

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**zirconia primer**

Date de révision: 09.05.2023

Code du produit: D300157

Page 1 de 9

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

zirconia primer

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisation de la substance/du mélange**

Les ciments et promoteurs d'adhérence auxiliaires SAREMCO sont destinés à la reconstruction indirecte ou à la correction des dents naturelles dysfonctionnelles.

**Utilisations déconseillées**

Aucun.

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

|                      |                            |                             |
|----------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Société:             | Saremco Dental AG          |                             |
| Rue:                 | Gewerbestrasse 4           |                             |
| Lieu:                | CH-9445 Rebstein           |                             |
| Téléphone:           | +41 71 775 80 90           | Téléfax: +41 71 775 80 99   |
| e-mail:              | info@saremco.ch            |                             |
| Interlocuteur:       | Dr. Christoph Evers        | Téléphone: +41 71 775 80 60 |
| e-mail:              | Christoph.evers@saremco.ch |                             |
| Internet:            | www.saremco.ch             |                             |
| Service responsable: | Vigilance                  |                             |

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:**

CH: 145  
Ausland: +41 44 251 51 51

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225  
Eye Irrit. 2; H319

Texte des mentions de danger: voir RUBRIQUE 16.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Règlement (CE) n° 1272/2008**

**Mention** Danger  
**d'avertissement:**

**Pictogrammes:****Mentions de danger**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

**Conseils de prudence**

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.  
P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**zirconia primer**

Date de révision: 09.05.2023

Code du produit: D300157

Page 2 de 9

être facilement enlevées. Continuer à rincer.

**2.3. Autres dangers**

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

**3.2. Mélanges**

**Composants dangereux**

| N° CAS     | Substance  |              |          | Quantité     |
|------------|--|--------------|----------|--------------|
|            | N° CE  | N° Index     | N° REACH |              |
|            | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008)           |              |          |              |
| 64-17-5    | éthanol; alcool éthylique                              |              |          | 75 - < 100 % |
|            | 200-578-6  | 603-002-00-5 |          |              |
|            | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319                  |              |          |              |
| 85590-00-7 | 10-Methacryloyl-oxydecyl-dihydrogenphosphat            |              |          | 1 - < 5 %    |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335 |              |          |              |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

**Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA**

| N° CAS     | N° CE     | Substance   | Quantité     |
|------------|-----------|---|--------------|
|            |           | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA                      |              |
| 64-17-5    | 200-578-6 | éthanol; alcool éthylique   | 75 - < 100 % |
|            |           | par inhalation: CL50 = 95,6 mg/l (vapeurs); par voie orale: DL50 = 6200 mg/kg |              |
| 85590-00-7 |           | 10-Methacryloyl-oxydecyl-dihydrogenphosphat                                   | 1 - < 5 %    |
|            |           | par voie orale: DL50 = > 2000 mg/kg   |              |

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**4.1. Description des mesures de premiers secours**

**Après inhalation**

Veiller à un apport d'air frais.

**Après contact avec la peau**

Rincer abondamment avec de l'eau. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

**Après contact avec les yeux**

En cas de contact avec les yeux, rincer un moment avec de l'eau en gardant la paupière ouverte et consulter immédiatement un ophtamologiste.

**Après ingestion**

En cas de vomissement faire attention au risque d'étouffement. Se rincer aussitôt la bouche et boire 1 verre d'eau.

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

Aucune information disponible.

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

Traitement symptomatique.

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

**5.1. Moyens d'extinction**

**Moyens d'extinction appropriés**

Jet d'eau pulvérisée, Dioxyde de carbone (CO2), Mousse, Poudre d'extinction.

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**zirconia primer**

Date de révision: 09.05.2023

Code du produit: D300157

Page 3 de 9

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

Facilement inflammable. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

**5.3. Conseils aux pompiers**

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

**Information supplémentaire**

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients. Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau. L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Remarques générales**

Eloigner toute source d'ignition. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection personnel.

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

Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement. Risque d'explosion.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage****Pour le nettoyage**

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

**Autres informations**

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Consignes pour une manipulation sans danger**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

**Préventions des incendies et explosion**

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

**Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail**

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir! Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire. Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation. Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir! Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Conserver le récipient bien fermé. Conserver les récipients dans un endroit frais et bien ventilé. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

**Conseils pour le stockage en commun**

Ne pas stocker ensemble avec: Comburant. Substances dangereuses pyrophores ou auto-échauffantes.

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

### zirconia primer

Date de révision: 09.05.2023

Code du produit: D300157

Page 4 de 9

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

Saremco-Zemente und Hafthilfsvermittler sind für die indirekte Rekonstruktion oder Korrektur funktionsgestörter natürlicher Zähne.

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### Valeurs limites d'exposition professionnelle

| N° CAS  | Désignation      | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | f/cm <sup>3</sup> | Catégorie    | Origine |
|---------|------------------|------|-------------------|-------------------|--------------|---------|
| 64-17-5 | Alcool éthylique | 1000 | 1900              |                   | VME (8 h)    |         |
|         |                  | 5000 | 9500              |                   | VLE (15 min) |         |

#### 8.2. Contrôles de l'exposition



#### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

##### Protection des yeux/du visage

Protection oculaire appropriée: lunettes à coques.

##### Protection des mains

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

##### Protection de la peau

Porter un vêtement de protection approprié.

##### Protection respiratoire

Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire.

##### Protection contre les risques thermiques

Vêtements ignifuges. Porter des chaussures et des vêtements de travail antistatiques. .

