

Date d'édition / Référence 30.03.2005 hot
Remplace l'édition du 08.10.2001
Date d'impression 30.03.2005 **Fiche no. 1383**

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 **Helioseal Clear Chroma**
- 1.2 Application / Emploi Agent de scellement pour sillons, photopolymérisable
- 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 Mélange en Bis-GMA, diméthacrylate, initiateurs, stabilisateurs et colorant
- 2.2 Composants dangereux
- No. CAS 1565-94-2 < 60 % Bis-GMA
Xi: Irritant. R36: Irritant pour les yeux. R38: Irritant pour la peau.
- No. CAS 109-16-0 < 40 % Triéthylèneglycoldiméthacrylate
Xi: Irritant. R36/37/38: Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
- 2.3 Autres informations Aucun.
-

3 Identification des dangers

Le matériau non parfaitement durcis peut être irritant. Eviter de ce fait tout contact avec le peau, les muqueuses et les yeux. 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 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 30.03.2005 hot
Remplace l'édition du 08.10.2001
Date d'impression 30.03.2005 **Fiche no. 1383**

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 2-8 °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 Protection respiratoire.
- 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 liquide
- 9.2 Couleur incolore, transparent
- 9.3 Odeur Pratiquement inodore
- 9.4 Changement d'état ---
- 9.5 Densité 1.14 g/cm³ (20°C)

Contrôlé selon:

Date d'édition / Référence 30.03.2005 hot
Remplace l'édition du 08.10.2001
Date d'impression 30.03.2005 **Fiche no. 1383**

Page 3 de 5

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	> 200 °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	Formation de polyurées chimiquement inertes et insolubles en milieu aqueux.

12 Informations écologiques

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

Date d'édition / Référence 30.03.2005 hot
 Remplace l'édition du 08.10.2001
 Date d'impression 30.03.2005 **Fiche no. 1383**

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 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.	---		
		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

Helioseal Clear Chroma



Date d'édition / Référence 30.03.2005 hot
Remplace l'édition du 08.10.2001
Date d'impression 30.03.2005 **Fiche no. 1383**

Page 5 de 5

15.5 Indications de danger

15.6 Phrases R

15.7 Phrases S

15.8 Valeur VME --- ml/m³ (ppm)

15.9 Classification BVD (CH) ---

15.10 VbF (D)

15.11 Autres informations Aucun.

16 Autres informations

Version: 2
Changement: 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