

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA LAMP FLASH DASH VARIOUS

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome del prodotto** LAMP FLASH DASH VARIOUS  
**Numero del prodotto** LFD501, LFD502, LFD503, LFD504, LFD505, LFD506

#### 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** LAMP 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 Gesù", Città: Roma, Indirizzo: Piazza Sant'Onofrio, 4, CAP: 00165, Telefono: 0668593756.  
Ospedale: Az. Osp. Univ. Foggia, Città: Foggia, Indirizzo: V.le Luigi Pinto, 1, CAP: 71122, Telefono: 0881732326.  
Ospedale: Az. Osp. "A. Cardarelli", Città: Napoli, Indirizzo: Via A. Cardarelli, 9, CAP: 80131, Telefono: 0817472870.  
Ospedale: CAV Policlinico "Umberto 1", Città: Roma, Indirizzo: V.le del Policlinico, 155, CAP: 00161, Telefono: 0649978000.  
Ospedale: CAV Policlinico "A. Gemelli", Città: Roma, Indirizzo: Largo Agostino Gemelli, 8, CAP: 168, Telefono: 063054 343.  
Ospedale: Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia, Città: Firenze, Indirizzo: Largo Brambilla, 3, CAP: 50134, Telefono: 0557947819.  
Ospedale: CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Città: Pavia, Indirizzo: Via Salvatore Maugeri, 10, CAP: 27100, Telefono: 038224444.  
Ospedale: Osp. Niguarda Ca' Granda, Città: Milano, Indirizzo: Piazza Ospedale Maggiore, 3, CAP: 20162, Telefono: 0266101029.  
Ospedale: Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Città: 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** Aerosol 1 - H222, H229  
**Pericoli per la salute** Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336  
**Pericoli per l'ambiente** Aquatic Chronic 2 - H411

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

## LAMPA FLASH DASH VARIOUS

### Pittogramma



### Avvertenza

### Pericolo

### Indicazioni di pericolo

H222 Aerosol altamente infiammabile.  
 H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
 H315 Provoca irritazione cutanea.  
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
 P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
 P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.  
 P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.  
 P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
 P261 Evitare di respirare aerosol.  
 P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso.  
 P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
 P273 Non disperdere nell'ambiente.  
 P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.  
 P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.  
 P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
 P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI/ un medico in caso di malessere.  
 P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  
 P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
 P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
 P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.  
 P405 Conservare sotto chiave.  
 P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.  
 P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

### Contiene

HYDROCARBONS, C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS (<0.1% BENZENE CONTENT), IPA

### Etichettatura detergenti

≥ 30% Idrocarburi alifatici, < 5% profumo, Contiene COUMARIN, BENZYL SALICYLATE, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL

### Consigli di prudenza supplementari

P321 Trattamento specifico (vedere i consigli medici su questa etichetta).

### 2.3. Altri pericoli

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscela

## LAMP A FLASH DASH VARIOUS

|                                                                                                                                             |                      |                                                      |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------|-----------|
| HYDROCARBONS, C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS (<0.1% BENZENE CONTENT)                                                                    |                      |                                                      | 60-100%   |
| Numero CAS: —                                                                                                                               | Numero CE: 927-510-4 | Numero di registrazione REACH: 01-2119475515-33-XXXX |           |
| <b>Classificazione</b><br>Flam. Liq. 2 - H225<br>Skin Irrit. 2 - H315<br>STOT SE 3 - H336<br>Asp. Tox. 1 - H304<br>Aquatic Chronic 2 - H411 |                      |                                                      |           |
| PETROLEUM GASES, LIQUEFIED                                                                                                                  |                      |                                                      | 10-<30%   |
| Numero CAS: 68476-85-7                                                                                                                      | Numero CE: 270-704-2 |                                                      |           |
| <b>Classificazione</b><br>Flam. Gas 1 - H220                                                                                                |                      |                                                      |           |
| ISOPROPANOL                                                                                                                                 |                      |                                                      | 2.5-<5.0% |
| Numero CAS: 67-63-0                                                                                                                         | Numero CE: 200-661-7 | Numero di registrazione REACH: 01-2119457558-25-0000 |           |
| <b>Classificazione</b><br>Flam. Liq. 2 - H225<br>Eye Irrit. 2 - H319<br>STOT SE 3 - H336                                                    |                      |                                                      |           |