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|  |               |
|--|---------------|
| L'état physique:   | liquide       |
| Couleur:   | jaune         |
| Point de fusion/point de congélation:  | non déterminé |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | 78 °C         |
| Inflammabilité:  | non déterminé |
| Limite inférieure d'explosivité:   | 3.5 vol. %    |
| Limite supérieure d'explosivité:   | 15 vol. %     |
| Point d'éclair:  | > 12 °C       |
| Température d'auto-inflammation:   | 425 °C        |
| Température de décomposition:  | >700 °C       |
| pH-Valeur:   | non déterminé |

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**zirconia primer**

Date de révision: 09.05.2023

Code du produit: D300157

Page 5 de 9

Hydrosolubilité: La réalisation de l'étude n'est pas nécessaire car la substance est connue pour être insoluble dans l'eau.

Solubilité dans d'autres solvants non déterminé

Coefficient de partage n-octanol/eau: non déterminé

Pression de vapeur: 59 hPa

Densité (à 20 °C): 1.08 g/cm<sup>3</sup>

Densité de vapeur relative: non déterminé

**9.2. Autres informations**

**Informations concernant les classes de danger physique**

Dangers d'explosion  
Le produit n'est pas: Explosif.

Propriétés comburantes  
Le produit n'est pas: comburant.

**Autres caractéristiques de sécurité**

Taux d'évaporation: non déterminé

Teneur en corps solides: non déterminé

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

**10.1. Réactivité**

Facilement inflammable.

**10.2. Stabilité chimique**

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

**10.4. Conditions à éviter**

Tenir à l'écart de toute source de chaleur (p. ex. surfaces chaudes), des étincelles et des flammes directes.  
Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

**10.5. Matières incompatibles**

Aucune information disponible.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

**11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008**

**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 |
| 64-17-5    | éthanol; alcool éthylique                   |       |           |        |        |         |
|            | orale                                       | DL50  | 6200      | Ratte  | IUCLID |         |
|            | inhalation (4 h) vapeur                     | CL50  | 95,6 mg/l | Ratte  | RTECS  |         |
| 85590-00-7 | 10-Methacryloyl-oxydecyl-dihydrogenphosphat |       |           |        |        |         |
|            | orale                                       | DL50  | > 2000    | Rat    |        |         |
|            |   | mg/kg |           |        |        |         |

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**zirconia primer**

Date de révision: 09.05.2023

Code du produit: D300157

Page 6 de 9

**Irritation et corrosivité**

Provoque une sévère irritation des yeux.

Corrosion/irritation cutanée: 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.

**11.2. Informations sur les autres dangers**

**Information supplémentaire**

Le mélange est classé dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1. Toxicité**

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

| N° CAS  | Substance                         |                        |           |               |        |         |
|---------|-----------------------------------|------------------------|-----------|---------------|--------|---------|
|         | Toxicité aquatique                | Dose                   | [h]   [d] | Espèce        | Source | Méthode |
| 64-17-5 | éthanol; alcool éthylique         |                        |           |               |        |         |
|         | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 9268 - 14221 mg/l | 48 h      | Daphnia magna | IUCLID |         |

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Le produit n'a pas été testé.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Le produit n'a pas été testé.

**Coefficient de partage n-octanol/eau**

| N° CAS  | Substance                 | Log Pow |
|---------|---------------------------|---------|
| 64-17-5 | éthanol; alcool éthylique | -0,31   |

**12.4. Mobilité dans le sol**

Le produit n'a pas été testé.

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

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

Le produit n'a pas été testé.

**12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien**

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

**12.7. Autres effets néfastes**

Aucune information disponible.

**Information supplémentaire**

Éviter le rejet dans l'environnement.

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**zirconia primer**

Date de révision: 09.05.2023

Code du produit: D300157

Page 7 de 9

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Recommandations d'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.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****Transport terrestre (ADR/RID)**

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</b>        | UN 1170                    |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b> | ÉTHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE) |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>        | 3                          |
| <b>14.4. Groupe d'emballage:</b>                           | II                         |
| Étiquettes:  | 3                          |



|   |         |
|---|---------|
| Code de classement:                         | F1      |
| Dispositions spéciales:                     | 144 601 |
| Quantité limitée (LQ):                      | 1 L     |
| Quantité exceptée:                          | E2      |
| Catégorie de transport:                     | 2       |
| N° danger:                                  | 33      |
| Code de restriction concernant les tunnels: | D/E     |

**Transport maritime (IMDG)****Autres informations utiles (Transport maritime)**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

**Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)****Autres informations utiles (Transport aérien)**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Attention: Liquide combustible.

**14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

non applicable

**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****Informations réglementaires UE**

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3, Inscription 40

Indications relatives à la directive

P5c LIQUIDES INFLAMMABLES

2012/18/UE (SEVESO III):

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**zirconia primer**

Date de révision: 09.05.2023

Code du produit: D300157

Page 8 de 9

**Législation nationale**

Limitation d'emploi: Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).

Classe risque aquatique (D): 1 - présente un faible danger pour l'eau

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Abréviations et acronymes**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: Substance of Very High Concern

@1605.B000001

**Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

| Classification     | Procédure de classification         |
|--------------------|-------------------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225 | Sur la base des données de contrôle |
| Eye Irrit. 2; H319 | Méthode de calcul                   |

**Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

**Information supplémentaire**

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel. Le destinataire de notre produit

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**zirconia primer**

Date de révision: 09.05.2023

Code du produit: D300157

Page 9 de 9

est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

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