

**Fiche de données de sécurité UE**L'adhésif des micro- et macro-  
rétentions

Date d'édition / Référence

26.01.2007 lise

Remplace l'édition du

11.07.2006 hot

Date d'impression

26.01.2007 **Fiche no. 1318**

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**L'adhésif des micro- et macro-rétentions**

1.2 Application / Emploi

L'adhésif pour les micro- et macro-rétentions

1.3 Fabricant

Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, FL - 9494 Schaan  
Fürstentum Liechtenstein

1.4 Fournisseur

1.5 No. secours toxique

No. secours toxique: +423 / 235 35 35 ou 373 40 40  
Ivoclar Vivadent AG, FL-9494 Schaan, Liechtenstein**2 Composition**

2.1 Caractérisation chimique

Mélange en copolymère, résine, plastifiant et acétone

2.2 Composants dangereux

No. CAS 67-64-1

70 % Acétone

Xi: Irritant. F: Facilement inflammable. R11: Facilement inflammable. R36: Irritant pour les yeux. R66: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. R67: L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

2.3 Autres informations

Aucun.

**3 Identification des dangers**

Facilement inflammable. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges. Irritant pour les yeux.

**4 Premiers secours**

4.1 Contact avec les yeux

Laver les yeux à grande eau (10-15 min.). Consulter un médecin.

4.2 Contact avec la peau

Laver minutieusement au savon et à l'eau.

4.3 Ingestion

Après ingestion appeler un médecin immédiatement et montrer la fiche de données sécurité. Faire boire beaucoup d'eau.

4.4 Inhalation

Exposer à l'air frais.

4.5 Autres informations

Enlever les vêtements contaminés.

**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.

# Fiche de données de sécurité UE

L'adhésif des micro- et macro-rétentions



Date d'édition / Référence

26.01.2007

lise

Remplace l'édition du

11.07.2006

hot

Date d'impression

26.01.2007

**Fiche no. 1318**

Page 2 de 5

## 5.3 Autres informations

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

Nettoyer la zone avec de l'eau.  
Empêcher le contact avec la peau et les yeux.

## 7 Manipulation et stockage

### 7.1 Manipulation

Seul le personnel convenablement entraîné peut manipuler ce produit.

### 7.2 Hygiène du travail

Une hygiène adéquate est à respecter.  
Prendre les précautions nécessaires pour éviter le contact avec les yeux et la peau.

### 7.3 Stockage

Doit être conservé à 12-28 °C.

### 7.4 Lieu de stockage

Ne pas stocker à la lumière solaire directe.

### 7.5 Protection contre l'incendie et les explosions

Eloigner des sources de chaleur.

## 8 Contrôle de l'exposition / protection individuelle

### 8.1 Equipements techniques

Utiliser uniquement avec une ventilation adéquate.

### 8.2 Contrôle des valeurs limites d'exposition

Valeur limite d'exposition recommandée par les Producteurs:  
Concentration maximum admissible au poste de travail (MAK, Allemagne) est 500 ppm. ACGIH TLV (Threshold Limit Value, USA) est 750 ppm.

### 8.3 Protection individuelle

#### 8.3.1 Protection respiratoire

Pas d'exigences particulières.

#### 8.3.2 Protection des mains

Gants appropriés.

#### 8.3.3 Protection des yeux

Lunettes de sécurité.  
Une fontaine oculaire doit être située dans la zone même de travail.

#### 8.3.4 Autres

Aucun.

## 9 Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Aspect

liquide

### 9.2 Couleur

jaunâtre

### 9.3 Odeur

caractéristique

### 9.4 Changement d'état

Aucune.

Contrôlé selon:

### 9.5 Densité

inconnu

# Fiche de données de sécurité UE

L'adhésif des micro- et macro-rétentions



Date d'édition / Référence	26.01.2007	lise
Remplace l'édition du	11.07.2006	hot
Date d'impression	26.01.2007	<b>Fiche no. 1318</b>

Page 3 de 5

9.6 Pression de vapeur	240 mbar (20°C)
9.7 Viscosité	inconnu
9.8 Solubilité	
Solubilité dans l'eau	partiellement miscible
9.9 pH	inconnu
9.10 Point d'éclair	< 21 °C
9.11 Température d'auto-inflammation	> 500 °C
9.12 Limites d'explosivité	inf.: 2.5 Vol% sup.: 13 Vol%
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	Aucune, si utilisé conformément à sa destination.
10.3 Réactions dangereuses	Eviter chaleur excessive et lumière solaire directe.
10.4 Autres informations	Eviter l'exposition à la lumière.

## 11 Informations toxicologiques

11.1 Toxicité aiguë	Muqueuses: irritant. DL50 pour le rat: > 5'000 mg/kg Une surexposition peut irriter les yeux et les voies respiratoires.
11.2 Toxicité chronique	Peau: l'exposition répétée ou prolongée peut provoquer des irritations.
11.3 Autres informations	Aucun.

## 12 Informations écologiques

"Classe de danger des eaux" (WGK - Allemagne): 1  
Ne pas rejeter dans les égouts ou les eaux naturelles.

# Fiche de données de sécurité UE

L'adhésif des micro- et macro-rétentions



Date d'édition / Référence

26.01.2007 lise

Remplace l'édition du

11.07.2006 hot

Date d'impression

26.01.2007 **Fiche no. 1318**

Page 4 de 5

## 13 Elimination

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

13.1 EU waste key

20 01 13

13.2 Swiss waste code

---

13.3 Origin

Dentallabor

## 14 Transport

14.1 Transport par terre

ADR 3  
Code class. F1

RID 3

Numéro UN 1090  
Groupe d'emball. II  
Désignation officielle Acetone

Code Kemler ---

14.2 Transport maritime

ADNR 3

IMDG 32-04

Numéro UN 1090  
EMS F-E, S-D  
Groupe d'emball. II  
Désignation officielle Acetone

MFAG 300

14.3 Transport aérien

OACI / IATA-DGR ---  
Numéro UN 1090  
Désignation officielle Acetone

Subsidiary Risk ---  
Labels Flamm. liquid  
Groupe d'emball. II

Avion de passagers Instructions d'emballage 305

max. 5 kg  
Avion-Cargo Instructions d'emballage 307

max. 60 kg

14.4 Autres informations

## 15 Informations réglementaires

Ce produit nécessite la classification selon les critères de la "Gefahrstoffverordnung".

15.1 No. UN

1090

15.2 Prescriptions nationales

15.3 No. UE

---

15.4 Symboles de danger

**Xi**

# Fiche de données de sécurité UE

L'adhésif des micro- et macro-rétentions



Date d'édition / Référence	26.01.2007	lise
Remplace l'édition du	11.07.2006	hot
Date d'impression	26.01.2007	<b>Fiche no. 1318</b>

Page 5 de 5



## 15.5 Indications de danger

Xi: Irritant. F: Facilement inflammable. Contient Acétone.

## 15.6 Phrases R

### R: 11-36-66-67

- 11 Facilement inflammable.
- 36 Irritant pour les yeux.
- 66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau
- 67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

## 15.7 Phrases S

### S: 2-9-16-26

- 2 Conserver hors de la portée des enfants.
- 9 Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.
- 16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
- 26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

## 15.8 Valeur VME

Acetone: 500 ml/m<sup>3</sup> (ppm)

## 15.9 Classification BVD (CH)

## 15.10 VbF (D)

B

## 15.11 Autres informations

Aucun.

## 16 Autres informations

Version: 5  
Changement: 2/7/9/11/13/15

*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.*