

**Fiche de Données de sécurité pour la CE selon****1907/2006/EC**

pour poudre

**Nom commercial****polymère STEADY-RESIN „S“**

Etat: 18.05.2017

Page: 1 von 6

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

polymère STEADY-RESIN "S"

**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Emploi de la substance / de la préparation**

Résine auto-polymérisable d'orthodontie, composant poudre du système à deux composants acrylique-résine à base de méthacrylate de méthyle (polymère et monomère), pour la fabrication des appareils orthodontiques.

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

SCHEU-DENTAL GmbH  
Am Burgberg 20  
D-58642 Iserlohn

eMail: [service@SCHEU-DENTAL.com](mailto:service@SCHEU-DENTAL.com)Internet: [www.SCHEU-DENTAL.com](http://www.SCHEU-DENTAL.com)

Tel. +49 (0)2374 / 9288-0  
Fax +49 (0)2374 / 9288-90

**1.4 Numéro d'appel d'urgence: +49 (0)2374 / 9288-0****Section 2: Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange**

Produit classifié pas dangereux aux termes de la Directive (CE) N° 1272/2008 [CLP]

**2.2 Éléments d'étiquetage N° 1272/2008 [CLP]****2.3. Autres dangers**

Contient méthacrylate de méthyle, peroxyde de dibenzoyle. Peut provoquer des réactions allergéniques.

**Section 3: Composition / informations sur les composants****Composants dangereux**

| Numéro EINECS | Description chimique                                      | Concentration |
|---------------|-----------------------------------------------------------|---------------|
| Numéro CAS    | Classification selon la directive (CE) N° 1272/2008 [CLP] |               |
| Numéro Index  |                                                           |               |
| Numéro REACH  |                                                           |               |
|               |                                                           |               |
|               | polymère acrylique                                        | 100 %         |
|               |                                                           |               |
|               |                                                           |               |
|               |                                                           |               |

Une explication totale des phrases H/P se trouve au point 16.

# Fiche de Données de sécurité pour la CE selon

1907/2006/EC

pour poudre

Nom commercial

**polymère STEADY-RESIN „S“**



Etat: 18.05.2017

Page: 2 von 6

## Section 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

#### Après l'inhalation

Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

#### Après contact avec la peau

Rincer immédiatement à grande eau. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

#### Après contact avec les yeux

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

#### Après ingestion

Rincer immédiatement la bouche et boire de l'eau en grande quantité.

### 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.

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

### 5.1 Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

Adapter les mesures à l'environnement.

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

Non inflammable.

### 5.3 Equipement spécial de protection pour la lutte contre l'incendie

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

#### Autres indications

Collecter séparément les eaux les eaux d'extinction et les eaux contaminées qui ne doivent pas entrer dans la canalisation.

## 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. Ne pas respirer les poussières.

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

Pas entrer dans la canalisation.

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

Ramasser mécaniquement. L'élimination, consulter le chapitre 13.

### 6.4 Référence à d'autres sections

Voir Section 7, 8 et 13

**Fiche de Données de sécurité pour la CE selon**

1907/2006/EC

pour poudre



Nom commercial

**polymère STEADY-RESIN „S“**

Etat: 18.05.2017

Page: 3 von 6

**Section 7: Manipulation et stockage****7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.

**Informations sur la protection contre les incendies et les explosions**

Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.

**7.2 Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.

**Compatibilité de stockage**

Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Fabrication des appareils orthodontiques.

**Section 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1 Paramètres de contrôle****8.2 Limitation et contrôle de l'exposition****Mesures générales de protection et d'hygiène**

Retirer les vêtements contaminés. Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

**Protection des yeux :**

Lunettes de protection hermétiques.

**Protection respiratoire**

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

**Protection des mains**

En cas de manipulation des agents chimiques au travail porter uniquement des gants de protection contre les produits chimiques avec marquage CE et numéro de vérification à quatre chiffres. Ces gants de protection sont à choisir selon la concentration et quantité de la substance dangereuse.

**Protection individuelle**

Porter des gants de protection et des vêtements de protection appropriés.

