

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto :	Lunos® Sigillatura delle fessure (Clear/Opaque)	Versione (Revisione):	1.0.1 (1.0.0)
Revisione :	01.01.2018		
Data di stampa :	01.01.2018		

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/del preparato e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Lunos® Sigillatura delle fessure (Clear/Opaque)

#### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

##### Usi rilevanti individuati

Sigillante per fessure fotopolimerizzabile per uso odontoiatrico.

##### Categorie di prodotti [PC]

PC0 - Altre

##### Usi non raccomandati

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni

##### Annotazione

Il prodotto si intende per uso professionale.

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

##### Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)

orochemie GmbH + Co. KG

**Strada :** Max-Planck-Straße 27

**Codice di avviamento postale/Luogo :** 70806 Kornwestheim

**Telefono :** +49 7154 1308-0

**Telefax :** +49 7154 1308-40

**Contatto per le informazioni :** DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel: [+49 7142 705-0](tel:+4971427050), Fax: [+49 7142 705-500](tel:+497142705500), [info@duerrdental.com](mailto:info@duerrdental.com)

in Italia:

Dürr Dental Italia S.r.l., Via Dell'Artigianato n. 8, 20835 Muggiò (MB), Italy

Tel.: +39 0 39 59 70 30 0, Fax.: +39 0 39 59 70 30 3, [info@durr.it](mailto:info@durr.it)

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Pericolose per l'ambiente acquatico : Categoria 3 ; Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Acute Tox. 4 ; H332 - Tossicità acuta (per inalazione) : Categoria 4 ; Nocivo se inalato.

Eye Dam. 1 ; H318 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Categoria 1 ; Provoca gravi lesioni oculari.

Skin Corr. 1B ; H314 - Corrosione/irritazione cutanea : Categoria 1B ; Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Skin Sens. 1 ; H317 - Sensibilizzazione della pelle : Categoria 1 ; Può provocare una reazione allergica cutanea.

##### Procedura di classificazione

La classificazione è stata effettuata secondo i metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : Lunos® Sigillatura delle fessure (Clear/Opaque)  
Revisione : 01.01.2018  
Data di stampa : 01.01.2018  
Versione (Revisione): 1.0.1 (1.0.0)



Corrosione (GHS05) · Punto esclamativo (GHS07)

### Avvertenza

Pericolo

### Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento

2-PROPENOIC ACID, 2-METHYL-, 2-HYDROXYETHYL ESTER, PHOSPHATE ; No. CAS : 24599-21-1  
2-DIMETILAMINOETIL METACRILATO ; No. CAS : 2867-47-2

### Indicazioni di pericolo

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H332 Nocivo se inalato.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Consigli di prudenza

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P264 Lavare accuratamente ... dopo l'uso.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/....  
P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.  
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.  
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

### Normative specifiche relative all'etichettatura di antiparassitari

Ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008, Art. 1 n. 5(d), questo prodotto è escluso dall'obbligo di etichettatura in quanto dispositivo medico.

### 2.3 Altri pericoli

Nessuno

## SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

#### Descrizione

Miscela di resine metacriliche e sostanze ausiliarie.

#### Ingredienti pericolosi

BIS(METHACRYLOXYETHYL)HYDROGE PHOSPHATE ; No. CAS : 32435-46-4

Quota del peso :  $\geq 10 - < 15$  %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

2-PROPENOIC ACID, 2-METHYL-, 2-HYDROXYETHYL ESTER, PHOSPHATE ; CE N. : 246-342-6; No. CAS : 24599-21-1

Quota del peso :  $\geq 5 - < 10$  %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Skin Corr. 1B ; H314 Skin Sens. 1 ; H317 STOT SE 3 ; H335

2-DIMETILAMINOETIL METACRILATO ; CE N. : 220-688-8; No. CAS : 2867-47-2

Quota del peso :  $\geq 1 - < 5$  %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319

TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHACRYLATE ; CE N. : 221-950-4; No. CAS : 3290-92-4

Quota del peso :  $\geq 1 - < 5$  %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Aquatic Chronic 2 ; H411

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto :	Lunos® Sigillatura delle fessure (Clear/Opaque)		
Revisione :	01.01.2018	Versione (Revisione):	1.0.1 (1.0.0)
Data di stampa :	01.01.2018		

### Altre informazioni

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

#### In caso di inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale. Necessario trattamento medico

#### In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con polietilenglicole e quindi con acqua. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Necessario trattamento medico

#### Dopo contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

#### In caso di ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. NON provocare il vomito. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. Consultare immediatamente il medico. Non somministrare neutralizzanti. Si possono verificare i seguenti sintomi: Perforazione dello stomaco

#### Autoprotezione del soccorritore

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi! Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo e stenderla.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

### 4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Agente estinguente adeguato

Nebbia d'acqua Il prodotto stesso non è infiammabile. Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

#### Agente estinguente inadatto

Pieno getto d'acqua

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna conosciuta.

#### Prodotti di combustione pericolosi

Nessuna conosciuta.