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Informazioni generali</b> | Consultare un medico se il disagio continua. Allontanare il soggetto interessato dalla fonte di contaminazione. Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Gli effetti possono essere ritardati. Tenere sotto osservazione il soggetto interessato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Inalazione</b>            | Allontanare il soggetto interessato dalla fonte di contaminazione. In caso di inalazione di aerosol/nebbia, procedere come segue. Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Tenere sotto osservazione il soggetto interessato. Consultare un medico. Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al personale medico. Possono insorgere sintomi di edema polmonare (respiro corto) fino a 24 ore dopo l'esposizione. Consultare immediatamente un medico. |
| <b>Ingestione</b>            | Sciogliere accuratamente la bocca con acqua. Far bere una quantità abbondante d'acqua. Tenere sotto osservazione il soggetto interessato. Consultare un medico se il disagio continua. Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al personale medico. Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Non provocare il vomito. In caso di vomito, tenere la testa in basso per impedire che il vomito entri nei polmoni.                                                                                                                                                                |

## LAMPA FLASH DASH VARIOUS

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Contatto con la pelle</b>  | Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavare la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se il disagio continua.                                                                                     |
| <b>Contatto con gli occhi</b> | Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Non sfregare l'occhio. Consultare immediatamente un medico se si verificano sintomi dopo il lavaggio. |

### 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>             | Può provocare respiro corto simile all'asma. In caso di eccessiva esposizione, i solventi organici possono deprimere il sistema nervoso centrale e provocare vertigini e intossicazione e, in concentrazioni molto alte, incoscienza e morte. Sonnolenza, capogiro, disorientamento, vertigini. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. I vapori in alte concentrazioni sono anestetici. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Cefalea. Spossatezza. Vertigini. Depressione del sistema nervoso centrale. |
| <b>Ingestione</b>             | Può provocare disagio se ingerito. Può provocare dolori addominali o vomito. Può provocare nausea, cefalea, vertigini e intossicazione. L'ingestione di questo materiale è improbabile, a causa dello stato fisico del materiale stesso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Contatto con la pelle</b>  | Il contatto prolungato può provocare arrossamento, irritazione e disidratazione della pelle. Può provocare irritazione della pelle/eczema.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Contatto con gli occhi</b> | Grave irritazione, bruciore e lacrimazione. Vapori, aerosol o polvere possono provocare irritazione oculare cronica o lesioni oculari. 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. Spruzzo d'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> | I recipienti possono scoppiare violentemente o esplodere se riscaldati a causa dell'accumulo eccessivo di pressione. I vapori possono infiammarsi in presenza di scintille, superfici riscaldate o braci. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. Estremamente infiammabile. Grave pericolo di esplosione in caso di esposizione dei vapori a fiamme. Rischio di esplosione per riscaldamento. I vapori sono più pesanti dell'aria e possono diffondersi a livello del suolo, spostandosi per grandi distanze fino a raggiungere una fonte di accensione e dar luogo a ritorno di fiamma. I vapori sono più pesanti dell'aria e possono diffondersi a livello del suolo, spostandosi per grandi distanze fino a raggiungere una fonte di accensione e dar luogo a ritorno di fiamma. I recipienti possono scoppiare violentemente o esplodere se riscaldati a causa dell'accumulo eccessivo di pressione. I recipienti possono scoppiare violentemente o esplodere se riscaldati a causa dell'accumulo eccessivo di pressione. |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## LAMPA FLASH DASH VARIOUS

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Prodotti di combustione pericolosi</b> | La degradazione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas o vapori tossici. Ossidi di carbonio. Ossidi di azoto. La degradazione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas o vapori tossici. Ossidi di carbonio. Ossidi di azoto. |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi</b> | Rischio di riaccensione dopo l'estinzione dell'incendio. Rischio di esplosione. Raffreddare con acqua i recipienti esposti alle fiamme ben oltre l'estinzione dell'incendio. Utilizzare acqua per mantenere freddi i recipienti esposti all'incendio e disperdere i vapori. |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                        |                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi</b> | Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti. |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

|                              |                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Precauzioni personali</b> | Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Evitare l'inalazione dei vapori. In caso di fuoriuscita di prodotto, fare attenzione alle superfici e ai pavimenti sdruciolevoli. |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Precauzioni ambientali

|                               |                                                                                                                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Precauzioni ambientali</b> | Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno. Raccogliere e smaltire la fuoriuscita come indicato nella Sezione 13. |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Metodi per la bonifica</b> | Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13. Se è impossibile arrestare una perdita, evacuare l'area. Se possibile, arrestare la perdita senza correre rischi. Eliminare tutte le fonti di accensione. Non fumare ed evitare la presenza di scintille, fiamme o altre fonti di accensione in prossimità della fuoriuscita. Predisporre una ventilazione adeguata. Non fumare ed evitare la presenza di scintille, fiamme o altre fonti di accensione in prossimità della fuoriuscita. 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. |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

