

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

### Lampa Fire Putty

#### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto                    Lampa Fire Putty

Numero del prodotto                LFP150

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

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

###### Fornitore

LAMPA S.P.A  
Via Guido Rossa 53/55  
46019  
Viadana (MN)  
Tel +39 0375 820700

###### Fabbricante

TETROSYL LIMITED  
Bury  
Lancashire  
England  
BL9 7NY  
0161 764 5981  
0161 797 5899  
info@tetrosyl.com

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza

###### Numero telefonico di emergenza

Ospedale: CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesu", Citta: Roma, Indirizzo: Piazza Sant'Onofrio, 4, CAP: 00165, Telefono: 0668593756.  
Ospedale: Az. Osp. Univ. Foggia, Citta: Foggia, Indirizzo: V.le Luigi Pinto, 1, CAP: 71122, Telefono: 0881732326.  
Ospedale: Az. Osp. "A. Cardarelli", Citta: Napoli, Indirizzo: Via A. Cardarelli, 9, CAP: 80131, Telefono: 0817472870.  
Ospedale: CAV Policlinico "Umberto 1", Citta: Roma, Indirizzo: V.le del Policlinico,155, CAP: 00161, Telefono: 0649978000.  
Ospedale: CAV Policlinico "A. Gemelli", Citta: Roma, Indirizzo: Largo Agostino Gemelli, 8, CAP: 168, Telefono: 063054 343.  
Ospedale: Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia, Citta: Firenze, Indirizzo: Largo Brambilla, 3, CAP: 50134, Telefono: 0557947819.  
Ospedale: CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Citta: Pavia, Indirizzo: Via Salvatore Maugeri,10, CAP: 27100, Telefono: 038224444.  
Ospedale: Osp. Niguarda Ca' Granda, Citta: Milano, Indirizzo: Piazza Ospedale Maggiore, 3, CAP: 20162, Telefono: 0266101029.  
Ospedale: Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Citta: Bergamo, Indirizzo: Piazza OMS, 1, CAP: 24127, Telefono: 800883300.

#### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

###### Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici                        Non Classificato

Pericoli per la salute                Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318

Pericoli per l'ambiente               Non Classificato

## Lampa Fire Putty

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Pittogramma



#### Avvertenza

Pericolo

#### Indicazioni di pericolo

H302 Nocivo se ingerito.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.

#### Consigli di prudenza

P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso.  
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.  
P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: contattare un CENTRO ANTIVELENI/ un medico in caso di malessere.  
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.  
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.  
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.  
P321 Trattamento specifico (vedere i consigli medici su questa etichetta).  
P330 Sciacquare la bocca.  
P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  
P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

#### Contiene

SODIUM SILICATE

### 2.3. Altri pericoli

#### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscela

<b>SODIUM SILICATE</b>	<b>30-&lt;60%</b>
Numero CAS: 1344-09-8	
<b>Classificazione</b>	<b>Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b>
Acute Tox. 4 - H302	Xi;R36/38.
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

#### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Informazioni generali

Allontanare il soggetto interessato dalla fonte di contaminazione. Consultare un medico. Gli effetti possono essere ritardati. Tenere sotto osservazione il soggetto interessato. Le ustioni chimiche devono essere trattate da un medico.

##### Inalazione

Via d'esposizione improbabile in quanto il prodotto non contiene sostanze volatili. In caso di persistenza di irritazione della gola o tosse, procedere come segue. Consultare un medico. Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al personale medico. Sciacquare naso e bocca con acqua.

## Lampa Fire Putty

<b>Ingestione</b>	Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Far bere una quantità abbondante d'acqua. Consultare un medico. Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al personale medico.
<b>Contatto con la pelle</b>	Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e sciacquare accuratamente la pelle con acqua. Continuare a sciacquare fino alla scomparsa del dolore. Consultare un medico se il disagio continua. Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al personale medico. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare immediatamente un medico se si verificano sintomi dopo il lavaggio. Le ustioni chimiche devono essere trattate da un medico.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Consultare un medico. Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al personale medico. Può provocare lesioni permanenti se non si pratica immediatamente il lavaggio oculare.

