

Date d'impression : 14.12.2000

revue le : 16.10.2000

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

- Identification de la substance ou de la préparation
- Nom du produit Biopaque Pastes
- MSDS No.: 1003
- **Producteur/fournisseur :**  
DENTSPLY DeTrey GmbH  
Eisenbahnstraße 180  
D-63303 Dreieich, Tel.: +49/(0)6103/607-0
- **Service chargé des renseignements :** QA (Tel.: +49/(0)6103/607-170)
- **Renseignements en cas d'urgence :** Tel.: +49/(0)6103/607-0

**2 Composition/informations sur les composants**

- Nom chimique usuel (ou nom générique)  
No CAS Désignation  
Pâte céramique pigmentée, sans métal lourd

**3 Identification des dangers**

- **Principaux dangers:** néant
- **Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement:**
  - néant

**4 Premiers secours**

- **Indications générales :** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **après contact avec la peau :**  
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.
- **après ingestion :** Si les troubles persistent, 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.
- **Équipement spécial de sécurité :**  
Aucune mesure particulière n'est requise.

**\* 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle:**

- **Les précautions individuelles:** Non nécessaire.
- **Mesures pour la protection de l'environnement :**  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines
- **Méthodes de nettoyage/récupération :**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
- **Indications complémentaires :**  
Aucune substance dangereuse n'est dégagée.

**7 Manipulation et stockage**

- **Manipulation :**
- **Précautions à prendre pour la manipulation:**  
Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Préventions des incendies et des explosions:**  
Aucune mesure particulière n'est requise.

(suite page 2)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 91/155/CEE

Date d'impression : 14.12.2000

revue le : 16.10.2000

**Nom du produit Biopaque Pastes**

(suite de la page 1)

- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**  
Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun :** non nécessaire
- **Autres indications sur les conditions de stockage :** néant
- **Classe de stockage :**
- **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
- **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.
- **Protection respiratoire :** non nécessaire.
- **Protection des mains :** Non nécessaire.
- **Protection des yeux :**  
Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

**\* 9 Propriétés physiques et chimiques**

- **Forme :** pâteux
  - **Couleur :** Divers, selon l'encrage
  - **Odeur :** inodore
  - 
  - **Modification d'état**
  - **Point de fusion :** non déterminé
  - **Point d'ébullition :** non déterminé
  - **Point d'éclair :** non applicable
  - **Danger d'explosion :** Le produit n'est pas explosif.
  - **Densité :** non déterminée
  - **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :** non ou peu miscible
  - **solvants organiques** 0,0 %
  - **Teneur en substances solides :** 100,0 %
- |   | <u>valeur/gamme</u>            | <u>unité</u> | <u>méthode</u> |
|---|--------------------------------|--------------|----------------|
| • <b>Point de fusion :</b>                        | non déterminé                  |              |                |
| • <b>Point d'ébullition :</b>                     | non déterminé                  |              |                |
| • <b>Point d'éclair :</b>                         | non applicable                 |              |                |
| • <b>Danger d'explosion :</b>                     | Le produit n'est pas explosif. |              |                |
| • <b>Densité :</b>                                | non déterminée                 |              |                |
| • <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :</b> | non ou peu miscible            |              |                |
| • <b>solvants organiques</b>                      | 0,0 %                          |              |                |
| • <b>Teneur en substances solides :</b>           | 100,0 %                        |              |                |

**10 Stabilité et réactivité**

- **Décomposition thermique / conditions à éviter :**  
Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue
- **Produits de décomposition dangereux :**  
Pas de produits de décomposition dangereux connus

**11 Informations toxicologiques**

- **Toxicité aiguë :**
- **Effet primaire d'irritation :**

(suite page 3)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 91/155/CEE

Date d'impression : 14.12.2000

revue le : 16.10.2000

**Nom du produit Biopaque Pastes**

(suite de la page 2)

- **de la peau** : Pas d'effet d'irritation.
- **des yeux** : Pas d'effet d'irritation.
- **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** :  
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre) : peu polluant  
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation sous forme non diluée ou en grande quantité.

**13 Considérations relatives à l'élimination**

- **Produit** :
- **Recommandation** :  
De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.
- **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)** :  
-
- **No UN** : 1263
- **Transport maritime IMDG ((ordonnance sur le transport de produits dangereux )** :
- **Classe IMDG** : 3.2
- **Page** : 3268
- **No ONU** : 1263
- **Groupe d'emballage** : II
- **No EMS** : 3-05
- **MFAG** : 310
- **Polluant marin** : Non
- **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR** :
- **Classe ICAO/IATA** : 3
- **No ID ONU** : 1263
- **Groupe d'emballage** : II

**\* 15 Informations réglementaires**

- **Marquage selon les directives CEE** :  
La substance n'est pas soumise à l'obligation de marquage selon les listes CEE ou d'autres sources dont nous avons connaissance.  
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** :

(suite page 4)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 91/155/CEE

Date d'impression : 14.12.2000

revue le : 16.10.2000

**Nom du produit Biopaque Pastes**

(suite de la page 3)

- **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 technique :** QA
- **Contact :**  
Silvia Ebert - Clinical Research/ QA  
C. Parsiegla

F