|                                     |                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Riferimenti ad altre sezioni</b> | Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Per informazioni sullo smaltimento, consultare il punto 13. |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Precauzioni d'uso</b> | Leggere e seguire le raccomandazioni del produttore. Eliminare tutte le fonti di accensione. Indossare dispositivi di protezione adeguati per l'esposizione prolungata e/o le alte concentrazioni di vapori, aerosol o nebbia. 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. Evitare l'inalazione di vapori/aerosol e il contatto con la pelle e gli occhi. Predisporre una ventilazione adeguata. Evitare l'inalazione dei vapori. Utilizzare un respiratore approvato se la contaminazione dell'aria è superiore a un livello accettabile. Non utilizzare in spazi confinati in assenza di ventilazione adeguata e/o respiratore. Possono essere necessari ventilazione meccanica o aerazione locale per estrazione. Rispettare i limiti di esposizione professionale per il prodotto o gli ingredienti. Evitare l'inalazione di vapori e aerosol/nebbie. |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

## LAMPA FLASH DASH VARIOUS

### Precauzioni per l'immagazzinamento

Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Tenere i recipienti in posizione verticale. Proteggere da danni fisici e/o attriti. Recipiente per aerosol: Non esporre a luce solare diretta o a temperature superiori a 50°C. Non conservare per periodi prolungati. Non conservare in grandi quantità. Conservare in luogo fresco e ben ventilato. Conservare al riparo dall'umidità. Non conservare in prossimità di fonti di calore né esporre ad alte temperature.

### 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.

#### PETROLEUM GASES, LIQUEFIED

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): ACGIH 1000 ppm

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): ACGIH

#### ISOPROPANOL

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): ACGIH 200 ppm

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): ACGIH 400 ppm

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Dispositivi di protezione



#### Controlli tecnici idonei

Predisporre una ventilazione adeguata. Evitare l'inalazione di vapori e aerosol/nebbie. Rispettare i limiti di esposizione professionale per il prodotto o gli ingredienti. Utilizzare ventilazione generale e aerazione locale per estrazione a prova di esplosione.

#### Protezioni per gli occhi/il volto

Indossare occhiali conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto oculare. A meno che la valutazione indichi la necessità di un maggior grado di protezione, indossare i seguenti indumenti protettivi: Occhiali di sicurezza ben aderenti.

#### Protezione delle mani

Non è consigliata alcuna protezione specifica delle mani. 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.

#### Altra protezione della pelle e del corpo

Predisporre una postazione di lavaggio oculare. Indossare indumenti adeguati per prevenire il contatto ripetuto o prolungato con la pelle.

#### Misure d'igiene

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 hanno subito contaminazione. Lavare immediatamente con acqua e sapone in caso di contaminazione cutanea. Non fumare nell'area di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

#### Protezione respiratoria

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

## LAMPA FLASH DASH VARIOUS

|                                                                      |                             |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Aspetto</b>                                                       | Aerosol.                    |
| <b>Punto di fusione</b>                                              | Non determinate.            |
| <b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>     | Tecnicamente non fattibile. |
| <b>Punto di infiammabilità</b>                                       | Tecnicamente non fattibile. |
| <b>Velocità di evaporazione</b>                                      | Non determinate.            |
| <b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b> | Non determinate.            |
| <b>Tensione di vapore</b>                                            | Non determinate.            |
| <b>Densità di vapore</b>                                             | Non determinate.            |
| <b>La solubilità/le solubilità</b>                                   | Insolubile in acqua.        |
| <b>Coefficiente di ripartizione</b>                                  | Non determinate.            |
| <b>Temperatura di autoaccensione</b>                                 | Non determinate.            |
| <b>Temperatura di decomposizione</b>                                 | Non determinate.            |

### 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. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.2. Stabilità chimica

|                  |                                                                             |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Stabilità</b> | Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato. |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| <b>Possibilità di reazioni pericolose</b> | Non rilevante. |
|-------------------------------------------|----------------|

### 10.4. Condizioni da evitare

|                              |                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Condizioni da evitare</b> | Evitare il calore, le fiamme e altre fonti di accensione. Evitare l'esposizione alle alte temperature o ai raggi solari diretti. |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.5. Materiali incompatibili

|                             |                                                                                                                                 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Materiali da evitare</b> | Non è probabile che alcun gruppo di materiali o materiale specifico reagisca con il prodotto creando una situazione pericolosa. |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

|                                              |                                                                           |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Prodotti di decomposizione pericolosi</b> | Non si decompone se utilizzato e conservato nelle condizioni consigliate. |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

|                              |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Effetti tossicologici</b> | Non ci sono informazioni disponibili. |
|------------------------------|---------------------------------------|

## LAMPA FLASH DASH VARIOUS

### Cancerogenicità

**Cancerogenicità** Non contiene alcuna sostanza nota per essere cancerogena.

### Tossicità per la riproduzione

**Tossicità per la riproduzione - fertilità** Nessuna prova di tossicità per la riproduzione negli studi su animali.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

**STOT - esposizione singola** Depressione del sistema nervoso centrale, inclusi effetti narcotici quali sonnolenza, narcosi, attenzione ridotta, perdita dei riflessi, mancanza di coordinazione e vertigini.

