

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

Date d'impression: 02.10.2008

Révision: 02.03.2012

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

- **Identification de la substance ou de la préparation**
- **Nom du produit Instant Tray Mix Powder**
- **N° d'article:**18306, 18346, 1840, 1845, 1850, 1856, 1870, 1880
- **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 :** Voir fournisseur/producteur
- **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 :** Poly (Methyl Methacrylate/Ethyl Acrylate) avec additifs
- **Composants contribuant aux dangers:** néant

* 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.
En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- **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
En cas d'avaler involontairement une grande quantité ou en cas des troubles, prière consulter immédiatement un médecin.

(suite page 2)

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

Date d'impression: 02.10.2008

Révision: 02.03.2012

Nom du produit Instant Tray Mix Powder

(suite de la page 1)

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

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.
Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.
- **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:**
Veiller à une aération suffisante
Éviter la formation de poussière
- **Mesures pour la protection de l'environnement :** Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
- **Méthodes de nettoyage/récupération :**
Assurer une aération suffisante.
Recueillir par moyen mécanique.
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.
Éviter la formation de poussière.
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.
- **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
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil
Tenir les emballages hermétiquement fermés
- **Température de stockage recommandée :** < 35° C

(suite page 3)

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

Date d'impression: 02.10.2008

Révision: 02.03.2012

Nom du produit Instant Tray Mix Powder

(suite de la page 2)

· **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** :

1317-65-3 Carbonate de calcium

VME (France) 10 mg/m³

· **Valeurs limites d'exposition supplémentaires pour les dangers possibles lors du traitement:**

Veillez 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.

Ne pas inhaler la poussière, la fumée, le nuage

· **Protection respiratoire** : Non nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.

· **Protection des mains** : Utiliser des gants thermorésistants en cas de maniement du produit chauffé.

· **Matériau des gants** -

· **Temps de pénétration du matériau des gants** -

· **Protection des yeux** : Lunettes de protection.

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

9 Propriétés physiques et chimiques

· **Indications générales.**

Forme : poudre

Couleur : blanc

bleu

Odeur : caractéristique

· **Modification d'état**

Point de fusion : non déterminé

Point d'ébullition : non déterminé

· **Point d'éclair** : 300°C

· **Auto-inflammation** : Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Danger d'explosion** : Le produit n'est pas explosif.

· **Densité à 20°C** : 1,18 g/cm³

· **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.

Pour éviter la décomposition thermique, ne pas surchauffer.

Décomposition thermique au-dessus de 200° C

· **Substances à éviter** : Oxydants puissants

· **Réactions dangereuses**

Sous la forme sous laquelle il a été livré, le produit ne peut provoquer de coup de poussière ; l'apport de poussière fine implique cependant un risque de coup de poussière

(suite page 4)

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

Date d'impression: 02.10.2008

Révision: 02.03.2012

Nom du produit Instant Tray Mix Powder

(suite de la page 3)

- **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
acrylate d'éthyle

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

- **Indications sur l'élimination (persistance et dégradabilité) :**
- **Autres indications :** Non bio-dégradable.
- **Comportement dans des compartiments de l'environnement :**
- **Mobilité et potentiel de bio-accumulation :**
Faible mobilité au sol.
Aucune bioaccumulation à attendre
- **Effets écotoxiques :**
- **Toxicité aquatique :** A présent il n'y a pas des dates quantitatives concernant la toxicité aquatique.
- **Indications générales :**
Non polluant. Suivant annexe 4 de la réglementation administrative visant les substances polluantes de la nappe phréatique (VwVwS) du 17/05/1999

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.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 02.10.2008

Révision: 02.03.2012

Nom du produit Instant Tray Mix Powder

(suite de la page 4)

- **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 :**
 - **Classe de pollution des eaux :** En général non 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
Règlement (CE) n° 1907/2006
 - **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.
-