

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

Stampato il: 15.01.2018

Numero versione 102

Revisione: 08.12.2017

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** LP407/13
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**  
**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Detergente
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**  
Riepe GmbH & Co. KG  
Theodor Rosenbaum Str. 28-30  
32257 Bünde - Deutschland  
Tel.: +49 (0) 5223 - 687407-0  
Fax: +49 (0) 5223 - 687407-50  
E-Mail: info@riepe.eu
- **Informazioni fornite da:**  
Tel.: +49 (0) 5223 - 687407-0  
E-mail: info@riepe.eu
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**  
Beratungsstelle bei Vergiftungen, Mainz  
(Centro antiveleni, Centro di informazione tossicologica, Magonza)  
Tel. 0049 / 61 31 / 19 240

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Flam. Liq. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.  
STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS02 GHS07

- **Avvertenza Pericolo**
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**  
acetone
- **Indicazioni di pericolo**  
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- **Consigli di prudenza**  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
P370+P378 In caso di incendio: Estinguere con: CO2, polvere per estintore o acqua nebulizzata.  
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.  
P405 Conservare sotto chiave.

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 15.01.2018

Numero versione 102

Revisione: 08.12.2017

**Denominazione commerciale: LP407/13**

(Segue da pagina 1)

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Miscela**
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze

- <b>Sostanze pericolose:</b>		
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	etanolo Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	50-100%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	acetone Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	2-propanolo Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-10%

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16
- **Composizione/Informazioni sui componenti:** profumo, D-Limonene,

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:**  
Togliere immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.  
Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:**  
Togliersi immediatamente di dosso gli indumenti contaminati. Lavare le parti del corpo venute a contatto con il prodotto con abbondante acqua e sapone. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.
- **Contatto con gli occhi:**  
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
- **Ingestione:** Risciacquare la bocca e bere molta acqua.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Indicazioni per il medico:**  
Poichè esiste pericolo di aspirazione, effettuare la lavanda gastrica solo tramite intubazione endotracheale.  
Per prevenire eventuali dermatiti (infiammazioni cutanee) ricostituire il naturale strato di grasso dermoprotettivo. Trattamento sintomatico.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:** CO<sub>2</sub>, sabbia, polvere. Non usare acqua.

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 15.01.2018

Numero versione 102

Revisione: 08.12.2017

**Denominazione commerciale: LP407/13**

(Segue da pagina 2)

- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
Possibile formazione di miscele esplosive vapori/aria.  
In caso di combustione incompleta può formarsi monossido di carbonio.  
I vapori sono più pesanti dell'aria e si stratificano a livello del suolo. Possibile sviluppo di incendi da grande distanza.  
Evitare il contatto con sostanze infiammabili.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**  
Vedere punto 8.  
Indossare indumenti protettivi integrali con respiratore non alimentato dall'aria esterna.
- **Altre indicazioni** Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

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

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Indossare i dispositivi di protezione e tenere lontane le persone che non ne sono dotate.  
Spegnere le fiamme libere. Allontanare le possibili fonti di innesco di incendi. Non fumare.  
Non produrre scintille. Evitare il contatto con pelle, occhi e indumenti. Non inalare i vapori. Aerare completamente i locali interessati. Adottare misure necessarie a prevenire la formazione di elettricità statica.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.  
In caso di fughe di elevata entità informare le autorità competenti.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).  
Provvedere ad una sufficiente areazione.  
Non dilavare con acqua o detergenti liquidi.  
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.  
Pericolo di esplosioni.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**  
Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.  
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.  
Predisporre una buona aerazione/aspirazione nel magazzino e sul posto di lavoro.  
Evitare il contatto prolungato e ripetuto con la pelle.  
Evitare la formazione di aerosol.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.  
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**  
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.  
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 15.01.2018

Numero versione 102

Revisione: 08.12.2017

**Denominazione commerciale: LP407/13**

(Segue da pagina 3)

**- Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Osservare le leggi e le norme relative allo stoccaggio e all'uso di materiali che inquinano l'acqua.  
Conservare in ambiente fresco.

**- Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Osservare le norme / i regolamenti tecnici per lo stoccaggio congiunto di liquidi infiammabili.  
Stoccaggio di regolamento incompatibili liquidi infiammabili (VbF) nota.

**- Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

I requisiti della VbF e le relative norme tecniche liquidi infiammabili nota.

**- Classe di stoccaggio: 3 (VCI - Konzept, 2007)****- 7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

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

**- Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:**

Aerazione dei locali o aspirazione. Misure per prevenire la formazione di cariche elettrostatiche.

