

Date d'édition / Référence 23.03.2005 hot
Remplace l'édition du 31.01.2001
Date d'impression 23.03.2005 **Fiche no. 1346**

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

1 Nom commercial et fournisseur

1.1 Nom commercial / Marquage des marchandises **IPS d.SIGN Poudre**

**Dentin, Deep Dentin, Margin, Incisal,
Transparent, Gingiva, Effect, Correction**

1.2 Application / Emploi Céramique

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 Poudre de céramique en
97-100 % SiO₂, BaO, Al₂O₃, CaO, CeO₂, Na₂O, K₂O, B₂O₃, MgO,
ZrO₂, P₂O₅, F, Li₂O, TiO₂, SrO, ZnO
0-3 % Pigments

2.2 Composants dangereux Aucun.

2.3 Autres informations Aucun.

3 Identification des dangers L'accumulation de poussières. Eviter de respirer les poussières.
Poussière générée lors du boyage (voir 8.3.1).

4 Premiers secours

4.1 Contact avec les yeux Rincer les yeux à grande eau ; effets mécaniques uniquement.

4.2 Contact avec la peau Laver minutieusement au savon et à l'eau.

4.3 Ingestion Faire boire beaucoup d'eau.

4.4 Inhalation Exposer à l'air frais.

4.5 Autres informations Aucun.

Date d'édition / Référence 23.03.2005 hot
Remplace l'édition du 31.01.2001
Date d'impression 23.03.2005 **Fiche no. 1346**

Page 2 de 5

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- 5.1 Moyens d'extinction appropriés Pas d'exigences particulières.
non combustible
- 5.2 Moyens d'extinction inappropriés Aucun.
- 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 Stocker dans un endroit sec.
- 7.4 Lieu de stockage
- 7.5 Protection contre l'incendie et les explosions Aucun.

8 Contrôle de l'exposition / protection individuelle

- 8.1 Equipements techniques Prévoir une ventilation locale adéquate.
- 8.2 Contrôle des valeurs limites d'exposition Valeur limite d'exposition de poussières: 1.5 mg/m³. Maintenir les concentrations dans l'air en dessous des valeurs limites d'exposition.
Valeur limite d'exposition recommandée par les Producteurs : 1.5 mg/m³.
- 8.3 Protection individuelle
- 8.3.1 Protection respiratoire Eviter l'accumulation de poussières.
Dans les atmosphères empoussiérées, utiliser un appareil de protection respiratoire filtrant P2 pour poussières adéquate.
- 8.3.2 Protection des mains Pas nécessaire.
- 8.3.3 Protection des yeux Lunettes de sécurité.
- 8.3.4 Autres Aucun.
-

Date d'édition / Référence 23.03.2005 hot
Remplace l'édition du 31.01.2001
Date d'impression 23.03.2005

Fiche no. 1346Page 3 de 5

9 Propriétés physiques et chimiques

9.1 Aspect	poudre	
9.2 Couleur	plusieurs	
9.3 Odeur	sans odeur	
9.4 Changement d'état	---	Contrôlé selon:
9.5 Densité	inconnu	
9.6 Pression de vapeur	inapplicable	
9.7 Viscosité	inapplicable	
9.8 Solubilité		
Solubilité dans	insoluble	
9.9 pH	non applicable	
9.10 Point d'éclair	inapplicable	
9.11 Température d'auto-inflammation	inapplicable	
9.12 Limites d'explosivité	inf.: sup.: inapplicable	
9.13 Autres informations	Aucune.	

10 Stabilité et réactivité

10.1 Décomposition thermique	Aucune.
10.2 Produits de décomposition dangereux	Aucune.
10.3 Réactions dangereuses	Aucun.
10.4 Autres informations	Aucun.

11 Informations toxicologiques

11.1 Toxicité aiguë	Ce produit n'est pas dangereux selon les critères de la CEE.
11.2 Toxicité chronique	Pas d'effets indésirables prévisibles par cette voie d'exposition, qui ne peut être qu'accidentelle dans les conditions normales d'utilisation.

Date d'édition / Référence 23.03.2005 hot
 Remplace l'édition du 31.01.2001
 Date d'impression 23.03.2005 **Fiche no. 1346**

11.3 Autres informations Aucun.

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

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 08 02 99

13.2 Swiss waste code ---

13.3 Origin Dentallabor

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.

Fiche de données de sécurité UE

IPS d.SIGN Poudre



Date d'édition / Référence 23.03.2005 hot
Remplace l'édition du 31.01.2001
Date d'impression 23.03.2005

Fiche no. 1346

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: 3
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.