

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

Date d'impression : 06.12.2012

Révision: 06.12.2012

### 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### · Identificateur de produit

· **Nom du produit:** Invest. BS liq. de mela. Heravest pour revêt.

· -

Investment BS Liquid 1, Investment BS Liquid 2, Investment Special BS Liquid 3, for Heravest Premium 2, -Speed, -M, -M 2000, -Saphir, -Onyx, -Press

· **Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Emploi de la substance / de la préparation**

Matériel aide pour la production de prothèses dentaires

#### · Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

· **Producteur/fournisseur:**

Heraeus Kulzer GmbH

Grüner Weg 11, D-63450 Hanau

· **Service chargé des renseignements:**

Dr. Andreas Unkelbach

Tel: +49 6181 35-3191

Fax: +49 6181 35-3520

E-mail: andreas.unkelbach@heraeus.com

· **Numéro d'appel d'urgence:**

Centre antipoison de Berlin: Téléphone (24 heures) +49 30 30686 790 (support in english and german language)

### 2 Identification des dangers

#### · Classification de la substance ou du mélange

· **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE** néant

· **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.

#### · Éléments d'étiquetage

· **Marquage selon les directives CEE:**

Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques

La substance n'est pas soumise à l'obligation de marquage selon la dernière version en vigueur de la "Directive générale CEE de classification des préparations".

Le produit n'est pas tenu d'être identifié suivant les directives de la Communauté européenne / la "GefStoffV" = la Réglementation sur les Produits dangereux

#### · Autres dangers

· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

### 3 Composition/informations sur les composants

#### · Caractérisation chimique: Mélanges

· **Description :**

-

Wässrige Kieselsäure-Lösung

· **Composants contribuant aux dangers:** néant

(suite page 2)

FR

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

Date d'impression : 06.12.2012

Révision: 06.12.2012

**Nom du produit:** Invest. BS liq. de mela. Heravest pour revêt.

- **Indications complémentaires :**  
Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

(suite de la page 1)

### 4 Premiers secours

- **Description des 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 :** Provoquer de vomissement et consulter un médecin.
  - **Indications destinées au médecin :**
    - **Principaux symptômes et effets, aigus et différés**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
    - **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction**
  - **Moyens d'extinction:**  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Conseils aux pompiers**
  - **Équipement spécial de sécurité :** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Autres indications -**

### 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Non nécessaire.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir à l'aide d'un produit absorbant les liquides (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, tissus pour des quantités petites)
- **Référence à d'autres sections**  
Aucune substance dangereuse n'est dégagée.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8
- 

### 7 Manipulation et stockage

- **Manipulation :**
  - **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Aucune mesure particulière n'est requise.
  - **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
  - **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 :** Protéger contre le gel.

(suite page 3)

FR

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

Date d'impression : 06.12.2012

Révision: 06.12.2012

**Nom du produit:** Invest. BS liq. de mela. Heravest pour revêt.

· **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles. (suite de la page 2)

### 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :**  
Sans autre indication, voir point 7.

· **Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**

**50-00-0 formaldéhyde**

|        |                                                                |
|--------|----------------------------------------------------------------|
| VME () | Valeur momentanée: 1 ppm<br>Valeur à long terme: 0,5 ppm<br>C3 |
|--------|----------------------------------------------------------------|

· **Indications complémentaires :**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **Contrôles de l'exposition**

· **Équipement 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.

· **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.

· **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.

· **Pour le contact permanent dans des domaines d'emploi ne présentant pas de risque élevé de blessures (ex: laboratoire), des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:**

Caoutchouc naturel (Latex)

· **Protection des yeux :** Non vraiment nécessaire

· **Protection du corps :** Vêtement de protection léger

### 9 Propriétés physiques et chimiques

· **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· **Indications générales.**

· **Aspect:**

· **Forme :**

liquide

· **Couleur :**

blanchâtre

· **Odeur :**

inodore

· **valeur du pH à 20 °C:** 9,5

· **Modification d'état**

· **Point de fusion :**

non déterminé

· **Point d'ébullition :**

100 °C

· **Point d'éclair :** non applicable

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

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

· **Pression de vapeur à 20 °C:** 23 hPa

(suite page 4)

FR

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

Date d'impression : 06.12.2012

Révision: 06.12.2012

**Nom du produit:** Invest. BS liq. de mela. Heravest pour revêt.

(suite de la page 3)

- |                                           |                                                    |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| · <b>Densité à 20 °C:</b>                 | 1,2 g/cm <sup>3</sup>                              |
| · <b>Solubilité dans/miscibilité avec</b> |                                                    |
| · <b>l'eau :</b>                          | entièrement miscible                               |
| · <b>Autres informations</b>              | Pas d'autres informations importantes disponibles. |

### 10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité**
- **Stabilité chimique**
- **Conditions à éviter :**  
Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue
- **Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux:** néant

### 11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë :**
  - **Effet primaire d'irritation :**
    - **de la peau :** Pas d'effet d'irritation.
    - **des yeux :** Pas d'effet d'irritation.
  - **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

- **Toxicité**
  - **Toxicité aquatique :** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Comportement dans des compartiments de l'environnement :**
  - **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
  - **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
  - **PBT:** Non applicable.
  - **VPVB:** Non applicable.
- **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 13 Considérations relatives à l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
  - **Recommandation :**  
De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.
  - **Catalogue européen des déchets**
- |          |                                                                      |
|----------|----------------------------------------------------------------------|
| 18 01 06 | produits chimiques à base de ou contenant des substances dangereuses |
|----------|----------------------------------------------------------------------|

(suite page 5)

FR

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

Date d'impression : 06.12.2012

Révision: 06.12.2012

**Nom du produit:** Invest. BS liq. de mela. Heravest pour revêt.

(suite de la page 4)

- **Emballages non nettoyés :**
- **Recommandation :** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### 14 Informations relatives au transport

- **No UN**  
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** néant
- **Nom d'expédition des Nations unies**  
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** néant
- **Classe(s) de danger pour le transport**  
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**  
· **Classe** néant
- **Groupe d'emballage**  
· **ADR, IMDG, IATA** néant
- **Dangers pour l'environnement:**  
· **Polluant marin :** Non
- **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Non applicable.
- **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC** Non applicable.
- **Indications complémentaires de transport :** -

### 15 Informations réglementaires

- **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Prescriptions nationales :**
- **Classe de pollution des eaux :** En général non polluant
- **Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### 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 responsable de l'édition de cette fiche de données:** Service Sécurité/Environnement
- **Contact :**  
Dr. Thiele Tel.: (+49) 6181 35-3012  
email: ruediger.thiele@heraeus.com
- **\* Données modifiées par rapport à la version précédente**