

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

Stampato il: 17.11.2022

Numero versione 111.01

Revisione: 17.11.2022

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

#### - 1.1 Identificatore del prodotto

- **Denominazione commerciale:** LP 163/93

- **UFI:** 00NF-MOQT-F001-S7RX

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

Non sono disponibili altre informazioni.

#### - Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Detergente

Questo prodotto è soggetto a restrizioni d'uso ai sensi del REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 ALLEGATO XVII (vedere sezione 15).

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

##### - **Produttore/fornitore:**

Riepe GmbH & Co. KG  
Theodor Rosenbaum Str. 24-30  
32257 Bünde - Deutschland  
Tel.: +49 (0) 5223 - 687407-0  
Fax: +49 (0) 5223 - 687407-50  
E-Mail: info@riepe.eu

##### - **Importatore/fornitore**

Omnia Koll S.r.l.  
Via Mario Ricci, 26 - 61122 Pesaro (PU) - Italia  
Tel. +39 0721 202375 - Fax +39 0721 200131

##### - **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.

#### - 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**

##### - **Indicazioni di pericolo**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

##### - **Consigli di prudenza**

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco.  
Vietato fumare.

P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare CO2, polvere per estintore o acqua nebulizzata per estinguere.

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

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

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 17.11.2022

Numero versione 111.01

Revisione: 17.11.2022

**Denominazione commerciale: LP 163/93**

(Segue da pagina 1)

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

**- Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

78-93-3 butanone

Elenco II

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

- **3.2 Miscela**
- **Descrizione:** Miscela di sostanze come indicato di seguito con additivi non pericolosi.

**- Sostanze pericolose:**

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	etanolo Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 Limite di concentrazione specifico: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	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, EUH066	≥10-<20%
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%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43	butanone Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≤1%

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

**- Composizione/Informazioni sui componenti:**

Contenuto conforme al Regolamento relativo ai detersivi (648/2004/CE):  
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:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
- **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.
  - Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
  - Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 17.11.2022

Numero versione 111.01

Revisione: 17.11.2022

---

**Denominazione commerciale: LP 163/93**

---

(Segue da pagina 2)

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**  
CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
- **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.
- **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.  
Diluire abbondantemente con acqua.  
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire 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).  
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.  
Provvedere ad una sufficiente areazione.
- **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**  
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.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 17.11.2022

Numero versione 111.01

Revisione: 17.11.2022

**Denominazione commerciale: LP 163/93**

(Segue da pagina 3)

- **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.
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**  
Osservare le leggi e le norme relative allo stoccaggio e all'uso di materiali che inquinano l'acqua.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**  
Osservare le norme / i regolamenti tecnici per lo stoccaggio congiunto di liquidi infiammabili.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Osservare le norme / i regolamenti tecnici per lo stoccaggio di liquidi infiammabili.  
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
- **Classe di stoccaggio:** 3 (VCI - Konzept, 2007)
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

### \* SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### - 8.1 Parametri di controllo

- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

##### 64-17-5 etanolo

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

##### 67-64-1 acetone

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

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

##### 78-93-3 butanone

TWA Valore a breve termine: 885 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
Valore a lungo termine: 590 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
IBE

VL Valore a breve termine: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
Valore a lungo termine: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

#### - DNEL

##### 64-17-5 etanolo

Orale	DNEL (popolati)	87 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Cutaneo	DNEL (lavoratore)	8.238 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Per inalazione	DNEL (lavoratore)	380 mg/m <sup>3</sup> (Long-term, systemic effects)
	DNEL (popolati)	114 mg/m <sup>3</sup> (Long-term, systemic effects)

##### 67-64-1 acetone

Orale	DNEL (popolati)	62 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Cutaneo	DNEL (lavoratore)	186 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (popolati)	62 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Per inalazione	DNEL (lavoratore)	2.420 mg/m <sup>3</sup> (Acute - local effects)

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 17.11.2022

Numero versione 111.01

Revisione: 17.11.2022

**Denominazione commerciale: LP 163/93**

(Segue da pagina 4)