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. Tuta da protezione completa

#### Equipaggiamento per la protezione antincendio

Adattare l'attrezzatura protettiva a incendi locali.

### 5.4 Altre informazioni

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto :	Lunos® Sigillatura delle fessure (Clear/Opaque)	Versione (Revisione):	1.0.1 (1.0.0)
Revisione :	01.01.2018		
Data di stampa :	01.01.2018		

Abbatte gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale. V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

##### Per personale non incaricato di emergenze

Usare equipaggiamento di protezione personale. V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

##### Forze speciali

###### Protezione individuale

V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

#### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

##### Per la pulizia

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

##### Altre informazioni

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8. Smaltimento: vedi parte 13

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Osservare le avvertenze di sicurezza e le istruzioni per l'uso riportate sul fusto. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

##### Misure di protezione

###### Misure antincendio

Solite misure della protezione antincendio preventiva. Non fumare durante l'impiego.

#### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

##### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare sotto chiave. Conservare in un posto accessibile solo a persone autorizzate. In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

##### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a Acido base Agenti ossidanti, forti. Immagazzinare separato da generi alimentari.

##### Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Tenere in ambiente fresco e secco. Assicurarsi che il magazzino sia sufficientemente arieggiato. Conservare totalmente al riparo dalla luce.

#### 7.3 Usi finali specifici

Sealer per la sigillatura di fessure e difetti dello smalto nel campo dentale Per l'impiego da parte di personale specializzato addestrato.

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : Lunos® Sigillatura delle fessure (Clear/Opaque)  
Revisione : 01.01.2018  
Data di stampa : 01.01.2018  
Versione (Revisione): 1.0.1 (1.0.0)

### Valori DNEL/DMEL e PNEC

Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Dispositivi tecnici adeguati

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

#### Protezione individuale

##### Protezione occhi/viso

occhiali a maschera DIN EN 166

##### Protezione della pelle

##### Protezione della mano

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore. Materiale appropriato Butil gomma elastica

##### Protezione per il corpo

Usare indumenti protettivi adatti.

##### Protezione respiratoria

ventilazione insufficiente

#### Misure igieniche e di sicurezza generali

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. rimuovere i vestiti contaminati. Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

#### Controlli dell'esposizione professionale

##### Misure tecniche per evitare l'esposizione

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Aspetto :** Pasta

**Colore :** giallo chiaro

**Odore :** aromatico/a

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

<b>Punto/ambito di fusione :</b>	( 1013 hPa )		non determinato
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :</b>	( 1013 hPa )		non determinato
<b>Temperatura di decomposizione :</b>	( 1013 hPa )		non determinato
<b>Punto d'infiammabilità :</b>	>	100	°C
<b>Limite inferiore di esplosività :</b>			non determinato
<b>Limite superiore di esplosività :</b>			non determinato
<b>Pressione di vapore :</b>	( 50 °C )	<	1 hPa
<b>Densità :</b>	( 20 °C )		1,54 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilità in acqua :</b>	( 20 °C )		non solubile
<b>pH :</b>			1,6
<b>log P O/W :</b>			non determinato
<b>Contenuto dei corpi solidi :</b>			non determinato
<b>Soglia olfattiva :</b>			non determinato
<b>Densità relativa di vapore :</b>	( 20 °C )		non determinato





# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Nome commerciale del prodotto :** Lunos® Sigillatura delle fessure (Clear/Opaque)  
**Revisione :** 01.01.2018 **Versione (Revisione):** 1.0.1 (1.0.0)  
**Data di stampa :** 01.01.2018

Parametro : EC50 ( TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHACRYLATE ; No. CAS : 3290-92-4 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Dosi efficace : > 9,22 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h  
Metodo : OECD 202

### Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Parametro : ErC50 ( 2-DIMETILAMINOETIL METACRILATO ; No. CAS : 2867-47-2 )  
Specie : Scenedesmus subspicatus  
Dosi efficace : 41,6 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h  
Metodo : OECD 201  
Parametro : EC50 ( TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHACRYLATE ; No. CAS : 3290-92-4 )  
Specie : Pseudokirchneriella subcapitata  
Dosi efficace : 0,177 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h  
Metodo : OECD 201

### Tossicità batterica

Parametro : EC50 ( TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHACRYLATE ; No. CAS : 3290-92-4 )  
Dosi efficace : > 1000 mg/l  
Tempo di esposizione : 3 h  
Metodo : OECD 209

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Degradazione abiotica

Non esistono dati.

### Biodegradazione

Parametro : Biodegradation ( 2-DIMETILAMINOETIL METACRILATO ; No. CAS : 2867-47-2 )  
Inoculum : Grado di degradabile  
Dosi efficace : 95,3 %  
Parametro : Biodegradation ( TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHACRYLATE ; No. CAS : 3290-92-4 )  
Inoculum : Biodegradation  
Parametri interpretativi : Aerobico  
Dosi efficace : 53 %  
Tempo di esposizione : 672 h  
Metodo : OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

## 12.4 Mobilità nel suolo

### Distribuzione nota o attesa sui vari compartimenti ambientali

Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale.

