

**Scheda di dati di sicurezza**  
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.01.2013

Numero versione 1

Revisione: 16.01.2013

### 1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

- **Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** IPS Opaque Dentin / IPS Opaque Dentin V / IPS Effect / IPS Gingiva / IPS Gingiva Modifier
- **Numero CAS:**  
66402-68-4
- **Numeri CE:**  
266-340-9
- **Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Metalloceramica**
- **Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**  
Ivoclar Vivadent AG  
Bendererstrasse 2  
FL-9494 Schaan  
FÜRSTENTUM LIECHTENSTEIN
- **Tel:** +423 235 35 35  
**Fax:** +423 235 33 60
- **Informazioni fornite da:**  
Regulatory Affairs  
msds@ivoclarvivadent.com
- **Numero telefonico di emergenza:** +423 / 235 33 13

### 2 Identificazione dei pericoli

- **Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
La sostanza non è classificata conformemente al regolamento CLP.
- **Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE** Viene meno.
- **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:** Viene meno.
- **Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** non applicabile
- **Pittogrammi di pericolo** non applicabile
- **Avvertenza** non applicabile
- **Indicazioni di pericolo** non applicabile
- **Ulteriori dati:** non applicabile
- **Altri pericoli**  
La creazione di polveri  
Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

### 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **Caratteristiche chimiche:** Sostanze
- **Numero CAS**  
66402-68-4 ceramic materials

(continua a pagina 2)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 16.01.2013

Numero versione 1

Revisione: 16.01.2013

**Denominazione commerciale: IPS Opaque Dentin / IPS Opaque Dentin V / IPS Effect /  
 IPS Gingiva / IPS Gingiva Modifier**

(Segue da pagina 1)

- **Numero/i di identificazione**
- **Numeri CE:** 266-340-9

#### **4 Misure di primo soccorso**

- **Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.
- **Inalazione:**  
 Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.  
 Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
- **Contatto con la pelle:**  
 Pulire con acqua.  
 Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
- **Contatto con gli occhi:**  
 Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.  
 Solo effetti meccanici.
- **Ingestione:**  
 Risciacquare la bocca e bere molta acqua.  
 Se il dolore persiste consultare il medico.
- **Indicazioni per il medico:**
- **Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
 Non sono disponibili altre informazioni.

#### **5 Misure antincendio**

- **Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:** Il prodotto non è infiammabile.
- **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

#### **6 Misure in caso di rilascio accidentale**

- **Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
 Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.
- **Precauzioni ambientali:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
 Raccogliere con mezzi meccanici.  
 Provvedere ad una sufficiente areazione.
- **Riferimento ad altre sezioni**  
 Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
 Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
 Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 16.01.2013

Numero versione 1

Revisione: 16.01.2013

**Denominazione commerciale: IPS Opaque Dentin / IPS Opaque Dentin V / IPS Effect /  
 IPS Gingiva / IPS Gingiva Modifier**

(Segue da pagina 2)

### 7 Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**
- **Precauzioni per la manipolazione sicura**  
Solo personale adeguatamente addestrato dovrebbe maneggiare questo prodotto.  
Evitare la formazione di polvere.  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo nei fusti originali.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.  
Conservare in luogo asciutto.
- **Usi finali specifici** Non sono disponibili altre informazioni.

### 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **Parametri di controllo**
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**  
Non Necessario.
- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **Controlli dell'esposizione**
- **Mezzi protettivi individuali:**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**  
Utilizzare mezzi d'igiene adeguati.  
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.  
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.  
Aspirare gli abiti contaminati, non soffiare né spazzolare.  
Non inalare polvere/fumo/nebbia.
- **Maschera protettiva:**  
Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.
- **Apparecchio di filtraggio raccomandato per impiego temporaneo:** Filtro P2
- **Guanti protettivi:** Non necessario.
- **Materiale dei guanti**  
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**  
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi

IT  
 (continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 16.01.2013

Numero versione 1

Revisione: 16.01.2013

**Denominazione commerciale: IPS Opaque Dentin / IPS Opaque Dentin V / IPS Effect /  
 IPS Gingiva / IPS Gingiva Modifier**

(Segue da pagina 3)

