

Date d'édition / Référence 11.04.2005 hot
Remplace l'édition du 25.11.2003
Date d'impression 11.04.2005 **Fiche no. 1529**

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 **Multilink**
- 1.2 Application / Emploi Composite de collage dentaire
- 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 Base et Catalyseur
Pâtes en diméthacrylates, méthacrylate de hydroxyéthyle (HEMA),
charge minérale, tri-fluorure d'ytterbium, initiateurs, stabilisateurs et
colorants
- 2.2 Composants dangereux
- No. CAS 868-77-7 24-26 % Diméthacrylates (CAS No. 1565-94-2, 72869-86-4, 41637-38-1)
6-7 % HEMA
Xi: Irritant. R43: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. R36/38:
Irritant pour les yeux et la peau.
- No. CAS 94-36-0 < 1 % Péroxyde de benzoyle
Xi: Irritant. R36: Irritant pour les yeux. R43: Peut entraîner une sensibilisation par
contact avec la peau.
- 2.3 Autres informations Aucun.
-

3 Identification des dangers

Matériau non polymérisé: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. 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 à l'eau.
- 4.3 Ingestion Faire boire beaucoup d'eau. Lors de la manipulation industrielle, une ingestion accidentelle de petites quantités de produit ne devrait pas être dangereuse. En cas de malaise, consulter un médecin (montrer

Date d'édition / Référence 11.04.2005 hot
Remplace l'édition du 25.11.2003
Date d'impression 11.04.2005 **Fiche no. 1529**

Page 2 de 5

la fiche de données sécurité).

- 4.4 Inhalation Emmener à l'air frais.
- 4.5 Autres informations Aucun.

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.
Éliminer 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, Base)
Stocker le catalyseur au frais (2-8 °C) !
- 7.4 Lieu de stockage Éviter l'exposition à la lumière solaire directe.
- 7.5 Protection contre l'incendie et les explosions Pas nécessaire.

8 Contrôle de l'exposition / protection individuelle

- 8.1 Équipements 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.
Les gants à usage médical disponibles sur le marché ne protègent pas contre les effets de sensibilisation au méthacrylate.
- 8.3.3 Protection des yeux Lunettes de sécurité.
- 8.3.4 Autres Aucun.
-

Date d'édition / Référence 11.04.2005 hot
Remplace l'édition du 25.11.2003
Date d'impression 11.04.2005 **Fiche no. 1529**

Page 3 de 5

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:
	inapplicable	
9.5 Densité		non déterminé(e)
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.:	non déterminé
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 la chaleur.

11 Informations toxicologiques

11.1 Toxicité aiguë	Multilink n'ont pas présenter de potential cytotoxique. non mutagène
11.2 Toxicité chronique	Matériau non polymerisé: un contact cutané prolongé ou fréquent peut provoquer des réactions cutanées allergiques chez certains individus.

Date d'édition / Référence

11.04.2005 hot

Remplace l'édition du

25.11.2003

Date d'impression

11.04.2005 **Fiche no. 1529**

Page 4 de 5

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

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

13.1 EU waste key 20 01 39

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.	
Instructions d'emballage	
Avion de passagers	
max.	
Instructions d'emballage	
Avion-Cargo	
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.

Fiche de données de sécurité UE

Multilink



Date d'édition / Référence 11.04.2005 hot
Remplace l'édition du 25.11.2003
Date d'impression 11.04.2005 **Fiche no. 1529**

Page 5 de 5

15.1 No. UN

15.2 Prescriptions nationales

15.3 No. UE ---

15.4 Symboles de danger

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: 2

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.