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

<b>Informazioni generali</b>	La gravità dei sintomi descritti varia a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione. Gli effetti possono essere ritardati. Tenere sotto osservazione il soggetto interessato.
<b>Inalazione</b>	Irritazione delle vie aeree superiori.
<b>Ingestione</b>	Può provocare ustioni chimiche in bocca e in gola.
<b>Contatto con la pelle</b>	Può provocare gravi ustioni chimiche alla pelle. Dolore bruciante e gravi lesioni da corrosione della pelle.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Grave irritazione, bruciore e lacrimazione. Può provocare annebbiamento della vista e gravi lesioni oculari.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

<b>Note per il medico</b>	Nessuna raccomandazione specifica. In caso di dubbi, consultare immediatamente un medico.
---------------------------	---

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Estinguere con i seguenti mezzi: Schiuma, diossido di carbonio o polvere secca. Acqua. Utilizzare mezzi di estinzione degli incendi adatti all'incendio circostante.
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio.

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

<b>Pericoli specifici</b>	Non rilevante. Non sono indicati rischi d'incendio o esplosione inusuali.
<b>Prodotti di combustione pericolosi</b>	Nessun prodotto di decomposizione pericoloso noto.

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

<b>Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi</b>	Non sono note precauzioni antincendio specifiche.
<b>Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	Grave pericolo di corrosione. Indossare tuta di protezione dalle sostanze chimiche. Indossare tuta di protezione dalle sostanze chimiche.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

## Lampa Fire Putty

**Precauzioni personali** Evitare il contatto con gli occhi. Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. In caso di fuoriuscita di prodotto, fare attenzione alle superfici e ai pavimenti sdruciolevoli.

### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni ambientali** Raccogliere e smaltire la fuoriuscita come indicato nella Sezione 13. Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno.

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

**Metodi per la bonifica** Se possibile, arrestare la perdita senza correre rischi. **NON** toccare il materiale fuoriuscito! Predisporre una ventilazione adeguata. Contenere la fuoriuscita utilizzando sabbia, terra o altro materiale non combustibile adeguato. Evitare che fuoriuscite o deflussi entrino nei sistemi di scolo, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua. Assorbire la fuoriuscita con un materiale assorbente non combustibile. Raccogliere e riporre all'interno di recipienti idonei allo smaltimento dei rifiuti e sigillare in sicurezza. Raccogliere la fuoriuscita per il recupero o lo smaltimento in recipienti sigillati tramite un'impresa di smaltimento rifiuti autorizzata.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni** Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Raccogliere e smaltire la fuoriuscita come indicato nella Sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni d'uso** Leggere e seguire le raccomandazioni del produttore. Implementare adeguate procedure di igiene personale. Lavarsi le mani e le altre aree contaminate del corpo con acqua e sapone prima di lasciare il luogo di lavoro. Non mangiare, bere o fumare durante l'uso del prodotto. Non manipolare le confezioni rotte senza utilizzare un dispositivo di protezione. Evitare le fuoriuscite. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare la formazione di nebbie.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Precauzioni per l'immagazzinamento** Tenere i recipienti in posizione verticale. Conservare ben chiuso nel recipiente originale. Conservare al di sopra del punto di congelamento del prodotto per evitare rotture del contenitore. Conservare lontano dai seguenti materiali: Acidi.

### 7.3. Usi finali particolari

**Usi finali specifici** Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori limite di esposizione professionale

Nessun limite di esposizione noto per l'ingrediente/gli ingredienti.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Dispositivi di protezione



#### Controlli tecnici idonei

Predisporre una ventilazione adeguata. Evitare l'inalazione dei vapori. Rispettare i limiti di esposizione professionale per il prodotto o gli ingredienti.

## Lampa Fire Putty

<b>Protezioni per gli occhi/il volto</b>	Indossare occhiali conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto oculare. Indossare i seguenti indumenti protettivi: Occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche e schermo facciale.
<b>Protezione delle mani</b>	Indossare guanti impermeabili, resistenti agli agenti chimici e conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto con la pelle. Scegliere i guanti più adatti rivolgendosi al fornitore/produttore dei guanti, che può fornire informazioni sul tempo di fessurazione del materiale con cui sono realizzati i guanti. Tenere presente che il liquido può penetrare nei guanti. Si raccomandano sostituzioni frequenti. Si raccomanda che i guanti siano realizzati con il seguente materiale: Neoprene.
<b>Altra protezione della pelle e del corpo</b>	Indossare indumenti protettivi adatti per proteggersi dagli spruzzi o dalla contaminazione.
<b>Misure d'igiene</b>	Predisporre una postazione di lavaggio oculare e una doccia di sicurezza. Lavare gli indumenti contaminati prima del riutilizzo. Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti che si sono bagnati o hanno subito contaminazione. Gli indumenti contaminati devono essere riposti in un recipiente chiuso per lo smaltimento o la decontaminazione. Avvisare il personale addetto alle pulizie in merito alle eventuali proprietà pericolose del prodotto. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
<b>Protezione respiratoria</b>	Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Soglia olfattiva</b>	Scientificamente ingiustificato.
<b>Punto di fusione</b>	Scientificamente ingiustificato.
<b>Velocità di evaporazione</b>	Scientificamente ingiustificato.
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	Scientificamente ingiustificato.
<b>Tensione di vapore</b>	Scientificamente ingiustificato.
<b>Densità di vapore</b>	Scientificamente ingiustificato.
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Scientificamente ingiustificato.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Scientificamente ingiustificato.
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Scientificamente ingiustificato.
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non disponibile.