	DNEL (popolati)	1.210 mg/m <sup>3</sup> (Long-term, systemic effects) 200 mg/m <sup>3</sup> (Long-term, systemic effects)
<b>67-63-0 2-propanolo</b>		
Orale	DNEL (popolati)	26 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Cutaneo	DNEL (lavoratore)	888 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (popolati)	319 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Per inalazione	DNEL (lavoratore)	500 mg/m <sup>3</sup> (Long-term, systemic effects)
	DNEL (popolati)	89 mg/m <sup>3</sup> (Long-term, systemic effects)
<b>78-93-3 butanone</b>		
Orale	DNEL (popolati)	31 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Cutaneo	DNEL (lavoratore)	1.161 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (popolati)	412 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Per inalazione	DNEL (lavoratore)	600 mg/m <sup>3</sup> (Long-term, systemic effects)
	DNEL (popolati)	106 mg/m <sup>3</sup> (Long-term, systemic effects)
<b>- PNEC</b>		
<b>64-17-5 etanolo</b>		
PNEC aqua	2,75 mg/l (intermittent releases)	
	0,96 mg/l (fresh water)	
	0,79 mg/l (marine water)	
PNEC sedimento	3,6 mg/kg dw (fresh water)	
	2,9 mg/kg dw (marine water)	
PNEC terreno	0,63 mg/kg dw (terreno)	
PNEC STP	580 mg/l (Impianto di trattamento delle acque refl)	
<b>67-64-1 acetone</b>		
PNEC aqua	10,6 mg/l (fresh water)	
	1,06 mg/l (marine water)	
PNEC	21 mg/l (intermittent releases)	
	100 mg/l (Impianto di trattamento delle acque refl)	
PNEC sedimento	30,4 mg/kg dw (fresh water)	
	3,04 mg/kg dw (marine water)	
PNEC terreno	29,5 mg/kg dw (terreno)	
<b>67-63-0 2-propanolo</b>		
PNEC aqua	140,9 mg/l (fresh water)	
	140,9 mg/l (marine water)	
PNEC	2.251 mg/l (Impianto di trattamento delle acque refl)	
PNEC sedimento	552 mg/kg dw (fresh water)	
	552 mg/kg dw (marine water)	
PNEC	140,9 (intermittent releases)	
PNEC terreno	28 mg/kg (terreno)	
<b>78-93-3 butanone</b>		
PNEC aqua	55,8 mg/l (fresh water)	
	55,8 mg/l (marine water)	
PNEC sedimento	284,74 mg/kg dw (fresh water)	

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 17.11.2022

Numero versione 111.01

Revisione: 17.11.2022

**Denominazione commerciale: LP 163/93**

(Segue da pagina 5)

PNEC terreno	284,7 mg/kg dw (marine water)
PNEC STP	22,5 mg/kg dw (terreno) 709 mg/l (Impianto di trattamento delle acque refl)

**- Componenti con valori limite biologici:****67-64-1 acetone**

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

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

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

**78-93-3 butanone**

IBE 2 mg/l  
Campioni: urine  
Momento del prelievo: a fine turno  
Indicatore biologico: Metil etil chetone

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

**- 8.2 Controlli dell'esposizione****- Controlli tecnici idonei**

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

**- Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****- 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.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.  
Non respirare il vapore o l'aerosol.

**- Protezione respiratoria** In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

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

**- Protezione delle mani** Guanti protettivi

**- 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.

**- 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.

**- Protezione degli occhi/del volto** Occhiali con protezione laterale (EN 166)

**- Tuta protettiva:**

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

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 17.11.2022

Numero versione 111.01

Revisione: 17.11.2022

Denominazione commerciale: LP 163/93

(Segue da pagina 6)

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

##### - Indicazioni generali

- Colore:	Rosso
- Odore:	Caratteristico
- Soglia olfattiva:	Non definito.
- Punto di fusione/punto di congelamento:	80 °C
- Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	>65 °C
- Limite di esplosività inferiore e superiore	
- Inferiore:	2,5 Vol % (EN 1839)
- Superiore:	15 Vol % (etanol)
- Punto di infiammabilità:	<21 °C
- Temperatura di accensione:	425 °C (etanol)
- Temperatura di decomposizione:	Non definito.
- ph	Non applicabile. Non definito.
- valori di pH (500 g/l) a 20 °C:	7-9
- Viscosità:	
- Viscosità cinematica	Non definito.
- Dinamica:	Non definito.
- Solubilità	
- acqua:	Solubile.
- Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito.
- Tensione di vapore a 20 °C:	247 hPa (67-64-1 acetone)
- Densità e/o densità relativa	
- Densità a 20 °C:	0,81 g/cm <sup>3</sup>
- Densità relativa	Non definito.
- Densità di vapore:	Non definito.

