

Fiche de données de sécurité de l'U.E.

91/155/EWG

14/07/2003 15:19

Page: 1 de 5

Dénomination commerciale :

Perform Denture Resin Powder

1. Identification du produit chimique et de la personne physique ou morale responsable de sa mise sur le marché

Dénomination commerciale

Perform denture resin powder

Informations sur le fabricant

Hedent GmbH
Obere Zeil 6-8
D-61440 Oberursel

Informations fournies par :

Tel-Nr.: 49 6171 52036 Mr. Gerlach

2. Informations sur les composants

Caractéristiques chimiques

Acrylpolymères à base méthyle méthacrylate

Composants dangereux

Peroxyde de dibenzoyle

Concentration 1 to 3 %

Numéro CAS 94-36-0

symbole E Xi

Fiches de données de sécurité (R-Sätze) 2, 7, 36, 43

3. Identification des dangers

Peut causer une irritation en cas de contact avec la peau

4. Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

En cas de contact avec la peau

En cas de contact avec la peau laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon

En cas d'irritation de la peau, consulter un médecin

En cas de contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau et consulter un médecin

5. Mesure de lutte contre l'incendie

moyens d'extinction appropriés

eau pulvérisée

mousse

poudre sèche

dioxyde de carbone

moyens d'extinction à proscrire pour des raisons de sécurité

jet d'eau

Fiche de données de sécurité de l'U.E.

91/155/EWG

14/07/2003 15:19

Page: 2 de 5

Dénomination commerciale :

Perform Denture Resin Powder

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Méthodes de nettoyage / d'absorption

Ramassage mécanique

Eviter l'écoulement dans l'eau

7. Précautions de stockage et de manipulation

Manipulation/ Manutention

Instructions pour une manipulation en toute sécurité

S'assurer qu'il ne peut y avoir de déplacement de poussières

Informations sur la protection contre les incendies et explosions

Pour les grandes quantités, prendre des mesures de précaution contre les décharges d'électricité statique

En cas d'incendie, refroidir le matériel en utilisant de l'eau

Stockage

Stocker les containers dans un lieu sec

8. Procédure de contrôle des travailleurs et caractéristiques des équipements de protection individuelle

Les composants ou produits de décomposition correspondant au point 10, avec une valeur limite liés au lieu de travail doivent être surveillés

Valeur MAK

Numéro de CAS 80-62-6

Méthyle méthacrylate 210 mg/m³ 50 ml/m³

catégorie limite supérieure I
(TRGS 900)

Note

Sensibilisation

Aucun risque pour la femme enceinte lorsque les valeurs MAK sont assurées

(TRGS 900)

Valeur MAK (DFG)

Numéro de CAS94-36-0

Peroxyde de dibenzoyl 5 mg/m³ (1994)

Catégorie limite supérieure I
(TRGS 900)

Equipement de protection individuelle

Equipement de protection général

Ne pas inhaler de poussière

Mesures d'hygiène

Suivre les instructions habituelles en matière d'hygiène industrielle

Protection des voies respiratoires

En cas de poussière, utiliser un filtre pour respirer.

Protection des mains

Gants de protection

Protection des yeux

Lunettes de protection

Fiche de données de sécurité de l'U.E.

91/155/EWG

14/07/2003 15:19

Page: 3 de 5

Dénomination commerciale :

Perform Denture Resin Powder

9. Propriétés physico-chimiques

Apparence

Odeur: sans odeur

Forme : poudre

Couleur : blanc

rose

Modifications de l'état physique

Température de ramollissement ca. 102 °C

Point d'éclair

(Méthode ASTM-D 1929-68) > 250 °C

Température d'ignition

(Méthode ASTM-D 1929-68) > 400 °C

Limite inférieure d'explosion

aucune

Limite supérieure d'explosion

aucune

Pression de vapeur

non applicable

Densité

1,16 g/cm³ à 20 °C

Masse volumique

600 bis 650 kg/m³ à 20 °C

Solubilité dans l'eau

aucune

Solubilité/qualitative

en p.e. Esters, cétones et hydrocarbures chlorés

soluble

pH

non applicable

Viscosité dynamique

non applicable

Autres informations

En cas de nuage de poussière avec des produits organiques, des explosions sont possibles.

Fiche de données de sécurité de l'U.E.

91/155/EWG

14/07/2003 15:19

Page: 4 de 5

Dénomination commerciale :

Perform Denture Resin Powder

10. Stabilité et réactivité

Décomposition thermique

> 250 °C

Réactions dangereuses
inconnues

Produits de décomposition dangereux
aucun dans le cadre d'une utilisation normale
En cas de décomposition thermique, des vapeurs dangereuses de méthyle méthacrylate pour les yeux et les voies respiratoires sont possibles

11. Informations toxicologiques

Toxicité orale aiguë

Aucune donnée disponible sur la toxicité

Irritation de la peau

Réactions allergiques possibles chez les humains.

Les données fournies correspondent au peroxyde de dibenzoyl.

Cancérogène

Cette substance s'est avérée posséder des caractéristiques favorisant les tumeurs lors des recherches sur l'animal

Les données ci-dessous concernent le peroxyde de dibenzoyl

Autres informations sur la toxicité

Certains composants fins peuvent provoquer des irritations de la peau, des yeux et des muqueuses

12. Informations écologiques

Autres informations écologiques

Ne pas laisser le produit se répandre sur le sol, ne pas le déverser dans les cours d'eau et les eaux usées

13. Informations sur les possibilité d'élimination des déchets

Produit

Peut être éliminé conformément aux lois en vigueur

Fiche de données de sécurité de l'U.E.

91/155/EWG

14/07/2003 15:19

Page: 5 de 5

Dénomination commerciale :

Perform Denture Resin Powder

14. Informations relatives au transport

Transport/ autres informations

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse et ne nécessite donc pas d'informations relatives au transport.

15. Information réglementaire

Etiquetage conforme au GefStoffV/EC
nécessite un étiquetage

composant dangereux à faire figurer sur l'étiquetage : contient du peroxyde de dibenzoyle

Symboles de danger

Xi irritant

(R-Phrases)

43 Risque d'irritation cutanée

S-Phrases

36/37 Au travail, porter des gants et des vêtements de protection

Réglementations nationales

Classe

Classe 1

Déchets

57129 autres résines sèches

16. Autres informations

aucune

Les données fournies sont basées sur l'état actuel de nos connaissances sur ce produit. Elles ont pour but de décrire les produits eu égard aux normes de sécurité requises et ne sont donc pas fournies pour certifier certaines caractéristiques.