**Organi bersaglio** Sistema nervoso centrale

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

**STOT - esposizione ripetuta** Cambiamenti morfologici potenzialmente reversibili ma che forniscono una chiara prova di una marcata disfunzione degli organi.

**Organi bersaglio** Pelle

### Pericolo in caso di aspirazione

**Pericolo in caso di aspirazione** Non applicabile.

**Informazioni generali** Il contatto prolungato e ripetuto con solventi per un lungo periodo può comportare problemi permanenti di salute.

**Inalazione** I vapori di questo prodotto possono essere pericolosi per inalazione. I vapori hanno un effetto narcotico. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Cefalea. Spossatezza. Vertigini. Nausea, vomito.

**Ingestione** Non si prevedono effetti nocivi associati alle quantità che possono essere ingerite accidentalmente.

**Contatto con la pelle** Contiene componenti che possono penetrare nella pelle. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

**Contatto con gli occhi** Vapori o aerosol negli occhi possono provocare irritazione e bruciore.

**Pericoli per la salute acuti e cronici** I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Irritazione degli occhi e delle membrane mucose. Gas o vapori sono nocivi in caso di esposizione prolungata o in alte concentrazioni. Una singola esposizione può provocare i seguenti effetti avversi: Depressione del sistema nervoso centrale.

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

**Organi bersaglio** Sistema nervoso centrale Occhi Pelle

**Sintomi medici** Irritazione della pelle. Irritazione degli occhi e delle membrane mucose. Depressione del sistema nervoso centrale. Sonnolenza, capogiro, disorientamento, vertigini.

**Considerazioni mediche** Allergie e disturbi cutanei. Problemi oculari preesistenti.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**Ecotossicità** Il prodotto contiene una sostanza avente potenziale di creazione di ozono fotochimico.

### 12.1. Tossicità

**Tossicità acuta - pesci** Non disponibile.

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

## LAMPA FLASH DASH VARIOUS

### 12.2. Persistenza e degradabilità

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

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

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

**Coefficiente di ripartizione** Non determinate.

### 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** Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

### 12.6. Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi** Non disponibile.

## 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. Non forare né incenerire, anche se i recipienti sono vuoti.

**Metodi di smaltimento** Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti. Confermare le procedure di smaltimento rivolgendosi al responsabile tecnico ambientale e in conformità alle normative locali.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU

**Numero ONU (ADR/RID)** 1950

**Numero ONU (IMDG)** 1950

**Numero ONU (ICAO)** 1950

**Numero ONU (ADN)** 1950

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

**Nome di spedizione (ADR/RID)** AEROSOLS

**Nome di spedizione (IMDG)** AEROSOLS (CONTAINS HYDROCARBONS, C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS (<0.1% BENZENE CONTENT), LAURYL ALCOHOL)

**Nome di spedizione (ICAO)** AEROSOLS

**Nome di spedizione (ADN)** AEROSOLS

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

**Classe ADR/RID** 2.1

**Codice di classificazione ADR/RID** 5F

**Etichetta ADR/RID** 2.1

## LAMPA FLASH DASH VARIOUS

Classe IMDG 2.1

Classe/divisione ICAO 2.1

Classe ADN 2.1

Etichette per il trasporto



### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio  
ADR/RID None

Gruppo d'imballaggio IMDG None

Gruppo d'imballaggio ADN None

Gruppo d'imballaggio ICAO None

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino



### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Programma di emergenza F-D, S-U

Categoria di trasporto ADR 2

Codice di restrizione in  
galleria (D)

### 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

**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).  
Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (come modificato).

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

**Commenti sulla revisione** NOTA: le linee entro il margine indicano modifiche significative rispetto alla revisione precedente.

## LAMPA FLASH DASH VARIOUS

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Data di revisione</b>                  | 27/10/2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Revisione</b>                          | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Numero SDS</b>                         | 32532                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Stato SDS</b>                          | Approvato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Indicazioni di pericolo per esteso</b> | <p>H220 Gas altamente infiammabile.</p> <p>H222 Aerosol altamente infiammabile.</p> <p>H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.</p> <p>H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.</p> <p>H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.</p> <p>H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.</p> <p>H315 Provoca irritazione cutanea.</p> <p>H319 Provoca grave irritazione oculare.</p> <p>H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.</p> <p>H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.</p> <p>H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p> <p>H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p> |