#### - 9.2 Altre informazioni

- Aspetto:	
- Forma:	Liquido
- Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
- Velocità di evaporazione	Non definito.

#### - Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

- Esplosivi	non applicabile
- Gas infiammabili	non applicabile
- Aerosol	non applicabile
- Gas comburenti	non applicabile
- Gas sotto pressione	non applicabile
- Liquidi infiammabili	
Liquido e vapori facilmente infiammabili.	
- Solidi infiammabili	non applicabile
- Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
- Liquidi piroforici	non applicabile
- Solidi piroforici	non applicabile
- Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
- Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 17.11.2022

Numero versione 111.01

Revisione: 17.11.2022

**Denominazione commerciale: LP 163/93**

(Segue da pagina 7)

- <b>Liquidi comburenti</b>	non applicabile
- <b>Solidi comburenti</b>	non applicabile
- <b>Perossidi organici</b>	non applicabile
- <b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>	non applicabile
- <b>Esplosivi desensibilizzati</b>	non applicabile

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.  
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 sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **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	10.470 mg/kg (ratto) (OECD 401)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (Coniglio) (OECD 402)
Per inalazione	LC 50 / 4 h	>50 mg/l (ratto) (OECD 403) >20 mg/l (mouse)

#### 67-64-1 acetone

Orale	LD50	5.800 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	7.426-15.800 mg/kg (rbt)
Per inalazione	LC 50 / 4 h	76 mg/l (rat)

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

Orale	LD50	5.840 mg/kg (ratto) (OECD 401) 4.570 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (Coniglio) 13.400 mg/kg (rab)
Per inalazione	LC 50 / 4 h	30 mg/l (rat)

#### 78-93-3 butanone

Orale	LD50	3.300 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	5.000 mg/kg (rbt)
Per inalazione	LC 50 / 4 h	34,5 mg/l (rat) 40 mg/l (mus)

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**  
Nessun effetto irritante. L'azione sgrassante aumenta i rischi legati all'esposizione.

(continua a pagina 9)



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

Stampato il: 17.11.2022

Numero versione 111.01

Revisione: 17.11.2022

**Denominazione commerciale: LP 163/93**

(Segue da pagina 8)

- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**  
Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità sulle 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**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **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.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

<b>- Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b>	
78-93-3	butanone
<i>Elenco II</i>	

### \* SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### - 12.1 Tossicità

##### - Tossicità acquatica:

###### 64-17-5 etanolo

LC 50 / 48 h	8.140 mg/l (Leuciscus idus)
EC 50 / 48 h	>10.000 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 72 h	275 mg/l (Chlorella vulgaris) (OECD 201)

###### 67-64-1 acetone

LC 50 / 96 h	7.500 mg/l (Leuciscus idus)
	5.540 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC 50 / 48 h	8.800 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 96 h	8.300 mg/l (Lepomis macrochirus)
	7.500 mg/l (Selenastrum capricornutum)

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

LC 50 / 96 h	>10.000 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203 (Acute toxicity - fish))
LC 50 / 48 h	>100 mg/l (Leuciscus idus)
EC 50 / 48 h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 16 h	1.050 mg/l (Pseudomonas putida) (DIN 38412 T.8)
EC 50 / 72 h	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

###### 78-93-3 butanone

LC 50 / 96 h	>3.000 mg/l (Pesce)
EC 50 / 48 h	1.382 mg/l (dap)

#### - 12.2 Persistenza e degradabilità

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

biodegradabilità	49 % /BOD/ThBOD
Biolog. Abbaubarkeit	53 % /5 d, BSB5/CS (92/69/EG (L383) C.5 * Abbaubarkeit)
CSB	2,23 mg O2/g (Methode : Verordnung (EC) Nr. 440/2008, Anhang, C.)