#### 9.2. Altre informazioni

<b>Altre informazioni</b>	Nessuna.
---------------------------	----------

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

<b>Reattività</b>	A questo prodotto non sono associati pericoli di reattività noti.
-------------------	---

#### 10.2. Stabilità chimica

<b>Stabilità</b>	Nessun problema specifico riguardante la stabilità.
------------------	---

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

## Lampa Fire Putty

**Possibilità di reazioni pericolose** Non applicabile.

### 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare** Non sono note condizioni che possono provocare situazioni di pericolo.

### 10.5. Materiali incompatibili

**Materiali da evitare** Acidi forti. Metallo in polvere.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prodotti di decomposizione pericolosi** Non si decompone se utilizzato e conservato nelle condizioni consigliate.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

**Effetti tossicologici** Non ci sono informazioni disponibili.

#### Tossicità acuta - orale

**STA orale (mg/kg)** 1.000,0

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Corrosivo per la pelle. Si presume corrosività per gli occhi. Non è necessaria la sperimentazione.

**Inalazione** È improbabile che sia pericoloso per inalazione in considerazione della bassa tensione di vapore del prodotto a temperatura ambiente.

**Ingestione** Può provocare gravi lesioni interne. Provoca gravi ustioni. Può provocare ustioni chimiche in bocca, nell'esofago e nello stomaco. Corrosivo. Piccole quantità possono provocare lesioni gravi.

**Contatto con la pelle** Provoca gravi ustioni. Corrosivo. Il contatto prolungato provoca gravi danni ai tessuti.

**Contatto con gli occhi** Questo prodotto è fortemente corrosivo. È indispensabile effettuare immediatamente un intervento di primo soccorso.

**Pericoli per la salute acuti e cronici** Provoca gravi ustioni. Può provocare gravi lesioni interne.

**Via di introduzione** Ingestione. Contatto con la pelle e/o gli occhi.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**Ecotossicità** I componenti del prodotto non sono classificati come pericolosi per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente. Il prodotto può modificare l'acidità (pH) dell'acqua, il che può comportare effetti pericolosi per gli organismi acquatici.

### 12.1. Tossicità

**Tossicità acuta - pesci** Non disponibile.

**Tossicità acuta - invertebrati acquatici** Non disponibile.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili dati sulla degradabilità di questo prodotto.

## Lampa Fire Putty

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Potenziale di bioaccumulo** Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

**Coefficiente di ripartizione** Scientificamente ingiustificato.

### 12.4. Mobilità nel suolo

**Coefficiente di adsorbimento/desorbimento** Non disponibile.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

### 12.6. Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi** Non applicabile.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Informazioni generali** I rifiuti sono classificati come rifiuti pericolosi. Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

**Metodi di smaltimento** Confermare le procedure di smaltimento rivolgendosi al responsabile tecnico ambientale e in conformità alle normative locali.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**Generale** Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. Numero ONU

Non applicabile.

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non è richiesto alcun segnale di pericolo per il trasporto.

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

**Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino**

No.

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

**Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC** Non applicabile.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

## Lampa Fire Putty

**Legislazione UE** Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (come modificato).

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

<b>Commenti sulla revisione</b>	NOTA: le linee entro il margine indicano modifiche significative rispetto alla revisione precedente.
<b>Data di revisione</b>	16/02/2016
<b>Revisione</b>	3
<b>Sostituisce la data</b>	06/11/2012
<b>Stato SDS</b>	Approvato.
<b>Fraresi di rischio per esteso</b>	R34 Provoca ustioni. R35 Provoca gravi ustioni.
<b>Indicazioni di pericolo per esteso</b>	H302 Nocivo se ingerito. H315 Provoca irritazione cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari.