



## Fiche de données de sécurité

Selon le règlement n° 1907/2006/CE

Page 1 / 8

Révision : 20/03/2015

Version : 1

Nom du produit : **FUTURACRYL 2000 POWDRE**

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit : **Futuracryl 2000 poudre**

Code du produit :

- RES03SCH0038 – Futuracryl 2000 rose veiné 500 g
- RES03SCH0039 - Futuracryl 2000 transparent 500 g
- RES03SCH0040 - Futuracryl 2000 rose transparent 1 Kg
- RES03SCH0041 - Futuracryl 2000 rose transparent veiné 1 Kg
- RES03SCH0042 - Futuracryl 2000 rose opaque 1 Kg
- RES03SCH0043 - Futuracryl 2000 rose 1 Kg
- RES03SCH0044 - Futuracryl 2000 rose veiné 1 Kg
- RES03SCH0045 - Futuracryl 2000 transparent 1 Kg

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

**Utilisation de la substance/du mélange :** résine thermopolymérisable. Ce produit est destiné exclusivement aux professionnels du secteur dentaire.

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

**Fabriquant :**

**Schütz Dental GmbH**

Dieselstrasse 5-6. D-61191 Rosbach v.d.H (Germany)

Tél. : +49 (0)6003/814-0 / Fax : +49(0)6003/814-900

[www.schuetz-dental.de](http://www.schuetz-dental.de) / [info@schuetz-dental.de](mailto:info@schuetz-dental.de)

**Fournisseur :**

**UGIN'Dentaire**

14-19 rue Henri Dunant. 38180 Seyssins (France)

Tél. : 04.76.84.45.45 / Fax : 04.76.84.45.45

[www.ugindentaire.fr](http://www.ugindentaire.fr) / [info@ugin-dentaire.fr](mailto:info@ugin-dentaire.fr)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Accès aux centres anti-poisons (Serveur ORFILA de l'INRS) : disponible 7j/7 et 24h/24.

Informations limités aux intoxications. **Téléphone : +33 (0) 1.45.42.59.59**



## Fiche de données de sécurité

Selon le règlement n° 1907/2006/CE

Page 2 / 8

Révision : 20/03/2015

Version : 1

Nom du produit : **FUTURACRYL 2000 POUDRE**

### SECTION 2 : Identification des dangers

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

##### 2.1.1. Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Le produit n'est pas classé comme dangereux sur la base des critères règlement (CE) n° 1272/2008.

##### 2.1.2. Classification conformément à la directive 67/548/CEE ou 1999/45/CE

Le produit n'est pas classé comme dangereux sur la base des critères de la directive 67/548/CEE ou 1999/45/CE.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

Le produit ne nécessite pas d'étiquetage conformément au règlement (CE) n° 1272/2008.

#### 2.3. Autres dangers

Pas de dangers particuliers connus si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

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

#### 3.2. Mélanges

**Description** : résine à base de polyméthyle méthacrylate.

Contient un maximum de 0.5 % de peroxyde de dibenzoyle

### SECTION 4 : Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

- **En cas d'inhalation** : amener la victime à l'air libre. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **En cas de contact avec la peau** : rincer et laver immédiatement avec de l'eau et du savon. Retirer les vêtements souillés. Si une irritation persiste, consulter un médecin.
- **En cas de contact avec les yeux** : laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant 10 à 15 minutes, paupières bien écartées. Si les troubles persistent, consulter un ophtalmologiste.
- **En cas d'ingestion** : rincer la bouche et faire boire de l'eau. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

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

Sensibilisation possible par contact avec la peau.

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

- **Traitement** : traiter symptomatiquement.



## Fiche de données de sécurité

Selon le règlement n° 1907/2006/CE

Page 3 / 8

Révision : 20/03/2015

Version : 1

Nom du produit : **FUTURACRYL 2000 POUDRE**

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

- **Moyen d'extinction appropriés** : utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin. Par exemple : dioxyde de carbone, eau pulvérisée, mousse, poudre d'extinction.
- **Moyens d'extinction inappropriés** : Jet d'eau à grand débit.