**Section 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Aspect**

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| forme:   | poudre                    |
| couleur: | selon masquage de produit |
| odeur:   | caractéristique           |
| ph       | Non déterminé             |

**Changement d'état**

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Température de fusion         | ca. 110 °C    |
| Température d'ébullition      | Non déterminé |
| Point d'éclair                | > 250 °C      |
| Inflammabilité                | Non déterminé |
| Pression de la vapeur à 20 °C | Non déterminé |

**Fiche de Données de sécurité pour la CE selon**

1907/2006/EC

pour poudre



Nom commercial

**polymère STEADY-RESIN „S“**

Etat: 18.05.2017

Page: 4 von 6

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Densité à 20 °C              | 1,16 g/cm <sup>3</sup>         |
| Densité apparente            | 700 – 750 kg / m <sup>3</sup>  |
| Solubilité dans l'eau à 20°C | Insoluble                      |
| Solubilité/qualité           | Soluble dans des hydrocarbures |
| Densité de vapeur            | Non déterminé                  |
| Vitesse d'évaporation        | Non déterminé                  |

**9.2 Autres informations**

Contenu solide : 100 %

**Section 10: Stabilité et réactivité****10.1 Réactivité**

Pas de réactions dangereuses en cas de stockage et de manipulation conformes.

**10.2 Stabilité chimique**

Stable dans des conditions normales.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Aucune réaction dangereuse connue.

**10.4 Conditions à éviter**

Non.

**10.5 Matières incompatibles**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Décomposition exothermique accompagnée d'un dégagement de: méthacrylate de méthyle

**Section 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les effets toxicologiques****Toxicocinétique, métabolisme et distribution**

Le produit n'ayant pas été testé.

**Toxicité aiguë**

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

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

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

**Effets de sensibilisation**

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.

**Effets graves après exposition répétée et à long terme**

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.

**Informations****Complémentaires relatives aux tests**

Le mélange n'est pas classifié comme dangereux.

**Fiche de Données de sécurité pour la CE** selon

1907/2006/EC

pour poudre



Nom commercial

**polymère STEADY-RESIN „S“**

Etat: 18.05.2017

Page: 5 von 6

**Section 12: Informations écologiques****12.1 Toxicité**

Le produit n'est pas: écotoxique

**12.2 Persistance et dégradabilité**

Le produit n'a pas été testé.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Le produit n'a pas été testé

**12.4 Mobilité dans le sol**

Le produit n'a pas été testé

**12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB :**

Le produit n'a pas été testé

**12.6 Autres effets néfastes**

Le produit n'a pas été testé

**Section 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets****Recommandation**

Ne pas rejeter dans les égouts ou les cours d'eau. Eliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.

**Emballages contaminés**

Laver abondamment à l'eau. Les emballages destinés au recyclage doivent être entièrement vides. .

**Section 14: Informations relatives au transport****(ADR/RID)**

|                                             |                                                              |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 14.1. Numéro ONU:                           | Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci-dessus. |
| 14.2. Nom d'expédition des Nations unies:   |                                                              |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport |                                                              |
| 14.4. Groupe d'emballage                    |                                                              |

**(ADN)**

|                                             |                                                              |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 14.1. Numéro ONU:                           | Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci-dessus. |
| 14.2. Nom d'expédition des Nations unies:   |                                                              |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport |                                                              |
| 14.4. Groupe d'emballage                    |                                                              |

**(IMDG)**

|                                             |                                                              |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 14.1. Numéro ONU:                           | Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci-dessus. |
| 14.2. Nom d'expédition des Nations unies:   |                                                              |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport |                                                              |
| 14.4. Groupe d'emballage                    |                                                              |

**(ICAO)**

|                                             |                                                              |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 14.1. Numéro ONU:                           | Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci-dessus. |
| 14.2. Nom d'expédition des Nations unies:   |                                                              |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport |                                                              |
| 14.4. Groupe d'emballage                    |                                                              |

**Fiche de Données de sécurité pour la CE selon****1907/2006/EC**

pour poudre

**Nom commercial****polymère STEADY-RESIN „S“**

Etat: 18.05.2017

Page: 6 von 6

**14.5 Dangers pour l'environnement:**

Non

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

Aucune information disponible.

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpot et au recueil IBC**

Non applicable.

---

**Section 15: Informations réglementaires**

---

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

Fournisseurs fiche technique de sécurité, Règlement (CE) no. 1907/2006 du Parlement Européen et du Conseil (REACH).

**Classe de danger pour les eaux**

Classe 1 (autoclassement)

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

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

---

**Section 16: Autres informations**

---

**Des abréviations / Des 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 (division of the American Chemical Society)                                                                                        |
| LC50   | Lethal concentration, 50 %                                                                                                                                    |
| LD50   | Lethal dose, 50 %                                                                                                                                             |

**Autre information**

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.

Elles sont destinées à servir de guide pour une utilisation, une manipulation, une élimination, un stockage et un transport sans risques. Elles n'ont trait qu'aux produits spécifiés. Elles peuvent ne pas s'appliquer en cas de combinaisons avec des matériaux ou substances et dans des procédés autres que ceux expressément décrits ici.