

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

Stampato il: 03.03.2009

Revisione: 03.03.2009

### 1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

- **Dati del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** crea.lign
- **Articolo numero:**  
 CLFMDA10, CLFMDA20, CLFMDA30, CLFMDA35, CLFMDA40, CLFMDB20, CLFMDB30, CLFMDC30, CLFM00I1, CLFM00I2, CLFM00I3, CLFM00G1, CLFM00G2, CLFM00G3, CLFM00M1, CLFM00M2, CLFM00M3, CLFM00M4, CLFMDD30, CLFMDBL3
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Uso odontoiatrico.
- **Informazioni fornite da:**  
 R & D  
 e-mail: R.D@bredent.com
- **Informazioni di primo soccorso:** Tel.: +49 (0) 6132-84463 (24 h)


### 2 Identificazione dei pericoli

- **Classificazione di pericolosità:** *Viene meno.*
- **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**  
*R 52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.*

### 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

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

- **Sostanze pericolose:**

	7,7,9-(bzw. 7,9,9)Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaza-hexadecan-1,16-diol-dimethacrylat R 52/53	25-50%
1565-94-2	Bisphenol-A-Diglycidyl-Methacrylate  Xi; R 36/38	< 10%

### 4 Misure di pronto soccorso

- **Inalazione:** *Assicurare l'apporto di aria fresca.*
- **Contatto con la pelle:**  
*Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.*  
*In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.*
- **Contatto con gli occhi:**  
*Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.*
- **Ingestione:** *Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.*

### 5 Misure antincendio

- **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.*
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** *Getti d'acqua*
- **Rischi specifici dovuti alla sostanza, ai suoi prodotti della combustione o ai gas liberati:**  
*Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.*
- **Mezzi protettivi specifici:**  
*Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.*

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 03.03.2009

Revisione: 03.03.2009

**Denominazione commerciale:** crea.lign

(Segue da pagina 1)

Indossare tute protettive integrali.

### 6 Misure in caso di rilascio accidentale

- **Misure cautelari rivolte alle persone:**  
 Garantire una ventilazione sufficiente.  
 Indossare abbigliamento protettivo personale.
- **Misure di protezione ambientale:**  
 Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **Metodi di pulitura/assorbimento:**  
 Raccogliere con mezzi meccanici.  
 Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.

### 7 Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**
- **Indicazioni per una manipolazione sicura:** Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo all'interno dei fusti originali ancora chiusi.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**  
 Non conservare a contatto con alimenti.  
 Non conservare a contatto con ossidanti.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
 Nessuno.  
 Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.  
 Proteggere dagli effetti della luce.  
 Conservare in luogo fresco.

### 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **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.
- **Mezzi protettivi individuali:**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**  
 Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.  
 Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
- **Maschera protettiva:** Non necessario.
- **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.

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 03.03.2009

Revisione: 03.03.2009

**Denominazione commerciale:** crea.lign

(Segue da pagina 2)

- **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi
- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva

**9 Proprietà fisiche e chimiche**· **Indicazioni generali**

<b>Forma:</b>	Pastoso
<b>Colore:</b>	Tinto
<b>Odore:</b>	Percettibile

· **Cambiamento di stato**

<b>Temperatura di fusione/ambito di fusione:</b>	Non definito.
<b>Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:</b>	> 100°C

· **Punto di infiammabilità:** > 100°C· **Pericolo di esplosione:** Prodotto non esplosivo.· **Densità a 20°C:** 1,1 g/cm<sup>3</sup>· **Solubilità in/Miscibilità con acqua:** Poco e/o non miscibile.**10 Stabilità e reattività**· **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

· **Reazioni pericolose**

Reazioni con perossidi.

Reazioni con metalli pesanti.

Reazioni con riducenti.

Polimerizzazione con sviluppo di calore.

Reazioni con luce.

· **Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.**11 Informazioni tossicologiche**· **Tossicità acuta:**· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

7,7,9-(bzw. 7,9,9)Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaza-hexadecan-1,16-diol-dimethacrylat

Orale	LD50	> 2000 mg/kg (rat)
	LC50 / 96 h	10,1 mg/l (brachidanio rerio)

· **Irritabilità primaria:**· **sulla pelle:** Effetti ripetuti o continuativi possono irritare la pelle.· **sugli occhi:** Effetti ripetuti o continuativi possono irritare gli occhi.· **Sensibilizzazione:**

Nelle esposizioni prolungate, se inalato, può avere effetto sensibilizzante.

Nelle esposizioni prolungate, se a contatto con la pelle, può avere effetto sensibilizzante.

**12 Informazioni ecologiche**· **Effetti tossici per l'ambiente:**· **Osservazioni:** Nocivo per i pesci.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 03.03.2009

Revisione: 03.03.2009

**Denominazione commerciale:** crea.lign

(Segue da pagina 3)

- **Ulteriori indicazioni:**  
*Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso*  
*Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi.*

### 13 Considerazioni sullo smaltimento

- **Prodotto:**
- **Consigli:**  
*Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.*  
*Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.*

- **Catalogo europeo dei rifiuti**

07 02 08	altri fondi e residui di reazione
----------	-----------------------------------

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:**  
*Gli imballaggi non contaminati possono essere sottoposti a riciclaggio.*  
*Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento di pulitura.*

### 14 Informazioni sul trasporto

- **Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID (oltre confine):**
- **Classe ADR/RID-GGVS/E:** -

- **Trasporto marittimo IMDG:**
- **Classe IMDG:** -
- **Marine pollutant:** No

- **Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:**
- **Classe ICAO/IATA:** -

### 15 Informazioni sulla regolamentazione

- **Classificazione secondo le direttive CEE:**  
*Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/norme sulle sostanze pericolose*
- **Natura dei rischi specifici (frasi R):**  
*52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.*
- **Consigli di prudenza (frasi S):**  
*61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.*

### 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.*

- **Frasi R rilevanti**  
*36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.*  
*52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.*
- **Scheda rilasciata da:** F & E
- **Interlocutore:** R & D
- **\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

1