

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

Date d'impression: 01.07.2008

Révision: 01.07.2008

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

- **Identification de la substance ou de la préparation**
- **Nom du produit Aurora Powder**
- **N° d'article:** 2534, 2540, 2545
- **Emploi de la substance / de la préparation** Matériel de modelage 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 dangereuses
- **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 :** Mélange de polymères acryliques
  - **Composants contribuant aux dangers:**
- |                   |                      |       |
|-------------------|----------------------|-------|
| CAS: 84-66-2      | phtalate de diéthyle | < 10% |
| EINECS: 201-550-6 |                      |       |

### 4 Premiers secours

- **Indications générales :**  
Aucune mesure particulière n'est requise.  
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.  
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin
- **après contact avec les yeux :**  
Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

(suite page 2)

— F —

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

Date d'impression: 01.07.2008

Révision: 01.07.2008

---

### Nom du produit **Aurora Powder**

---

(suite de la page 1)

- **après ingestion :**  
Ne pas faire vomir.  
Rincer la bouche avec de l'eau  
Faire boire beaucoup d'eau, mais ne jamais faire avaler quoi que ce soit à une personne inconsciente.  
Consulter immédiatement un médecin.
  - **Indications destinées au médecin :**
  - **Traitement** Traitement symptomatique
- 

### 5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction:**  
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.  
Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.
  - **Dangers particuliers dus au produit, à ses produits de combustion ou aux gaz dégagés :**  
Produit de décomposition dangereux: se référer au chapitre 10:
  - **Equipement 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  
En cas d'action exercée par des vapeurs, de la poussière ou un aérosol, utiliser un appareil de protection respiratoire  
Veiller à une aération suffisante  
Porter un vêtement personnel de protection
  - **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, avertir les autorités compétentes.  
Ne pas rejeter dans le sous-sol ni dans les terrains  
En cas de pénétration dans le sol, avertir les autorités compétentes.
  - **Méthodes de nettoyage/récupération :**  
Recueillir par moyen mécanique.  
Assurer une aération suffisante.  
Eviter à tout prix la formation de poussières. Aspirer éventuellement au moyen d'un aspirateur contrôlé et homologué.  
Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination  
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
- 

### 7 Manipulation et stockage

- **Manipulation :**
- **Précautions à prendre pour la manipulation:**  
Tenir les emballages hermétiquement fermés  
Ne pas respirer les poussières.  
Eviter contact avec les yeux et la peau.  
Eviter la formation de poussière.  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

(suite page 3)

— F —

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

Date d'impression: 01.07.2008

Révision: 01.07.2008

### Nom du produit Aurora Powder

(suite de la page 2)

#### · 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.
- **Indications concernant le stockage commun :** non nécessaire
- **Autres indications sur les conditions de stockage :**  
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 (France) 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.
- **Équipement 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 préventive de la peau par un onguent  
Ne pas inhaler la poussière, la fumée, le nuage  
Éviter tout contact prolongé et intensif avec la peau  
Éviter tout contact avec les yeux  
Au travail, ne pas manger ni boire
- **Protection respiratoire :** Inutile si conditions d'utilisation normales.
- **Protection des mains :**  
Gants de protection ou crème de protection de la peau  
Après l'utilisation de gants, appliquer des produits de nettoyage et de soin de la peau.
- **Matériau des gants**  
Pour des substances solides non diluées, l'on peut considérer:  
Caoutchouc nitrile  
Polychloroprène
- **Temps de pénétration du matériau des gants -**
- **Protection des yeux :** Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.
- **Protection du corps :** Vêtements de travail protecteurs.

### \* 9 Propriétés physiques et chimiques

#### · Indications générales.

<b>Forme :</b>	poudre
<b>Couleur :</b>	transparent
	Divers, selon l'encrage
<b>Odeur :</b>	presque inodore

(suite page 4)

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

Date d'impression: 01.07.2008

Révision: 01.07.2008

### Nom du produit Aurora Powder

(suite de la page 3)

- **Modification d'état**
- Point de fusion : non déterminé
- Point d'ébullition : non déterminé
- **Point d'éclair :** 304°C
- **Auto-inflammation :** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- **Danger d'explosion :** Le produit n'est pas explosif en lui-même, toutefois des poussières ou vapeurs explosibles peuvent se former.
- **Densité :** non déterminée
- **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :** 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 200° 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 :**  
Nous ne disposons d'aucune information quantitative concernant la toxicologie de cette substance.
- **Effet primaire d'irritation :**
- **de la peau :**  
Pas d'effet irritant, lors d'une opération mécanique prolongée ou répétée des rougeurs et de légères irritations peuvent cependant apparaître.
- **des yeux :** En cas d'opération mécanique (poussières), une irritation des yeux est 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 :** A présent il n'y a pas des dates quantitatives concernant la toxicité aquatique.
- **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

(suite page 5)

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

Date d'impression: 01.07.2008

Révision: 01.07.2008

---

**Nom du produit Aurora Powder**


---

(suite de la page 4)



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.
  - **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
  - **Prescriptions nationales :**
  - **Directives techniques air :**
  - **Classe Part en %**
  - **II 5,9**
  - **Classe de pollution des eaux :** Classe de danger pour l'eau 2 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 2) : polluant
- 

### 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:**  
Révision générale  
Valeurs limites sur le lieu de travail  
Règlement (CE) n° 1907/2006
- **Service établissant la fiche de données de sécurité :**  
KFT-Chemieservice Marienstr. 3 D-64347 Griesheim  
Postfach 1451 D-64345 Griesheim  
Tel.: +49-6155-823241 Fax: +49-6155-823246

(suite page 6)

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

Date d'impression: 01.07.2008

Révision: 01.07.2008

---

**Nom du produit Aurora Powder**

---

(suite de la page 5)

· **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.

---

F