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

Pendant la chauffe, des vapeurs peuvent irriter les yeux, ceci est dû au méthacrylate de méthyle.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

- **Équipement particulier de protection** : porter un appareil de protection respiratoire autonome isolant et une combinaison de protection spéciale.
- **Autres informations** : éliminer les résidus de combustion et l'eau contaminée en respectant les prescriptions réglementaires locales.

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

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

Éviter la formation de poussière.

Éviter le contact avec les yeux et la peau.

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

Éviter les déversements et la dispersion accidentels : en évitant la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines.

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

Recueillir par moyen mécanique.

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

Les informations concernant les contrôles de l'exposition et la protection individuelle et les considérations relatives à l'élimination se trouvent en section 8 et 13.

### SECTION 7 : Manipulation et stockage

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

Éviter la formation de poussière.

Prévoir une ventilation générale des locaux ainsi qu'une aspiration des émissions à leur source.

- **Mesures générales de protection et d'hygiène** : à manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.



## Fiche de données de sécurité

Selon le règlement n° 1907/2006/CE

Page 4 / 8

Révision : 20/03/2015

Version : 1

Nom du produit : **FUTURACRYL 2000 POWDRE**

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

- **Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs** : stocker dans un endroit sec. Température de stockage : 10°C - 25°C
- **Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion** : prendre toute disposition pour éviter l'accumulation d'électricité statique.
- **Information supplémentaire sur les conditions de stockage** : aucune exigence particulière.
- **Précautions pour le stockage en commun** : néant.

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

Pour l'usage pertinent identifié dans la section 1, l'avis mentionné dans cette section 7 doit être respecté.

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

### 8.1. Paramètres de control

- **Valeurs limites d'exposition professionnelle**

Composant	Base - Source réglementaire	Type de valeur	Valeur	Remarque
<b>Aérosol - fraction inhalable*</b>	France - INRS (ED 984)	VME	10 mg/m <sup>3</sup>	Valeur limite réglementaire contraignante
<b>Aérosol - fraction alvéolaire*</b>	France - INRS (ED 984)	VME	5 mg/m <sup>3</sup>	Valeur limite réglementaire contraignante

VME : Valeur limite de moyenne d'exposition (8 heures)

\* La valeur limite d'aérosol est indiquée à titre de recommandation en cas de formation d'aérosol (fumées, poussières ou brouillard) au cours de l'utilisation/manutention du produit.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Prévoir une ventilation générale des locaux ainsi qu'une aspiration des émissions à leur source.

#### 8.2.2. Equipements de protection individuelle

- **Protection des yeux/du visage** : porter des lunettes de protection.
- **Protection des mains** : porter des gants de protection appropriés (par exemple : caoutchouc butyle).
- **Protection de la peau et du corps** : porter de vêtements de protection.
- **Protection respiratoire** : ne pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation. En cas d'exposition aux aérosols (fumées, poussières ou brouillard), porter un appareil de protection respiratoire individuel approprié.

#### 8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Conseils généraux : ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.



## Fiche de données de sécurité

Selon le règlement n° 1907/2006/CE

Page 5 / 8

Révision : 20/03/2015

Version : 1

Nom du produit : **FUTURACRYL 2000 POUDRE**

### SECTION 9 : Propriété physiques et chimiques

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

Aspect :	poudre ; couleur : selon désignation du produit
Odeur :	Presque inodore
Seuil olfactif :	donné(e) non disponible
pH :	donné(e) non disponible
Point de fusion /point de congélation :	110°C
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition :	donné(e) non disponible
Point d'éclair :	> 250°C
Taux d'évaporation :	donné(e) non disponible
Température d'inflammation :	> 400°C
Limite supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité :	donné(e) non disponible
Pression de vapeur :	donné(e) non disponible
Densité de vapeur :	donné(e) non disponible
Densité relative :	1,16 g/cm <sup>3</sup> à 20°C
Masse volumique apparente	700 - 750 kg/m <sup>3</sup>
Solubilité :	Insoluble dans l'eau
Coefficient de partage n-octanol/eau :	donné(e) non disponible
Température d'auto-inflammabilité :	Le produit ne s'enflamme pas spontanément
Température de décomposition :	donné(e) non disponible
Viscosité :	donné(e) non disponible
Propriétés explosives :	Le produit n'est pas explosif. Toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
Propriétés comburantes :	donné(e) non disponible

#### 9.2. Autres informations

Néant.

### SECTION 10 : Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Donné(e) non disponible.

#### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable dans des conditions de stockage à des températures ambiantes normales.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues lors de la manipulation et du stockage conformément aux dispositions.



## Fiche de données de sécurité

Selon le règlement n° 1907/2006/CE

Page 6 / 8

Révision : 20/03/2015

Version : 1

Nom du produit : **FUTURACRYL 2000 POWDRE**

### 10.4. Conditions à éviter

Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

### 10.5. Matières incompatibles

Donné(e) non disponible.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Pendant la chauffe, des vapeurs peuvent irriter les yeux, ceci est dû au méthacrylate de méthyle.

## SECTION 11 : Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

- **Toxicité aiguë**  
Donné(e) non disponible.
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
Pas d'effet d'irritation de la peau ni des yeux.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
Donné(e) non disponible.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
Sensibilisation possible par contact avec la peau.
- **Mutagenicité sur les cellules germinales**  
Donné(e) non disponible.
- **Cancérogénicité**  
Donné(e) non disponible.
- **Toxicité pour la reproduction**  
Donné(e) non disponible.
- **Toxicité spécifique pour certaines organes cibles - exposition unique**  
Donné(e) non disponible.
- **Toxicité spécifique pour certaines organes cibles - exposition répétée**  
Donné(e) non disponible.
- **Danger par aspiration**  
Donné(e) non disponible.

## SECTION 12 : Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Donné(e) non disponible.

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Donné(e) non disponible.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Donné(e) non disponible.



## Fiche de données de sécurité

Selon le règlement n° 1907/2006/CE

Page 7 / 8

Révision : 20/03/2015

Version : 1

Nom du produit : **FUTURACRYL 2000 POUDRE**

### 12.4. Mobilité dans le sol

Donné(e) non disponible.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Donné(e) non disponible.

### 12.6. Autres effets néfastes

Néant.

## SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

- **Produit / Emballages contaminés**

Elimination conformément aux prescriptions prévues par les autorités locales.

## SECTION 14 : Informations relatives au transport

Produit non dangereux à transporter au sens de la réglementation des transports.

### 14.1 - 14.4. Numéro ONU ; Nom d'expédition des Nations unies ; Classe(s) de danger pour le transport ; Groupe d'emballage

Transport terrestre ADR/RID	
14.1. Numéro ONU	Non applicable
14.2. Nom d'expédition des Nations unies	Non applicable
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	Non applicable
14.4. Groupe d'emballage	Non applicable
Transport maritime IMDG	
14.1. Numéro ONU	Non applicable
14.2. Nom d'expédition des Nations unies	Non applicable
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	Non applicable
14.4. Groupe d'emballage	Non applicable
Transport aérien IACO-TU/IATA-DRG	
14.1. Numéro ONU	Non applicable
14.2. Nom d'expédition des Nations unies	Non applicable
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	Non applicable
14.4. Groupe d'emballage	Non applicable

### 14.5. Dangers pour l'environnement

- Risques pour l'environnement : non applicable.
- Polluant marin : non applicable.



## Fiche de données de sécurité

Selon le règlement n° 1907/2006/CE

Page 8 / 8

Révision : 20/03/2015

Version : 1

Nom du produit : **FUTURACRYL 2000 POUDRE**

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

Veuillez respecter les informations importantes mentionnées dans les autres sections.

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Le transport en vrac en navires-citernes n'est pas prévu.

## SECTION 15 : Informations réglementaires

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

Législation national.

### 15.2. Evaluation de la sécurité chimique

A ce jour, nos fournisseurs n'ont pas mis d'information à notre disposition sur ce point.

## SECTION 16 : Autres informations

### ▪ Texte intégral des mentions de danger H et phrases R mentionnées sous les sections 2 et 3

Néant.

### ▪ Informations relatives à la révision de la fiche de données de sécurité

Les modifications par rapport à la dernière version sont mises en évidence en marge :

Cette version remplace toutes les éditions précédentes.

### ▪ Autres informations

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document.

Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité.

Ces informations ne concernent en outre que le produit nommé désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.