

Page: 1/6

#### Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 21.06.2018 Numéro de version 3 Révision: 21.06.2018

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

- · 1.1 Identificateur de produit
  - Nom du produit: dima Mill Zirconia
- · 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Pas d'autres informations importantes disponibles.

- · Emploi de la substance / de la préparation Production de prothèses dentaires
- · 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

· Producteur/fournisseur:

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

- · Service chargé des renseignements: E-Mail: msds@kulzer-dental.com
- · 1.4 Numéro d'appel d'urgence: Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

# RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- · 2.1 Classification de la substance ou du mélange
  - Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.

- · 2.2 Éléments d'étiquetage
  - · Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 néant
    - · Pictogrammes de danger néant
    - · Mention d'avertissement néant
    - · Mentions de danger néant
- · 2.3 Autres dangers -
  - Résultats des évaluations PBT et vPvB
    - · **PBT:** Non applicable.
    - · vPvB: Non applicable.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

- · 3.2 Caractérisation chimique: Mélanges
  - Description : -
  - · Composants contribuant aux dangers: néant

#### RUBRIQUE 4: Premiers secours

- · 4.1 Description des premiers secours
  - · Indications générales : Aucune mesure particulière n'est requise.
  - · après inhalation : Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
  - après contact avec la peau : Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
  - après contact avec les yeux : Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes.
  - après ingestion :

Rincer la bouche et boire ensuite abondamment

Si les troubles persistent, consulter un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 2)

\_\_\_



Page : 2/6

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 21.06.2018 Numéro de version 3 Révision: 21.06.2018

Nom du produit: dima Mill Zirconia

(suite de la page 1)

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

- · 5.1 Moyens d'extinction
  - Moyens d'extinction:

CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas d'autres informations importantes disponibles.

- · 5.3 Conseils aux pompiers
  - Equipement spécial de sécurité : Aucune mesure particulière n'est requise.
  - Autres indications

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- · 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence Non nécessaire.
- · 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement: Aucune mesure particulière n'est requise.
- 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage: Recueillir par moyen mécanique.
- · 6.4 Référence à d'autres rubriques

Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8 Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

#### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

· 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Eviter tout contact avec les yeux et la peau.

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Eviter la formation de poussière.

- · Préventions des incendies et des explosions: Le produit n'est pas combustible
- · 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités
  - · Stockage :
    - · Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage : Aucune exigence particulière.
    - · Indications concernant le stockage commun : non nécessaire
    - · Autres indications sur les conditions de stockage : néant
  - · Classe de stockage : 11
- · 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Pas d'autres informations importantes disponibles.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- · Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques : Sans autre indication, voir point 7.
- · 8.1 Paramètres de contrôle
  - · Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

Indications complémentaires :

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

- · 8.2 Contrôles de l'exposition
  - Equipement de protection individuel :
    - Mesures générales de protection et d'hygiène :

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

(suite page 3)



Page : 3/6

#### Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 21.06.2018 Numéro de version 3 Révision: 21.06.2018

# Nom du produit: dima Mill Zirconia

(suite de la page 2)

· Protection respiratoire: Filtre P2.

Protection des mains :

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

Contrôler l'état en bonne forme des gants de protection avant chaque usage.

recommandée

· Matériau des gants

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

Temps de pénétration du matériau des gants

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à

Pour le contact permanent d'une durée maximale de 15 minutes, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:

Butylcaoutchouc Caoutchouc nitrile

Protection des yeux : Lunettes du protection
 Protection du corps : Vêtement de protection léger

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

<ol> <li>9.1 Informations sur les propriétés physi Indications générales.</li> </ol>	ques et chimiques essentielles
· Aspect:	
Forme :	solide
· Couleur :	blanc
· Odeur :	inodore
Seuil olfactif:	Non déterminé.
· valeur du pH:	Non applicable.
· Modification d'état	
Point de fusion :	non déterminé
· Point d'ébullition :	non déterminé
· Point d'éclair :	non applicable
· Inflammabilité (solide, gazeux) :	Le produit n'est pas inflammable.
· Température d'inflammation :	
· Température de décomposition :	Non déterminé.
· Auto-imflammabilitité :	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
Danger d'explosion :	Le produit n'est pas explosif.
· Limites d'explosivité :	
· inférieure :	Non déterminé.
· supérieure :	Non déterminé.
· Pression de vapeur :	Non applicable.
Densité :	non déterminée
Densité relative.	Non déterminé.

(suite page 4)



Page: 4/6

#### Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 21.06.2018 Numéro de version 3 Révision: 21.06.2018

# Nom du produit: dima Mill Zirconia

(suite de la page 3)

Densité de vapeur: Non applicable.
Vitesse d'évaporation. Non applicable.

· Solubilité dans/miscibilité avec

· l'eau : insoluble

· Coefficient de partage (n-octanol/eau) : Non déterminé.

· Viscosité :

dynamique:
 cinématique:
 Non applicable.
 Non applicable.

• 9.2 Autres informations Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- · 10.1 Réactivité Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 10.2 Stabilité chimique
  - Conditions à éviter : Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- · 10.3 Possibilité de réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse connue
- 10.4 Conditions à éviter Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 10.5 Matières incompatibles: Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 10.6 Produits de décomposition dangereux: néant
  - · Indications complémentaires : -

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- · 11.1 Informations sur les effets toxicologiques
  - · Toxicité aiguë :

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

- Effet primaire d'irritation :
  - de la peau : Irritation légère possible
  - des yeux : Irritation légère possible
- Sensibilisation :

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

- Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)
  - Mutagénicité sur les cellules germinales

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

· Cancérogénicité

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

Toxicité 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.

#### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- · 12.1 Toxicité
  - · Toxicité aquatique : Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · 12.2 Persistance et dégradabilité Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 12.3 Potentiel de bioaccumulation Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 5)



Page : 5/6

#### Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE. Article 31

Date d'impression: 21.06.2018 Numéro de version 3 Révision: 21.06.2018

# Nom du produit: dima Mill Zirconia

(suite de la page 4)

- · 12.4 Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles.
  - · Autres indications écologiques :
    - · Indications générales : Une pénétration dans l'environnement est à éviter.
- · 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB
  - · PBT: Non applicable.
  - · vPvB: Non applicable.
- · 12.6 Autres effets néfastes Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- · 13.1 Méthodes de traitement des déchets
  - Recommandation:

De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères. Evacuation conformément aux prescriptions légales.

- · Emballages non nettoyés :
  - · Recommandation : Evacuation conformément aux prescriptions légales.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- · 14.1 Numéro ONU
  - · ADR, ADN, IMDG, IATA

néant

- · 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU
  - ADR, ADN, IMDG, IATA néant
- · 14.3 Classe(s) de danger pour le transport
  - · ADR, ADN, IMDG, IATA
    - · Classe

néant

- · 14.4 Groupe d'emballage
  - ADR, IMDG, IATA néant
- · 14.5 Dangers pour l'environnement:
  - Polluant marin :

Non

· 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

· 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au

recueil IBC

Non applicable.

Non applicable.

- · Indications complémentaires de transport : -
- · "Règlement type" de l'ONU: néant

# RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

- · 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement
  - · Directive 2012/18/UE
    - · Substances dangereuses désignées ANNEXE I Aucun des composants n'est compris.

(suite page 6)



Page: 6/6

#### Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 21.06.2018 Numéro de version 3 Révision: 21.06.2018

Nom du produit: dima Mill Zirconia

(suite de la page 5)

· 15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

• Acronymes et abréviations:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IMDG: International Mantime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

\* Données modifiées par rapport à la version précédente