


Stampato il: 16.05.2014


Revisione: 14.05.2014


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

- **Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale: IS LIQUID**
- **Articolo numero:** 1000-IL
- **Numero di registrazione** Non applicabile
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Ausilio per la produzione di porcellana dentale
- **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 (MI)  
Italy  
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**
-  GHS07
- Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.  
Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.- **Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE**

 Xn; Nocivo  
R22: Nocivo per ingestione.

 Xi; Irritante  
R36: Irritante per gli occhi.- **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.

(continua a pagina 2)

**Denominazione commerciale: IS LIQUID**

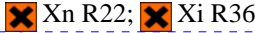

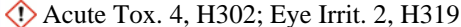
(Segue da pagina 1)

- **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
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**  
 2-fenossietanolo
- **Indicazioni di pericolo**  
 H302 Nocivo se ingerito.  
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
- **Consigli di prudenza**  
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
 P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.  
 P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
 P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
 P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
 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:**

|          |                  |   |      |
|----------|------------------|---|------|
| 122-99-6 | 2-fenossietanolo |  Xn R22;  Xi R36<br> Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 | >95% |
|----------|------------------|---|------|

- **Altri ingredienti:** 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.  
 Evitare il contatto con gli occhi.  
 Evitare il contatto con la pelle.
- **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 diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.
- **Ingestione:** Chiamare subito il medico.
- **Indicazioni per il medico:**
- **Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 3)

Stampato il: 16.05.2014

Revisione: 14.05.2014

**Denominazione commerciale: IS LIQUID**

(Segue da pagina 2)

- **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:**  
CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.  
Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **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** Non necessario.
- **Precauzioni ambientali:** Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).  
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.  
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.

## 7 Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**
- **Precauzioni per la manipolazione sicura** 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:** Non sono richiesti requisiti particolari.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.  
Conservare a temperatura ambiente
- **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.

(continua a pagina 4)

**Denominazione commerciale: IS LIQUID**

(Segue da pagina 3)

- **Controlli dell'esposizione**
- **Mezzi protettivi individuali:**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**  
 Togliere immediatamente gli abiti contaminati.  
 Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.  
 Evitare il contatto con gli occhi.  
 Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- **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:**



Occhiali protettivi a tenuta

**9 Proprietà fisiche e chimiche**

- **Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- **Indicazioni generali**
- **Aspetto:**
- Forma:** Liquido
- Colore:** Incolore
- **Odore:** Caratteristico
- **Soglia olfattiva:** Non definito.
- **valori di pH:** Non definito.
- **Cambiamento di stato**
- Temperatura di fusione/ambito di fusione:** Non definito.
- Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:** 244 °C (2-Phenoxyethanol)
- **Punto di infiammabilità:** 121 °C (2-Phenoxyethanol)
- **Infiammabilità (solido, gassoso):** Non applicabile.
- **Temperatura di accensione:** 535 °C (2-Phenoxyethanol)
- **Temperatura di decomposizione:** Non definito.
- **Autoaccensione:** Non definito.
- **Pericolo di esplosione:** Prodotto non esplosivo.
- **Limiti di infiammabilità:**
- Inferiore:** Non definito.

(continua a pagina 5)

Stampato il: 16.05.2014

Revisione: 14.05.2014

**Denominazione commerciale: IS LIQUID**

(Segue da pagina 4)

|   |  |
|---|--|
| <b>Superiore:</b>   | Non definito.                            |
| · <b>Tensione di vapore:</b>                              | Non definito.                            |
| · <b>Densità:</b>   | 1,1 g/cm <sup>3</sup>                    |
| · <b>Densità relativa</b>                                 | Non definito.                            |
| · <b>Densità del vapore</b>                               | Non definito.                            |
| · <b>Velocità di evaporazione</b>                         | Non definito.                            |
| · <b>Solubilità in/Miscibilità con acqua:</b>             | Poco e/o non miscibile.                  |
| · <b>Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):</b> | Non definito.                            |
| · <b>Viscosità:</b>                                       |  |
| <b>Dinamica:</b>  | Non definito.                            |
| <b>Cinematica:</b>  | Non definito.                            |
| <b>Solventi organici:</b>                                 | 99,0 %                                   |
| <b>VOC (CE)</b>   | 95,00 %                                  |
| · <b>Contenuto solido:</b>                                | 5,0 %                                    |
| · <b>Altre informazioni</b>                               | Non sono disponibili altre informazioni. |

**10 Stabilità e reattività**

- **Reattività**
- **Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato 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:** Monossido di carbonio e anidride carbonica

**11 Informazioni tossicologiche**

- **Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta:**

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:****122-99-6 2-fenossietanolo**

|         |      |                       |
|---------|------|-----------------------|
| Orale   | LD50 | 1260 mg/kg (ratto)    |
| Cutaneo | LD50 | 5000 mg/kg (coniglio) |

- **Irritabilità primaria:**
- **sulla pelle:** Irritante.
- **sugli occhi:** Irritante.
- **Sensibilizzazione:** Può provocare sensibilizzazione se inalato.
- **Ulteriori dati tossicologici:**

Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:

Nocivo  
Irritante

(continua a pagina 6)

**Denominazione commerciale: IS LIQUID**

(Segue da pagina 5)



## 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:**  
 Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso  
 Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
- **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:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

## 14 Informazioni sul trasporto

- |   |  |
|---|--|
| · <b>Numero ONU</b>   |  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | UN2810   |
| · <b>Nome di spedizione dell'ONU</b>  |  |
| · <b>ADR</b>  | 2810 LIQUIDO ORGANICO TOSSICO, N.A.S. (2-fenossietanolo) |
| · <b>IMDG, IATA</b>   | TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (2-Phenoxyethanol)         |
| · <b>Classi di pericolo connesso al trasporto</b>                                   |  |
| · <b>ADR</b>  |  |
|  |  |
| · <b>Classe</b>   | 6.1 Materie tossiche                                     |
| · <b>Etichetta</b>  | 6.1  |
| · <b>IMDG, IATA</b>   |  |
|  |  |
| · <b>Class</b>  | 6.1 Toxic substances.                                    |
| · <b>Label</b>  | 6.1  |
| · <b>Gruppo di imballaggio</b>  |  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | III  |

(continua a pagina 7)

**Denominazione commerciale: IS LIQUID**

(Segue da pagina 6)

|  |   |
|--|---|
| · <b>Pericoli per l'ambiente:</b>  |   |
| · <b>Marine pollutant:</b>   | No  |
| · <b>Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>                                   | Attenzione: Materie tossiche  |
| · <b>Numero Kemler:</b>  | 60  |
| · <b>Numero EMS:</b>   | F-A,S-A   |
| · <b>Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC</b> | Non applicabile.  |
| · <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>  |   |
| · <b>ADR</b>   |   |
| · <b>Quantità limitate (LQ)</b>  | 5L  |
| · <b>Categoria di trasporto</b>  | 2   |
| · <b>Codice di restrizione in galleria</b>   | E   |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | UN2810, LIQUIDO ORGANICO TOSSICO, N.A.S. (2-fenossietanolo), 6.1, III |

**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:** 1
- **Frasei rilevanti**
- H302 Nocivo se ingerito.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- .....
- R22 Nocivo per ingestione.
- R36 Irritante per gli occhi.