**- 8.1 Parametri di controllo****- Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:****64-17-5 etanolo (50-100%)**

TWA	Valore a breve termine: 1884 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
A3	

**67-64-1 acetone (25-50%)**

TWA	Valore a breve termine: 1781 mg/m <sup>3</sup> , (750) ppm
	Valore a lungo termine: 1187 mg/m <sup>3</sup> , (500) ppm
	A4, IBE

VL	Valore a lungo termine: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
----	--

**67-63-0 2-propanolo (2,5-10%)**

TWA	Valore a breve termine: 983 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
	Valore a lungo termine: 492 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
	A4

**- Componenti con valori limite biologici:****67-64-1 acetone (25-50%)**

IBE	50 mg/l
	Campioni: urine
	Momento del prelievo: a fine turno
	Indicatore biologico: acetone

**67-63-0 2-propanolo (2,5-10%)**

IBE	40 mg/l
	Campioni: urine
	Momento del prelievo: f.t.f.s.l
	Indicatore biologico: acetone

**- Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

**- 8.2 Controlli dell'esposizione****- Mezzi protettivi individuali:****- Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 15.01.2018

Numero versione 102

Revisione: 08.12.2017

**Denominazione commerciale: LP407/13**

(Segue da pagina 4)

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Non respirare il vapore o l'aerosol.

**- Maschera protettiva:**

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

**- Apparecchio di filtraggio raccomandato per impiego temporaneo:** Filtro combinato A-P2**- Guanti protettivi:**

Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

**- Materiale dei guanti**

Gomma butilica

Gomma fluorurata (Viton)

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

**- Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Le nostre raccomandazioni valgono quando i guanti vengono utilizzati per proteggersi dagli spruzzi di liquido una sola volta e per un breve lasso di tempo. Per altri impieghi rivolgersi ad una fabbrica di guanti.

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

**- Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi a tenuta**- Tuta protettiva:**

Indumenti protettivi standard. Se esiste la possibilità di contatto con la pelle, per maneggiare questa sostanza fare uso di indumenti impermeabili.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

**- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****- Indicazioni generali****- Aspetto:****Forma:** Liquido**Colore:** Rosso**- Odore:** Caratteristico**- Soglia olfattiva:** Non definito.**- valori di pH:** Neutrale  
inapplicabile**- Cambiamento di stato****Punto di fusione/punto di congelamento:** Non definito.**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:** ~ 55 °C**- Punto di infiammabilità:** ca. -19 °C**- Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile.**- Temperatura di accensione:** 425 °C  
(valore minimo dei singoli componenti)

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 15.01.2018

Numero versione 102

Revisione: 08.12.2017

**Denominazione commerciale: LP407/13**

(Segue da pagina 5)

- <b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non definito.
- <b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile.
- <b>Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
- <b>Limiti di infiammabilità:</b>	
<b>Inferiore:</b>	2,0 Vol %
<b>Superiore:</b>	15,0 Vol %
	(valori minimo e massimo dei singoli componenti)
- <b>Tensione di vapore:</b>	Non definito.
- <b>Densità a 20 °C:</b>	~0,806 g/cm <sup>3</sup>
- <b>Densità relativa</b>	Non definito.
- <b>Densità di vapore:</b>	Non definito.
- <b>Velocità di evaporazione</b>	Non definito.
- <b>Solubilità in/Miscibilità con acqua:</b>	Insolubile.
- <b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>	Non definito.
- <b>Viscosità:</b>	
<b>Dinamica:</b>	Non definito.
<b>Cinematica:</b>	Non definito.
- <b>9.2 Altre informazioni</b>	Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Proteggere da calore, fiamme e scintille.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Forti ossidanti.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
In caso di incendio formazione di monossido di carbonio e biossido di carbonio CO<sub>2</sub>.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

#### 64-17-5 etanolo

Orale	LD50	10470 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	> 2000 mg/kg (rab)
Per inalazione	LC 50 / 4 h	> 20 mg/l (mouse) 38 mg/l (rat)

#### 67-63-0 2-propanolo

Orale	LD50	4570 mg/kg (rat)
-------	------	------------------

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 15.01.2018

Numero versione 102

Revisione: 08.12.2017

**Denominazione commerciale: LP407/13**

(Segue da pagina 6)

Cutaneo	LD50	> 2000 mg/kg (rab) 13400 mg/kg (rab)
Per inalazione	LC 50 / 4 h	30 mg/l (rat)
<b>67-64-1 acetone</b>		
Orale	LD50	5800 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	> 15800 mg/kg (rbt)
Per inalazione	LC 50 / 4 h	76 mg/l (rat)

**- Irritabilità primaria:****- Corrosione/irritazione cutanea**

Nessun effetto irritante. L'azione sgrassante aumenta i rischi legati all'esposizione.

**- Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Provoca grave irritazione oculare.

**- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**- Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)****- Mutagenicità delle cellule germinali**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**- Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**- Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Può provocare sonnolenza o vertigini.

**- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**- Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**- 12.1 Tossicità****- Tossicità acquatica:****64-17-5 etanolo**

EC 50 / 48 h &gt; 10000 mg/l (Daphnia magna)

EC 50 / 72 h 275 mg/l (Chlorella vulgaris)

LC 50 / 48 h 8140 mg/l (Leuciscus idus)

**67-63-0 2-propanolo**

EC 50 / 48 h &gt; 100 mg/l (Daphnia magna)

EC 50 / 72 h &gt; 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

LC 50 / 48 h &gt; 100 mg/l (Leuciscus idus)

**67-64-1 acetone**

EC 50 / 48 h &gt; 100 mg/l (Daphnia magna)

EC 50 / 96 h 8300 mg/l (Lepomis macrochirus)

7500 mg/l (Selenastrum capricornutum)

LC 50 / 96 h 7500 mg/l (Leuciscus idus)

6500 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

**- 12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.**- 12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.**- 12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 15.01.2018

Numero versione 102

Revisione: 08.12.2017

Denominazione commerciale: LP407/13

(Segue da pagina 7)

**- Ulteriori indicazioni in materia ambientale:****- Ulteriori indicazioni:**

Non può essere scaricato nelle falde acquifere, nelle acque correnti e nella rete fognaria.  
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

**- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB****- PBT:** Non applicabile.**- vPvB:** Non applicabile.**- 12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

**- 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

La nota riportata di seguito si riferisce al prodotto allo stato originario e non a prodotti che abbiano subito ulteriori lavorazioni. Nel caso in cui venga mescolato ad altri prodotti, possono essere richieste altre procedure di smaltimento. In caso di dubbio rivolgersi al fornitore del prodotto o all'autorità locale competente.

**- Consigli:**

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature.

Portando un prodotto usato a un altro uso o possibilmente per riciclare. Sottoposto altrimenti a una disposizione autorizzata.

Separare l'acqua contaminata tramite un separatore e smaltirla secondo le ordinanze vigenti.

**- Codice rifiuti:**

Dall'1.1.1999 i codici rifiuto non sono più solamente riferiti al prodotto, ma essenzialmente al suo impiego. Il codice rifiuto preciso può essere desunto dal CER.

**- Imballaggi non puliti:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.**- Consigli:**

**Imballaggio a rendere:** dopo aver svuotato completamente la confezione, richiuderla immediatamente in modo ermetico e riconsegnarla al fornitore senza pulirla. Fare attenzione, affinché nessun corpo estraneo penetri al suo interno.

Altri contenitori: svuotarli completamente e, dopo averli puliti, avviarli al ricondizionamento o alla rigenerazione.

Attenzione! I residui di prodotto lasciati nei contenitori sono potenzialmente esplosivi. Non tagliare, forare o saldare contenitori non ripuliti.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**- 14.1 Numero ONU****- ADR, IMDG, IATA**

UN1993

**- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU****- ADR**

1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ACETONE, ETANOLO (ALCOL ETILICO)), Disposizione speciale 640D

**- IMDG**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE, ETHANOL (ETHYL ALCOHOL))

**- IATA**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE, ETHANOL)

**- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto****- ADR****- Classe**

3 (F1) Liquidi infiammabili

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 15.01.2018

Numero versione 102

Revisione: 08.12.2017

**Denominazione commerciale: LP407/13**

(Segue da pagina 8)

- <b>Etichetta</b>	3
- <b>IMDG, IATA</b>	
- <b>Class</b>	3 Liquidi infiammabili
- <b>Label</b>	3
- <b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>	
- <b>ADR, IMDG, IATA</b>	II
- <b>14.5 Pericoli per l'ambiente:</b>	Non applicabile.
- <b>Marine pollutant:</b>	No
- <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Attenzione: Liquidi infiammabili
- <b>Numero Kemler:</b>	33
- <b>Numero EMS:</b>	F-E,S-E
- <b>14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b>	Non applicabile.
- <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	
- <b>ADR</b>	
- <b>Quantità limitate (LQ)</b>	1L
- <b>Quantità esenti (EQ)</b>	Codice: E2 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml
- <b>IMDG</b>	
- <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
- <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
- <b>UN "Model Regulation":</b>	UN1993, LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ACETONE, ETANOLO (ALCOL ETILICO)), Disposizione speciale 640D, 3, II

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

- **Pittogrammi di pericolo**



GHS02 GHS07

- **Avvertenza Pericolo**

- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

acetone

- **Indicazioni di pericolo**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 15.01.2018

Numero versione 102

Revisione: 08.12.2017

**Denominazione commerciale: LP407/13**

(Segue da pagina 9)

*H319 Provoca grave irritazione oculare.**H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.***- Consigli di prudenza***P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.**P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.**P370+P378 In caso di incendio: Estinguere con: CO<sub>2</sub>, polvere per estintore o acqua nebulizzata.**P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.**P405 Conservare sotto chiave.**P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.***- REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3, 40****- Disposizioni nazionali:****- Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:***Osservare le limitazioni di impiego per bambini.***- Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	50-100

**- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** *Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.*

### SEZIONE 16: Altre informazioni

*I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.***- Frasi rilevanti***Testo completo riportato nel paragrafo 3 espresso con brevi avvertimenti (avvisi di pericolo). Questi avvisi di pericolo si riferiscono solamente agli ingredienti. Le caratteristiche del prodotto sono descritte nel paragrafo 2.**H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.**H319 Provoca grave irritazione oculare.**H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.***- Scheda rilasciata da:** *Vedi informazioni dell'autorità competente***- Abbreviazioni e acronimi:***RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)**ICAO: International Civil Aviation Organisation**LEV: Local Exhaust Ventilation**RPE: Respiratory Protective Equipment**RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals**CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2**Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2**STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3*