

Fiche de données de sécurité UE

Adamant



Date d'édition / Référence 18.03.2005 hot
Remplace l'édition du 24.01.2001
Date d'impression 18.03.2005 **Fiche no. 1363**

Page 1 de 5

Société Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, FL - 9494 Schaan
Principauté de Liechtenstein

1 Nom commercial et fournisseur

- 1.1 Nom commercial / Marquage des marchandises **Adamant**
- 1.2 Application / Emploi Composite à charge hybride extrafine
- 1.3 Fabricant Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, FL - 9494 Schaan
Fürstentum Liechtenstein
- 1.4 Fournisseur
- 1.5 No. secours toxique No. secours toxiques: +423 / 235 35 35 ou 373 40 40
Ivoclar Vivadent AG, FL-9494 Schaan, Liechtenstein
-

2 Composition

- 2.1 Caractérisation chimique Pâte en Diméthacrylate, charge minérale, tri-fluorure d'ytterbium, initiateurs, stabilisateurs et colorants
- 2.2 Composants dangereux
- No. CAS 1565-94-2 < 8 % Bis-GMA
Xi: Irritant. R36: Irritant pour les yeux. R38: Irritant pour la peau.
- No. CAS 109-16-0 < 4 % Triéthylèneglycoldiméthacrylate
Xi: Irritant. R36/37/38: Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
- No. CAS 72869-86-4 < 7 % Diméthacrylate d'uréthane
Xi: Irritant. R36: Irritant pour les yeux. R38: Irritant pour la peau.
- 2.3 Autres informations Aucun.
-

3 Identification des dangers

Matériau non polymérisé: Un contact direct peut irriter les yeux et la peau. L'emploi de ce matériau n'est pas conseillé en cas d'allergie connue à l'un de ses composants.

4 Premiers secours

- 4.1 Contact avec les yeux Rincer abondamment à l'eau. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
- 4.2 Contact avec la peau Laver minutieusement au savon et à l'eau.
- 4.3 Ingestion Lors de la manipulation industrielle, une ingestion accidentelle de petites quantités de produit ne devrait pas être dangereuse.
- 4.4 Inhalation Emmener à l'air frais.
- 4.5 Autres informations En cas de malaise, consulter un médecin (montrer la fiche de données sécurité).
-

Date d'édition / Référence 18.03.2005 hot
Remplace l'édition du 24.01.2001
Date d'impression 18.03.2005 **Fiche no. 1363**

Page 2 de 5

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- 5.1 Moyens d'extinction appropriés Eau nébulisée, dioxyde de carbone, mousse, poudre.
5.2 Moyens d'extinction inappropriés Aucun connu
5.3 Autres informations Aucun.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Nettoyer mécaniquement.
Eliminer selon les réglementations locales et nationales.

7 Manipulation et stockage

- 7.1 Manipulation Seul le personnel convenablement entraîné peut manipuler ce produit.
Conserver hors de la portée des enfants.
7.2 Hygiène du travail Une hygiène adéquate est à respecter.
Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation.
7.3 Stockage A conserver à température ambiante (2-28 °C)
7.4 Lieu de stockage Eviter l'exposition à la lumière.
7.5 Protection contre l'incendie et les explosions Pas nécessaire.

8 Contrôle de l'exposition / protection individuelle

- 8.1 Equipements techniques Une bonne ventilation générale devrait être suffisante.
8.2 Contrôle des valeurs limites d'exposition Aucune n'est établie.
8.3 Protection individuelle
8.3.1 Protection respiratoire Pas nécessaire.
8.3.2 Protection des mains Gants.
8.3.3 Protection des yeux Lunettes de sécurité.
8.3.4 Autres Aucun.