### Adsorbimento/desorbimento

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

## 12.6 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

## 12.7 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti



# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : Lunos® Sigillatura delle fessure (Clear/Opaque)  
Revisione : 01.01.2018  
Data di stampa : 01.01.2018  
Versione (Revisione): 1.0.1 (1.0.0)

### Smaltimento del prodotto/imballo

#### Opzioni di trattamento dei rifiuti

##### Smaltimento adatto / Prodotto

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Smaltire rispettando la normativa vigente. Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

##### Smaltimento adatto / Imballo

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

ONU 3265

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

#### Trasporto via terra (ADR/RID)

LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. ( 2-PROPENOIC ACID, 2-METHYL-, 2-HYDROXYETHYL ESTER, PHOSPHATE )

#### Trasporto via mare (IMDG)

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. ( 2-PROPENOIC ACID, 2-METHYL-, 2-HYDROXYETHYL ESTER, PHOSPHATE )

#### Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. ( 2-PROPENOIC ACID, 2-METHYL-, 2-HYDROXYETHYL ESTER, PHOSPHATE )

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

#### Trasporto via terra (ADR/RID)

Classe(i) : 8  
Codice di classificazione : C3  
No. pericolo (no. Kemler) : 80  
Codice di restrizione in galleria : E  
Prescrizioni speciali : LQ 1 | E 2  
Segnale di pericolo : 8

#### Trasporto via mare (IMDG)

Classe(i) : 8  
Numero EmS : F-A / S-B  
Prescrizioni speciali : LQ 1 | E 2  
Segnale di pericolo : 8

#### Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Classe(i) : 8  
Prescrizioni speciali : E 2  
Segnale di pericolo : 8

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

II

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto via terra (ADR/RID) : No

Trasporto via mare (IMDG) : No

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) : No

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Fortemente corrosivo.

### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

non pertinente

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto :	Lunos® Sigillatura delle fessure (Clear/Opaque)	Versione (Revisione):	1.0.1 (1.0.0)
Revisione :	01.01.2018		
Data di stampa :	01.01.2018		

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

##### Norme nazionali

##### Indicazioni sulla restrizione di impiego

Giovani devono maneggiare questo prodotto secondo la direttiva 94/33/CE soltanto se vengono evitati effetti dannosi derivanti dall'uso di sostanze pericolose. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata eseguita una valutazione del rischio della sostanza.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### 16.1 Indicazioni di modifiche

-

#### 16.2 Abbreviazioni ed acronimi

ADR = Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada  
ATE = Stima della Tossicità Acuta  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CE = Commissione Europea  
CER = Catalogo europei dei rifiuti  
CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]  
CMR = Cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione  
CO<sub>2</sub> = Biossido di carbonio  
DMEL = Livello derivato con effetti minimi  
DNEL = Livello derivato senza effetto  
EC50 = Concentrazione Effettiva Mediana  
EN = Standard Europeo  
Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP  
GHS = Sistema Mondiale Armonizzato di Classificazione ed Etichettatura delle Sostanze Chimiche  
Indicazione H = indicazione di rischio GHS  
IATA = Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo  
ICAO-TI = Organizzazione internazionale dell'aviazione civile -Istruzione tecnica  
IMDG = Trasporto Marittimo Internazionale di Merci Pericolose  
LC50 = Concentrazione Letale Mediana  
LD50 = Dose Letale Mediana  
Log Pow = Log del coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua  
MARPOL 73/78 = Convenzione Internazionale del 1973 per la Prevenzione dell'Inquinamento causato dalle Navi e il relativo protocollo del 1978  
NOEC/NOEL = Concentrazione/dose senza effetti osservati  
ONU = Organizzazione delle Nazioni Unite  
OCSE = Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico  
PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico  
PNEC = Concentrazione Prevedibile Privata di Effetti  
REACH = Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche [Regolamento (CE) n. 1907/2006]  
RID = I Regolamenti concernente il Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Ferrovia  
STOT-RE = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Ripetuta  
STOT-SE = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Singola  
SVHC = Sostanze Molto Pericolose  
TLV/STEL = È il valore massimo consentito per esposizioni brevi  
TLV/TWA = Esprime la concentrazione limite, calcolata come media ponderata nel tempo  
UE = Unione Europea  
VOC = Composti Organici Volatili  
vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

## Scheda di dati di sicurezza

### conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

<b>Nome commerciale del prodotto :</b>	Lunos® Sigillatura delle fessure (Clear/Opaque)		
<b>Revisione :</b>	01.01.2018	<b>Versione (Revisione):</b>	1.0.1 (1.0.0)
<b>Data di stampa :</b>	01.01.2018		

---

#### 16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

#### 16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

#### 16.7 Indicazioni aggiuntive

Osservare le istruzioni per l'uso sull'etichetta.

---

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

---