

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

Date d'impression: 02.10.2008

Révision: 02.10.2008

### \* 1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

- **Identification de la substance ou de la préparation**
- **Nom du produit Self Curing Denture Powder**
- **N° d'article:** 0830, 0850, 0870, 0880, 0834
- **Emploi de la substance / de la préparation** Matériel dentaire
- **Fournisseur/Producteur:**  
LANG DENTAL MFG. CO., INC.  
175 MESSNER DRIVE  
WHEELING, IL 60090  
U.S.A.
- **Tel.:** +1-847-215-6622  
**Fax:** +1-847-215-6678
- **Adresse e-mail de la personne compétente:** angelika.torges@kft.de
- **Service chargé des renseignements :** Product Information - Tel.: +1-847-215-6622
- **Renseignements en cas d'urgence :**  
Centre Antipoisons - Centre de Pharmacovigilance  
Hôpital Edouard Herriot  
5 Place d'Arsonval  
69437 Lyon Cedex 03
- **Tel.:** +33-(4) 72 11 69 11

### 2 Identification des dangers

- **Principaux dangers:** néant
- **Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement:**  
D'après les données dont nous disposons, ce produit ne fait pas partie des substances dangereuses telles qu'elles sont définies, à l'heure actuelle, dans la loi sur les substances chimiques et/ou dans la réglementation sur les substances dangereux
- **Système de classification :**  
La classification correspond aux listes CEE actuelles, mais est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

### 3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique**
  - **Description :** Méthacrylate polymère plastifié
  - **Composants contribuant aux dangers:**
- |                   |                      |       |
|-------------------|----------------------|-------|
| CAS: 84-66-2      | phtalate de diéthyle | < 15% |
| EINECS: 201-550-6 |                      |       |

### \* 4 Premiers secours

- **Indications générales :** En cas de doute ou de symptômes prolongés, consulter un médecin.
- **après inhalation :** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **après contact avec la peau :** Laver à l'eau et au savon.
- **après contact avec les yeux :**  
Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **après ingestion :**  
Rincer la bouche avec de l'eau  
Ne pas faire vomir.  
En cas du vomissement continuer de donner de l'eau

(suite page 2)

F

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

Date d'impression: 02.10.2008

Révision: 02.10.2008

### Nom du produit **Self Curing Denture Powder**

(suite de la page 1)

Ne jamais faire avaler quoi que ce soit à une personne inconsciente.

Recourir à un traitement médical

- **Indications destinées au médecin :**
- **Traitement** Traitement symptomatique

### 5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction:**

Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :** Jet d'eau à grand débit.

- **Dangers particuliers dus au produit, à ses produits de combustion ou aux gaz dégagés :**

Produit de décomposition dangereux: se référer au chapitre 10:

- **Équipement spécial de sécurité :** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant

- **Autres indications**

Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives

Rassembler séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas l'envoyer dans les canalisations

### \* 6 Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

- **Les précautions individuelles:**

Eviter la formation de poussière

Veiller à une aération suffisante

- **Mesures pour la protection de l'environnement :**

Les indications mentionnées ci-dessous se réfèrent à l'échappement de grandes quantités.

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avvertir les autorités compétentes.

Ne pas rejeter dans le sous-sol ni dans les terrains

En cas de pénétration dans le sol, avvertir les autorités compétentes.

- **Méthodes de nettoyage/récupération :**

Recueillir par moyen mécanique.

Eviter à tout prix la formation de poussières. Aspirer éventuellement au moyen d'un aspirateur contrôlé et homologué.

Assurer une aération suffisante.

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

### 7 Manipulation et stockage

- **Manipulation :**

- **Précautions à prendre pour la manipulation:**

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

Eviter la formation de poussière.

Eviter contact avec les yeux et la peau.

Ne pas respirer les poussières.

- **Préventions des incendies et des explosions:**



Tenir à l'abri de sources d'inflammation - ne pas fumer.

- **Stockage :**

- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**

Conserver hermétiquement clos dans un endroit frais et sec bien aéré.

(suite page 3)

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

Date d'impression: 02.10.2008

Révision: 02.10.2008

### Nom du produit **Self Curing Denture Powder**

(suite de la page 2)

- **Indications concernant le stockage commun** : non nécessaire
- **Autres indications sur les conditions de stockage** :  
Stocker au frais et au sec dans des fûts métalliques bien fermés  
Protéger contre l'humidité de l'air et contre l'eau  
Protéger contre les impuretés
- **Température de stockage recommandée** : < 35° C
- **Classe de stockage** : 11 Matières solides combustibles

### \* 8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques** : Sans autre indication, voir point 7.
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail** :  
**84-66-2 phtalate de diéthyle**  
VME 5 mg/m<sup>3</sup>
- **Valeurs limites d'exposition supplémentaires pour les dangers possibles lors du traitement**:  
Veuillez tenir compte des valeurs limites de poussière.
- **Indications complémentaires** : Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Equipement de protection individuel** :
- **Mesures générales de protection et d'hygiène** :  
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
- **Protection respiratoire** :  
Inutile si conditions d'utilisation normales.  
En cas de dépassement de la valeur limite dans l'air et de dégagement involontaire de la substance :



En cas d'exposition faible ou de courte durée, filtre respirateur; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

- A titre provisoire, filtre :  
Filtre P1.
- **Protection des mains** :  
Recommander gants de protection à contact plus longtemps.  
Pour éviter des problèmes de peau, réduire le porter des gants au minimum indispensable.  
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.  
Après l'utilisation de gants, appliquer des produits de nettoyage et de soin de la peau.
- **Matériau des gants**  
Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.  
Pour des substances solides non diluées, l'on peut considérer:  
Caoutchouc nitrile  
Butylcaoutchouc  
Caoutchouc fluoré (FKM)  
Polychloroprène
- **Temps de pénétration du matériau des gants**  
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
- **Protection des yeux** : Lunettes de protection.
- **Protection du corps** : Vêtements de travail protecteurs.