9 Propriétés physiques et chimiques

- 9.1 Aspect Pâte
9.2 Couleur blanc cassé à crème
9.3 Odeur Pratiquement inodore
9.4 Changement d'état

Contrôlé selon:

Fiche de données de sécurité UE

Adamant



Date d'édition / Référence 18.03.2005 hot
Remplace l'édition du 24.01.2001
Date d'impression 18.03.2005 **Fiche no. 1363**

Page 3 de 5

9.5 Densité 2.26 g/cm³ (20°C)

9.6 Pression de vapeur
inapplicable

9.7 Viscosité
non déterminée

9.8 Solubilité
Solubilité dans 0.1 %

9.9 pH non déterminée

9.10 Point d'éclair > 150 °C

9.11 Température d'auto-inflammation
non déterminé

9.12 Limites d'explosivité
inf.:
sup.:
inapplicable

9.13 Autres informations Aucune.

10 Stabilité et réactivité

10.1 Décomposition thermique Aucune, si utilisé conformément à sa destination.

10.2 Produits de décomposition dangereux Aucun, dans les conditions normales de stockage et d'utilisation.

10.3 Réactions dangereuses Aucun.

10.4 Autres informations Eviter une exposition du produit à la lumière.

11 Informations toxicologiques

11.1 Toxicité aiguë DL50 pour le rat: 5000 mg/kg

11.2 Toxicité chronique Matériau non polymérisé: un contact cutané prolongé ou fréquent peut provoquer des réactions cutanées allergiques chez certains individus.

11.3 Autres informations Lors de la manipulation industrielle, une ingestion accidentelle de petites quantités de produit ne devrait pas être dangereuse.

12 Informations écologiques

Pas de problèmes écologiques prévisibles sous conditions normales de manipulation et d'utilisation.
presque insoluble

Fiche de données de sécurité UE

Adamant



Date d'édition / Référence 18.03.2005 hot
Remplace l'édition du 24.01.2001
Date d'impression 18.03.2005 **Fiche no. 1363**

Page 4 de 5

13 Elimination

Acheminer dans une usine d'incinération de déchets, en observant les prescriptions des autorités locales.

13.1 EU waste key 20 01 06
13.2 Swiss waste code ---
13.3 Origin Zahnarztpraxis

14 Transport

14.1 Transport par terre

ADR	---	RID	---
Code class.	---		
Numéro UN	---	Code Kemler	---
Groupe d'emball.	---		
Désignation officielle	---		

14.2 Transport maritime

ADNR	---	IMDG	---
Numéro UN	---		
EMS	---	MFAG	---
Groupe d'emball.	---		
Désignation officielle	---		

14.3 Transport aérien

OACI / IATA-DGR	---
Numéro UN	---
Désignation officielle	---
Subsidiary Risk	---
Labels	---
Groupe d'emball.	---
Avion de passagers	Instructions d'emballage ---
	max. ---
Avion-Cargo	Instructions d'emballage ---
	max. ---

14.4 Autres informations Ce produit ne nécessite aucune classification pour le transport.

15 Informations réglementaires

Ce produit ne nécessite aucune classification selon les critères de la CEE.
Ce produit est un produit médical suivant la directive européenne 93/42.

15.1 No. UN ---
15.2 Prescriptions nationales
15.3 No. UE ---
15.4 Symboles de danger

Fiche de données de sécurité UE

Adamant



Date d'édition / Référence 18.03.2005 hot
Remplace l'édition du 24.01.2001
Date d'impression 18.03.2005 **Fiche no. 1363**

Page 5 de 5

15.5 Indications de danger

15.6 Phrases R

15.7 Phrases S

15.8 Valeur VME

15.9 Classification BVD (CH)

15.10 VbF (D)

15.11 Autres informations Aucun.

16 Autres informations

Version: 3
Changement: 2.2 / 13.1

Les données mentionnées ci-dessus correspondent à l'état actuel de nos connaissances et de notre expérience. Les fiches de données sécurité servent à la description des produits compte tenu des exigences de sécurité. Les données ne sont pas des garanties des caractéristiques des produits.

Cette fiche de données de sécurité a été établie avec l'aide de 'ChemManager',
© ASSiST Applied Software Solutions in Science and Technology AG, Weiherweg 3, CH-4104 Oberwil, Suisse

91/155/CEE