

Fiche de données de sécurité

selon 91/155/CEE

Date d'impression : 25.10.2001

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** Jet Tray 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 plastifié

· **No CAS Désignation**

Particulates



· **Code(s) d'identification -**

· **Caractérisation chimique**

· **Composants contribuant aux dangers:**

94-36-0 peroxyde de dibenzoyle

< 2,0%

 Xi,  E; R 2-36-43

3 Identification des dangers

· **Principaux dangers:**



Xi Irritant

· **Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement:**

R 43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

· **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 :** Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

· **après inhalation :**

Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

· **après contact avec la peau :**

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

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 d'avaler involontairement une grande quantité ou en cas des troubles, prière consulter immédiatement un médecin.

Fiche de données de sécurité

selon 91/155/CEE

Date d'impression : 25.10.2001

revue le : 25.10.2001

Nom du produit Jet Tray Powder

(suite de la page 1)

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
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:**
Éviter la formation de poussière
Veiller à une aération suffisante
En cas d'action exercée par des vapeurs, de la poussière ou un aérosol, utiliser un appareil de protection respiratoire
- **Mesures pour la protection de l'environnement :**
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
Ne pas rejeter dans le sous - sol ni dans les terrains
- **Méthodes de nettoyage/récupération :**
Recueillir par moyen mécanique.
Éviter à tout prix la formation de poussières. Aspirer éventuellement au moyen d'un aspirateur contrôlé et homologué.
Évacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination
- **Indications complémentaires :** Tenir à l'abri de sources d'inflammation - ne pas fumeur.

7 Manipulation et stockage

- **Manipulation :**
- **Précautions à prendre pour la manipulation:**
Conserver au frais et au sec en fûts métalliques très bien fermés
Éviter la formation de poussière.
Les formations de poussière qui ne peuvent être évitées doivent être régulièrement ramassées
Éviter contact avec les yeux et la peau.
Ne pas fumer - tenir à l'abri de sources d'inflammation.
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
- **Préventions des incendies et des explosions:**
Tenir à l'abri de sources d'inflammation - ne pas fumer.
Prendre des mesures contre une charge électrostatique.
La poussière peut former avec l'air un mélange explosif
- **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 :** Ne pas stocker avec les aliments
- **Autres indications sur les conditions de stockage :**
Tenir les emballages hermétiquement 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 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.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon 91/155/CEE

Date d'impression : 25.10.2001

revue le : 25.10.2001

Nom du produit Jet Tray Powder

(suite de la page 2)

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail** : néant
- **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** :
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
- **Protection respiratoire** :
A titre provisoire, filtre :
Filtre P1.
- **Protection des mains** : Gants de protection.
- **Protection des yeux** : Lunettes de protection.
- **Protection du corps** : Vêtements de travail protecteurs.

9 Propriétés physiques et chimiques

- **Forme** : poudre
- **Couleur** : bleu
- **Odeur** : faible, caractéristique
- **Modification d'état** :
 - **Point de fusion** : non déterminé
 - **Point d'ébullition** : non déterminé
- **Point d'éclair** : 304°C
- **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** :
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 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** : Sensibilisation possible par contact avec la peau.

12 Informations écologiques

- **Indications générales** :
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre) : peu polluant
Suivant annexe 4 de la réglementation administrative visant les substances polluantes de la nappe phréatique (VwVwS) du 17/05/1999

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

Date d'impression : 25.10.2001

revue le : 25.10.2001

Nom du produit Jet Tray Powder

(suite de la page 3)

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation sous forme non diluée ou en grande quantité.
Danger possible de pollution de l'eau potable par infiltration de quantités importantes dans le sol ou la nappe phréatique

13 Considérations relatives à l'élimination

- **Produit :**
- **Recommandation :**
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- **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) :**
- **Remarques :** Ce n'est pas un produit dangereux dans les termes du décret mentionné ci-dessus.
- **Transport maritime IMDG ((ordonnance sur le transport de produits dangereux) :**
- **Polluant marin :** Non
- **Remarques :** Ce n'est pas un produit dangereux dans les termes du décret mentionné ci-dessus.
- **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR :**
- **Remarques :** Ce n'est pas un produit dangereux dans les termes de décret mentionné ci-dessus.

15 Informations réglementaires

- **Marquage selon les directives CEE :**
Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté européenne / la " GefStoffV " = la Réglementation sur les Produits dangereux
- **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit :**
Xi Irritant
- **Phrases R :**
43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
- **Phrases S :**
24 Éviter le contact avec la peau.
37 Porter des gants appropriés.
- **Prescriptions nationales :**
- **Classification VbF (ordonnance sur les liquides inflammables) :** néant
- **Classe de pollution des eaux :**
Classe de danger pour l'eau 1 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 1) : peu 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