### 9 Propriétés physiques et chimiques

- **Indications générales.**

**Forme** : poudre

(suite page 4)

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

Date d'impression: 02.10.2008

Révision: 02.10.2008

### Nom du produit **Self Curing Denture Powder**

(suite de la page 3)

<b>Couleur :</b>	pigmenté incolore
<b>Odeur :</b>	faible, caractéristique
<b>· Modification d'état</b>	
<b>Point de fusion :</b>	non déterminé
<b>Point d'ébullition :</b>	non déterminé
<b>· Point d'éclair :</b>	304°C
<b>· Auto-inflammation :</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
<b>· Danger d'explosion :</b>	Le produit n'est pas explosif en lui-même, toutefois des poussières ou vapeurs explosibles peuvent se former.
<b>· Densité :</b>	non déterminée
<b>· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :</b>	insoluble

### 10 Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique / conditions à éviter :**  
Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.  
Décomposition thermique au-dessus de 240° C
- **Substances à éviter :** Oxydants puissants
- **Réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue
- **Produits de décomposition dangereux :**  
En cas d'incendie, les produits de décomposition suivants peuvent se former:  
Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone  
Méthacrylate de méthyle monomère

### 11 Informations toxicologiques

- **Toxicité aiguë :**
  - **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**
- 80-62-6 méthacrylate de méthyle**
- |             |                       |                       |
|-------------|-----------------------|-----------------------|
| Oral        | LD <sub>50</sub>      | 7990 mg/kg (rat)      |
| Dermique    | LD <sub>50</sub>      | > 5000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalatoire | LC <sub>50</sub> /4 h | 29,8 mg/l (rat)       |
- **Effet primaire d'irritation :**
  - **de la peau :** Peut entraîner de légères irritations de la peau.
  - **des yeux :** Irritation des yeux possible
  - **Sensibilisation :** Aucun effet de sensibilisation connu.
  - **Indications toxicologiques complémentaires :**  
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE de classification des préparations, le produit n'est pas soumis à une obligation de marquage.  
En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

### 12 Informations écologiques

- **Effets écotoxiques :**
  - **Toxicité aquatique :**
- 80-62-6 méthacrylate de méthyle**
- |                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| EC <sub>50</sub> /48h | 69 mg/l (daphnia magna)              |
| EC <sub>50</sub> /96h | 170 mg/l (selenastrum capricornutum) |
| LC <sub>50</sub> /96h | 130 mg/l (fathead minnow)            |

(suite page 5)

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

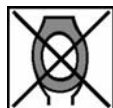
Date d'impression: 02.10.2008

Révision: 02.10.2008

### Nom du produit **Self Curing Denture Powder**

(suite de la page 4)

- **Remarque** : Nous ne disposons d'aucune donnée quantitative concernant spécialement le produit.
- **Indications générales** :  
Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre) : polluant  
Suivant annexe 4 de la réglementation administrative visant les substances polluantes de la nappe phréatique (VwVwS) du 17/05/1999



Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

### 13 Considérations relatives à l'élimination

- **Produit** :
- **Recommandation** : Elimination conforme aux règlements de l'administration régionaux.
- **Catalogue européen des déchets**  
07 07 99 déchets non spécifiés ailleurs
- **Emballages non nettoyés** :
- **Recommandation** : Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### 14 Informations relatives au transport

- **Transport par terre ADR/RID et RTMDR/RTMDF (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier/domestique)** :
- **Classe ADR/RID-RTMDR/F (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train)** : Pas de produit dangereux d'après la disposition.
- **Transport maritime IMDG ((ordonnance sur le transport de produits dangereux )** :
- **Classe IMDG** : Pas de produit dangereux d'après la disposition.
- **Polluant marin** : Non
- **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR** :
- **Classe ICAO/IATA** : Pas de produit dangereux d'après la disposition.

### 15 Informations réglementaires

- **Marquage selon les directives CEE** :  
Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques  
Le produit n'est pas tenu d'être identifié suivant les directives de la Communauté européenne / la " GefStoffV " = la Réglementation sur les Produits dangereux  
Bien que ce produit ne soit pas soumis à l'obligation d'identification, nous recommandons d'observer les conseils de sécurité
- **Phrases S** :  
24/25 Éviter le contact avec la peau et les yeux.
- **Prescriptions nationales** :
- **Directives techniques air** :
- **Classe Part en %**  
· II 15,0
- **Classe de pollution des eaux** : Classe de danger pour l'eau 2 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 2) : polluant

(suite page 6)

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

Date d'impression: 02.10.2008

Révision: 02.10.2008

---

**Nom du produit Self Curing Denture Powder**

---

(suite de la page 5)

**16 Autres données**

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.

**· Raisons pour modifications:**

Valeurs limites sur le lieu de travail

Règlement (CE) n° 1907/2006

Phrases S

Révision générale

**· Service établissant la fiche de données de sécurité :**

KFT Chemieservice GmbH

Marienstr. 3 D-64347 Griesheim

Postfach 1451 D-64345 Griesheim

Tel.: +49-6155-823241

Fax: +49-6155-823246

**· Contact :** Angelika Torges**· \* Données modifiées par rapport à la version précédente**

Les chapitres marqués d'un \* présentent des modifications par rapport à la dernière version.