### 9 Proprietà fisiche e chimiche

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali</b></li> <li>· <b>Indicazioni generali</b></li> <li>· <b>Aspetto:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Forma: Polvere</li> <li>Colore: In conformità con la denominazione del prodotto</li> </ul> </li> <li>· <b>Odore:</b> Inodore</li> <li>· <b>Soglia olfattiva:</b> Non definito.</li> </ul>	
· <b>valori di pH:</b>	Non applicabile.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Cambiamento di stato</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Temperatura di fusione/ambito di fusione: Non definito.</li> <li>Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: Non definito.</li> </ul> </li> </ul>	
· <b>Punto di infiammabilità:</b>	Non applicabile.
· <b>Infiammabilità (solido, gassoso):</b>	Sostanza non infiammabile.
· <b>Autoaccensione:</b>	Non definito.
· <b>Pericolo di esplosione:</b>	Prodotto non esplosivo.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Limiti di infiammabilità:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Inferiore: Non definito.</li> <li>Superiore: Non definito.</li> </ul> </li> </ul>	
· <b>Tensione di vapore:</b>	Non applicabile.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Densità:</b> Non definito.</li> <li>· <b>Densità relativa</b> Non definito.</li> <li>· <b>Densità del vapore</b> Non applicabile.</li> <li>· <b>Velocità di evaporazione</b> Non applicabile.</li> </ul>	
· <b>Solubilità in/Miscibilità con acqua:</b>	Insolubile.
· <b>Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):</b>	Non definito.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Viscosità:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dinamica: Non applicabile.</li> <li>Cinematica: Non applicabile.</li> </ul> </li> <li>· <b>Altre informazioni</b> Non sono disponibili altre informazioni.</li> </ul>	

### 10 Stabilità e reattività

- **Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Stabilità chimica** Stabile nelle normali condizioni di manipolazione e magazzinaggio.
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
 Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Prodotti di decomposizione pericolosi:** Nessuno nelle normali condizioni di magazzinaggio ed utilizzo.

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 16.01.2013

Numero versione 1

Revisione: 16.01.2013

**Denominazione commerciale: IPS Opaque Dentin / IPS Opaque Dentin V / IPS Effect /  
 IPS Gingiva / IPS Gingiva Modifier**

(Segue da pagina 4)

### 11 Informazioni tossicologiche

- **Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta:**
- **Irritabilità primaria:**
- **sulla pelle:** Non ha effetti irritanti.
- **sugli occhi:** Solo effetti meccanici.
- **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.
- **Ulteriori dati tossicologici:**  
 La sostanza non ha l'obbligo di classificazione in base alle liste della CEE nell'ultima versione valida.

### 12 Informazioni ecologiche

- **Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Comportamento in compartimenti ecologici:**
- **Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:** Generalmente non pericoloso
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

### 13 Considerazioni sullo smaltimento

- **Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**  
 Trasportare in una discarica approvata o un apposito inceneritore, nelle condizioni approvate delle autorità locali.

- **Catalogo europeo dei rifiuti**

08 02 99	rifiuti non specificati altrimenti
----------	------------------------------------

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

### 14 Informazioni sul trasporto

- |   |                 |
|---|-----------------|
| · <b>Numero ONU</b>                               |                 |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                     | non applicabile |
| · <b>Nome di spedizione dell'ONU</b>              |                 |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                     | non applicabile |
| · <b>Classi di pericolo connesso al trasporto</b> |                 |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                     |                 |
| · <b>Classe</b>                                   | non applicabile |

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 16.01.2013

Numero versione 1

Revisione: 16.01.2013

**Denominazione commerciale: IPS Opaque Dentin / IPS Opaque Dentin V / IPS Effect /  
 IPS Gingiva / IPS Gingiva Modifier**

(Segue da pagina 5)

- |  |                  |
|--|------------------|
| · Gruppo di imballaggio<br>· ADR, IMDG, IATA                                     | non applicabile  |
| · Pericoli per l'ambiente:<br>· Marine pollutant:                                | No               |
| · Precauzioni speciali per gli utilizzatori                                      | Non applicabile. |
| · Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di<br>MARPOL 73/78 ed il codice IBC | Non applicabile. |
| · UN "Model Regulation":   | -                |

### 15 Informazioni sulla regolamentazione

- Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
- Disposizioni nazionali:
- Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi  
Questo prodotto è un dispositivo medico secondo la direttiva 93/42/CEE.
- Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

### 16 Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· **Abbreviazioni e acronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)