

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 Fluorescent Colored Ortho-Jet Powder (bleu, rosé,vert, orange, rouge, jaune, lumineux)**
- **N° d'article:** 2820, 2830, 2850, 2870, 2893
- **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

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

* 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 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
Ne pas faire vomir.
En cas du vomissement continuer de donner de l'eau

(suite page 2)

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

Date d'impression: 02.10.2008

Révision: 02.10.2008

Nom du produit **Fluorescent Colored Ortho-Jet Powder (bleu, rosé, vert, orange, rouge, jaune, lumineux)**

(suite de la page 1)

- Recourir à un traitement médical
- **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.
- **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
Porter un vêtement personnel de protection
- **Mesures pour la protection de l'environnement :** Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
- **Méthodes de nettoyage/récupération :**
Recueillir par moyen mécanique.
Assurer une aération suffisante.
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.
Tenir les emballages hermétiquement fermés
Eviter contact avec les yeux et la peau.
Ne pas respirer les poussières.
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil
- **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.

- **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
Ne pas stocker avec les aliments pour les animaux.

(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 **Fluorescent Colored Ortho-Jet Powder (bleu, rosé,vert, orange, rouge, jaune, lumineux)**

(suite de la page 2)

- **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 :** néant
- **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.
Nettoyer le vêtement souillé en aspirant ; ne pas souffler ou brosser
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Ne pas inhaler la poussière, la fumée, le nuage
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau
Au travail, ne pas manger ni boire
Les mesures de protection au travail habituelles concernant l'utilisation sont à appliquer.
- **Protection respiratoire :** Non nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.
- **Protection des mains :**
Non nécessaire.
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**
Pour des substances solides non diluées, l'on peut considérer:
Caoutchouc nitrile
Butylcaoutchouc
Polychloroprène
Caoutchouc fluoré (FKM)
- **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 :** formation de poussière et à ventilation insuffisant: Lunettes de protection hermétiques.
- **Protection du corps :**
Vêtements de travail protecteurs.
Le choix des vêtements de protection dépend du type d'activité respectif et des dangers potentiels y afférents.

9 Propriétés physiques et chimiques

- **Indications générales.**

Forme :	poudre
Couleur :	Divers, selon l'encrage
Odeur :	caractéristique
- **Modification d'état**

Point de fusion :	non déterminé
Point d'ébullition :	non déterminé
- **Point d'éclair :** 304°C

(suite page 4)

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 **Fluorescent Colored Ortho-Jet Powder (bleu, rosé,vert, orange, rouge, jaune, lumineux)**

(suite de la page 3)

- **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 :** non déterminée
- **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 :**
- **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 :**
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

- **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 1 (D) (Classification propre) : peu polluant
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

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 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 Fluorescent Colored Ortho-Jet Powder (bleu, rosé,vert, orange, rouge, jaune, lumineux)

(suite de la page 4)

- **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.
29 Ne pas jeter les résidus à l'égout.
 - **Prescriptions nationales :**
 - **Classe de pollution des eaux :**
Classe de danger pour l'eau 1 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 1) : peu 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.
-