

Fiche de données de sécurité

selon 91/155/CEE

Date d'impression : 26.10.2001

revue le : 25.10.2001

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

- **Identification de la substance ou de la préparation**
- **Nom du produit Premium Denture Acrylic Powder, Premium Super-20 Denture Acrylic Powder, High Impact-45 Denture Acrylic Powder**
- **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
- **Service chargé des renseignements :** Product Information - Tel.: +1-847-215-6622
- **Renseignements en cas d'urgence :**
Centre anti-Poisons
Service d'information toxicologique Tel.: +33-472116911

2 Composition/informations sur les composants

- **Nom chimique usuel (ou nom générique)** Méthacrylate polymère
- **No CAS Désignation**
Particulates
- **Code(s) d'identification** -

3 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.

4 Premiers secours

- **Indications générales :** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **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.
- **après ingestion :**
Rincer la bouche et boire ensuite abondamment
En cas des troubles ou après ingestion des assez grosses quantités, consulter un médecin.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction:**
CO₂, 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

(suite page 2)

F

Fiche de données de sécurité

selon 91/155/CEE

Date d'impression : 26.10.2001

revue le : 25.10.2001

Nom du produit Premium Denture Acrylic Powder, Premium Super-20 Denture Acrylic Powder, High Impact-45 Denture Acrylic Powder

(suite de la page 1)

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

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle:

- **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 :** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Méthodes de nettoyage/récupération :**
Recueillir par moyen mécanique.
Assurer une aération suffisante.
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination

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.
Les formations de poussière qui ne peuvent être évitées doivent être régulièrement ramassées
- **Préventions des incendies et des explosions:**
La poussière peut former avec l'air un mélange explosif
Tenir à l'abri de sources d'inflammation - ne pas fumer.
Prendre des mesures contre une charge électrostatique.
- **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 inflammable
- **Classe VbF :** néant

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 :** néant
- **Valeurs limites d'exposition supplémentaires pour les dangers possibles lors du traitement: -**
- **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.
Nettoyer le vêtement souillé en aspirant ; ne pas souffler ou brosser
Protection préventive de la peau par un onguent
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
- **Protection respiratoire :** Non nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.
- **Protection des mains :** Gants de protection ou crème de protection.
- **Protection des yeux :**
formation de poussière et à ventilation insuffisant: Lunettes de protection hermétiques.

(suite page 3)

F

Fiche de données de sécurité

selon 91/155/CEE

Date d'impression : 26.10.2001

revue le : 25.10.2001

Nom du produit Premium Denture Acrylic Powder, Premium Super-20 Denture Acrylic Powder, High Impact-45 Denture Acrylic Powder

(suite de la page 2)

- **Protection du corps** : Vêtements de travail protecteurs.

9 Propriétés physiques et chimiques

- **Forme** : poudre
- **Couleur** : rose
blanc
- **Odeur** : caractéristique
- **Modification d'état**
 - **Point de fusion** : non déterminé
 - **Point d'ébullition** : non déterminé
- **Point d'éclair** : 304°C
- **Inflammabilité (solide, gazeux)** : Le produit n'est pas inflammable.
- **Danger d'explosion** : Le produit n'est pas explosif en lui-même, toutefois des poussières ou vapeurs explosibles peuvent se former.
- **Densité à 20°C** : 1,25 g/cm³
- **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau** : insoluble

10 Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique / conditions à éviter** :
Décomposition thermique au-dessus de 240° C
Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- **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** :
- **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** :
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.
Le produit n'est pas soumis à l'obligation de marquage selon les dernières listes CEE en vigueur.

12 Informations écologiques

- **Indications générales** : En général non polluant

13 Considérations relatives à l'élimination

- **Produit** :
- **Recommandation** :
Élimination conforme aux règlements de l'administration régionaux.
De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

Date d'impression : 26.10.2001

revue le : 25.10.2001

Nom du produit Premium Denture Acrylic Powder, Premium Super-20 Denture Acrylic Powder, High Impact-45 Denture Acrylic Powder

(suite de la page 3)

- **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 :**
- **Classification VbF (ordonnance sur les liquides inflammables) :** néant
- **Classe de pollution des eaux :** En général non polluant

16 Autres informations

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.

- **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

- **Contact :** Angelika Torges

F