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 17.11.2022

Numero versione 111.01

Revisione: 17.11.2022

**Denominazione commerciale: LP 163/93**

(Segue da pagina 9)

BSB5	1,72 mg O <sub>2</sub> /g (Methode : Verordnung (EC) Nr. 440/2008, Anhang, C.)
------	--

- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**  
Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.
- **12.7 Altri effetti avversi**

- <b>Arresto dell'aerazione del fango attivo comunale EC 20 (mg/1 secondo ISO 8192 B):</b>
--

<b>64-17-5 etanolo</b>
------------------------

EC 50 (statico)	>100 mg/l (Chlorella pyrenoidosa) (OECD 201)
-----------------	--

- **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

### 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.
- **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:**  
**I m b a l l o a r e n d e r e :** 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

- |                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| - <b>14.1 Numero ONU o numero ID</b> |        |
| - <b>ADR/RID, IMDG, IATA</b>         | UN1993 |

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 17.11.2022

Numero versione 111.01

Revisione: 17.11.2022

**Denominazione commerciale: LP 163/93**

(Segue da pagina 10)

<b>- 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>	
- ADR/RID	1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ETANOLO (ALCOL ETILICO), ACETONE), Disposizione speciale 640D
- IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL), ACETONE)
- IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL, ACETONE)
<b>- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
- ADR/RID	
- Classe	3 (F1) Liquidi infiammabili
- Etichetta	3
-----	
- IMDG, IATA	
- Class	3 Liquidi infiammabili
- Label	3
<b>- 14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	
- ADR/RID, IMDG, IATA	II
<b>- 14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	
- Marine pollutant:	Non applicabile. No
<b>- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	
- N° identificazione pericolo (Numero Kemler):	Attenzione: Liquidi infiammabili 33
- Numero EMS:	F-E, S-E
- Stowage Category	B
<b>- 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b>	
	Non applicabile.
<b>- Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	
-----	
- ADR/RID	
- Quantità limitate (LQ)	1L
- Quantità esenti (EQ)	Codice: E2 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml
-----	
- IMDG	
- Limited quantities (LQ)	1L
- Excepted quantities (EQ)	Código E4 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
- UN "Model Regulation":	UN 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ETANOLO (ALCOL ETILICO), ACETONE), 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.

(continua a pagina 12)

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

Stampato il: 17.11.2022

Numero versione 111.01

Revisione: 17.11.2022

Denominazione commerciale: LP 163/93

(Segue da pagina 11)

**- Pittogrammi di pericolo**

GHS02 GHS07

**- Avvertenza Pericolo****- Indicazioni di pericolo**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

**- Consigli di prudenza**

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco.  
Vietato fumare.

P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare CO<sub>2</sub>, polvere per estintore o acqua nebulizzata per estinguere.

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

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

**- Direttiva 2012/18/UE****- Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.**- Categoria Seveso P5c** LIQUIDI INFIAMMABILI**- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 5.000 t**- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 50.000 t**- REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3**- Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**- REGOLAMENTO (UE) 2019/1148****- Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

67-64-1 acetone

**- Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

67-64-1 acetone

3

78-93-3 butanone

3

**- Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

67-64-1 acetone

3

78-93-3 butanone

3

**- 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

**- Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi****- Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**- COV (CE)** 785,6 g/l**- OCOV (CH)** 96,98 %

(continua a pagina 13)

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

Stampato il: 17.11.2022

Numero versione 111.01

Revisione: 17.11.2022

---

**Denominazione commerciale: LP 163/93**


---

(Segue da pagina 12)

---

**- 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.*

**- UFI market placements:**

**- 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.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

**- Scheda rilasciata da:** Vedi informazioni dell'autorità competente

**- Data della versione precedente:** 17.11.2022

**- 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 relatif au transport international 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)*

*ISO: International Organisation for Standardisation*

*DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)*

*PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*SVHC: Substances of Very High Concern*

*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*

**- \* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

---