

Stampato il: 29.02.2012

Revisione: 01.04.2012

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

- **Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** **PANAVIA F 2.0 ; PASTE B (TC, White, Light, Opaque)**
- **Articolo numero:** 089-PB
- **Numero di registrazione** Non applicabile
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Cemento adesivo dentale a base di resina
- **Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore:**  
Kuraray Europe GmbH  
Philipp-Reis-Str. 4,  
65795 Hattersheim am Main  
Germany  
Phone:+49 (0)69 305 35 840  
Fax:+49 (0)69 305 35 640  
E-mail: dental@kuraray.de
- **Fornitore:**  
Kuraray Europe Italia S.r.l.  
Via San Marco, 33  
20121 Milano  
Italia  
Tel: +39 02 6347 1228  
Fax: +39 02 6347 0380  
E-mail: dental-italia@kuraray.eu
- **Informazioni fornite da:** Produttore, fornitore
- **Numero telefonico di emergenza:**  
Centro Antiveneni Ospedale Niguarda Ca' Granda  
Piazza dell'Ospedale Maggiore, 3  
20162 MILANO  
Tel: +39 02 66101029  
Fax: +39 02 64442768

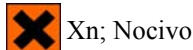
**2 Identificazione dei pericoli**

- **Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.

- **Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE**



R22: Nocivo per ingestione.

R31: A contatto con acidi libera gas tossico.

- **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**

Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.

- **Sistema di classificazione:**

La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

- **Elementi dell'etichetta**

- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

- **Pittogrammi di pericolo** GHS07

- **Avvertenza** Attenzione

(continua a pagina 2)

Stampato il: 29.02.2012

Revisione: 01.04.2012

**Denominazione commerciale: PANA VIA F 2.0 ; PASTE B (TC, White, Light, Opaque)**






(Segue da pagina 1)

- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**  
fluoruro di sodio
- **Indicazioni di pericolo**  
H302+EUH031 Nocivo se ingerito. A contatto con acidi libera gas tossici.
- **Consigli di prudenza**  
P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.  
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
P330 Sciacquare la bocca.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
- **Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

**3 Composizione/informazioni sugli ingredienti**

- **Caratteristiche chimiche:** Miscela
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 7681-49-4	fluoruro di sodio	< 10%
EINECS: 231-667-8	 T R25;  Xi R36/38 R32	
	 Acute Tox. 3, H301;  Skin Irrit. 2, H315;  Eye Irrit. 2, H319	

- **Altri ingredienti:**  
Dimetacrilato aromatico idrofobico  
Dimetacrilato alifatico idrofobico  
Dimetacrilato idrofilo alifatico  
Riempitivo in vetro di bario silanizzato  
Catalizzatori  
Acceleratori  
Pigmenti  
Altro

**4 Misure di primo soccorso**

- **Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:**  
I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.
- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
- **Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
- **Ingestione:** Chiamare subito 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.

(continua a pagina 3)

Stampato il: 29.02.2012

Revisione: 01.04.2012

Denominazione commerciale: PANA VIA F 2.0 ; PASTE B (TC, White, Light, Opaque)

(Segue da pagina 2)

## 5 Misure antincendio

- **Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**  
CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**  
Indossare il respiratore.  
Indossare tute protettive integrali.

## 6 Misure in caso di rilascio accidentale

- **Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza** Indossare il respiratore.
- **Precauzioni ambientali:** Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
- **Riferimenti 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.

## 7 Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**
- **Precauzioni per la manipolazione sicura** Evitare la formazione di polvere.
- **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 in un frigorifero (2-8°C).
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**  
Immagazzinare separatamente da acidi.  
Non conservare a contatto con ossidanti.  
Non conservare a contatto con riducenti.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.  
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.  
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- **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:**  
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.
- **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:** Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

(continua a pagina 4)

**Denominazione commerciale: PANA VIA F 2.0 ; PASTE B (TC, White, Light, Opaque)**

(Segue da pagina 3)

- **Maschera protettiva:**  
Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.
- **Guanti protettivi:**  
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione. A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.  
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
- **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. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**  
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- **Occhiali protettivi:** Non necessario.

**9 Proprietà fisiche e chimiche**

- **Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- **Indicazioni generali**
- **Aspetto:**

<b>Forma:</b>	Pastoso
<b>Colore:</b>	Tinto
<b>Odore:</b>	Inodore
- **valori di pH:** Non applicabile
- **Cambiamento di stato**

<b>Temperatura di fusione/ambito di fusione:</b>	1012 °C (fluoruro di sodio)
<b>Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:</b>	1704 °C (fluoruro di sodio)
- **Punto di infiammabilità:** Non applicabile.
- **Temperatura di accensione:** Non applicabile
- **Pericolo di esplosione:** Prodotto non esplosivo.
- **Limiti di infiammabilità:**

<b>Inferiore:</b>	Non applicabile
<b>Superiore:</b>	Non applicabile
- **Tensione di vapore:** Non applicabile
- **Densità:** 2,0 g/cm<sup>3</sup>
- **Densità del vapore:** Non applicabile
- **Solubilità in/Miscibilità con acqua:** Insolubile.
- **Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):** Non applicabile
- **Altre informazioni** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 5)



**Denominazione commerciale: PANAVIA F 2.0 ; PASTE B (TC, White, Light, Opaque)**

(Segue da pagina 5)

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

### 15 Informazioni sulla regolamentazione

- **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.

- **Versione:** 4
- **Frasei rilevanti**  
 Non applicabile  
 H301 Tossico se ingerito.  
 H315 Provoca irritazione cutanea.  
 H319 Provoca grave irritazione oculare.  
 R25 Tossico per ingestione.  
 R32 A contatto con acidi libera gas molto tossico.  
 R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.