implicite, y inclus sur les caractéristiques du produit, n'est donnée ni ne saura être déduite. Nous nous réservons le droit d'effectuer toute modification, afin de tenir compte des évolutions technologiques ou des développements futurs. Le client n'est exonéré de son obligation de réaliser des contrôles approfondis et des essais des produits reçus. Les performances du produit ici décrites doivent être vérifiées par des essais, qui devront être réalisés par des experts qualifiés sous la seule responsabilité du client. La référence à des dénominations commerciales utilisées par des sociétés tierces ne constitue pas une recommandation et n'implique pas que des produits similaires ne peuvent pas être utilisés.

#### Légende

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses

par route

ADN Accord européen sur le transport de matières dangereuses par voies fluviales

**ASTM** Société américaine de contrôle de matériaux

ATP Adaptation au progrès technique BCF Coefficient de bioconcentration

**BetrSichV** Décret sur la sécurité à l'intérieur de l'entreprise

#### **CEREC Zirconia+**

Page:

Version: 1.0 / FR N° du matériau

Date de révision: - spécification

Date de création: **09.10.2020** remplace la version: -

spécification **187886** VA-Nr **01963067** 



**c.c.** récipient fermé

7 / <u>8</u>

CAS Société d'attribution de numéros CAS

CESIO Comité européen des tensio-actifs organiques et de leurs produits intermédiaires

**ChemG** Loi sur les produits chimiques (Allemagne)

CMR cancérogène-mutagène-toxique pour la reproduction
DIN Institut allemand de normalisation, association enregistrée

DMEL Niveau effet minimal dérivé
DNEL Niveau effet zéro dérivé

**EINECS** Inventaire européen sur les produits chimiques

EC50 concentration moyenne effective
GefStoffV Décret sur les substances dangereuses

**GGVSEB** Décret sur les matières dangereuses route, voie ferrée et bateaux de navigation

fluviale

GGVSee Décret sur les matières dangereuses mer

**GLP** Bonne pratique de laboratoire

**GMO** Organisme modifié par voie génétique

IATA Association internationale de transport par avion ICAO Organisation internationale d'aviation civile

IMDG Code international des marchandises dangereuses sur l'eau

**ISO** Organisation internationale de normalisation

LOAEL Dose la plus basse d'une substance chimique administrée pour laquelle des lésions

ont encore été observées dans le cadre d'expériences animales.

LOEL Dose la plus basse d'une substance chimique administrée pour laquelle des effets

ont encore été observés dans le cadre d'expériences

NOAEL Dose maximale d'une substance ne laissant aucun lésion reconnaissable et

mesurable même lors d'une absorption continue.

NOEC Concentration sans effet pouvant être observé

NOEL Dose sans effet pouvant être observé

**o. c.** récipient ouvert

OECD Organisation pour la coopération et le développement économiques

OEL Valeurs limites d'air au poste de travail PBT Persistant, bio-accumulatif, toxique

PEC Concentration dans l'environnement annoncée

PNEC Concentration prévue dans le milieu environnemental respectif pour laquelle plus

aucun effet nocif pour l'environnement ne se produit.

**REACH** Enregistrement REACH

RID Réglementation relative au transport international de marchandises dangereuses sur

rail

STOT Toxicité spécifique pour les organes cibles SVHC Substances liées à des craintes particulières

TA Instruction technique

TPR Troisième en tant que représentant (par. 4)
TRGS Règles techniques pour les matières dangereuses
VCI Association enregistrée de l'industrie chimique

vPvB très persistant, très bio-accumulableVOC substances organiques volatiles

VwVwS Prescription admnistrative pour la classification de substances menaçant l'eau

WGK Classe de contamination de l'eau WHO Organisation mondiale de la santé

**CEREC Zirconia+** 

Version: 1.0 / FR

Date de révision: -

Date de création: 09.10.2020

remplace la version:

Page: 8 / 8

N° du matériau

spécification **187886** VA-Nr **01963067** 



Annexe : scénario d'exposition - sommaire