

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LPH AEROSOL

Pagina 1

Emessa: 08/10/2003

N° revisione: 1

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA / PREPARATO E DELLA SOCIETÀ / IMPRESA

Nome del prodotto: LPH AEROSOL

Nome della società: Bellini Srl

Via A. Volta, 102

06087

Ponte S. Giovanni

Perugia

Italia

Tel: +39 075597291

Fax: +39 0755976763

Tel (in caso di emergenza): +39 075597291

2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Ingredienti: ETHYL METHYL KETONE 1-10%

EINECS: 201-159-0 CAS: 78-93-3

[F] R11; [Xi] R36; [Xi] R66; [-] R67

- 4-METHYLPENTAN-2-ONE 10-30%

EINECS: 203-550-1 CAS: 108-10-1

[F] R11; [Xn] R20; [Xi] R36/37; [Xi] R66

- DIMETHYL ETHER 30-50%

EINECS: 204-065-8 CAS: 115-10-6

[F+] R12

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Rischi principali (criteri CE): Estremamente infiammabile. Nocivo per inalazione. Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Altri rischi: Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive / infiammabili.

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO (SINTOMI)

Contatto con la pelle: Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.

Contatto con gli occhi: Possono verificarsi irritazione e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza

Ingestione: Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola. Possono verificarsi nausea e dolori di stomaco. Può verificarsi vomito.

Inalazione: Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto.

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO (AZIONE)

Contatto con la pelle: Togliere immediatamente abiti e calzature contaminati a meno che non siano incollati alla pelle .

Bagnare copiosamente la pelle colpita con acqua corrente per 10 minuti o più a lungo se la sostanza è ancora presente sulla pelle. Consultare il medico.

Contatto con gli occhi: Irrigare l'occhio con acqua corrente per 15 minuti. Consultare il medico.

Ingestione: Sciacquare la bocca con acqua. Non provocare vomito. Se la vittima è cosciente, dare da bere immediatamente mezzo litro d'acqua. Consultare il medico.

[cont.]

Inalazione: Rimuovere il ferito dall'esposizione assicurando la propria sicurezza nell'operazione. Consultare il medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione: Schiuma polimera. Anidride carbonica. Polvere chimica secca. Usare spray acquosi per raffreddare i contenitori.

Rischi di esposizione: Altamente infiammabile. Nella combustione emette fumi tossici. Forma una miscela esplosiva aria-vapore. Il vapore può percorrere una distanza considerevole fino ad una sorgente di ignizione e causare un ritorno di fiamma.

Protezione dei vigili del fuoco: Indossare un apparato di respirazione autocontrollato. Indossare indumenti di protezione per evitare il contatto con pelle e occhi.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni personali: Si raccomanda di fare riferimento al s.8 della SDS per dettagli sulla protezione personale. Se all'esterno, non avvicinarsi da sottovento. Se all'esterno, mantenere i passanti controvento e lontano dal punto di pericolo. Delimitare l'area contaminata con cartelli ed evitare l'accesso a personale non autorizzato. Girare il contenitore che perde in modo che non goccioli per evitare la fuoriuscita di liquidi. Eliminare ogni sorgente di ignizione.

Precauzioni per l'ambiente Non scaricare nelle fogne o nei fiumi. Limitare lo spandimento usando pacchettatura.

Procedure di pulizia: Assorbire in terra secca o sabbia. Trasferire in un contenitore di recupero ermetico etichettato ed eliminare in modo appropriato. Nella procedura di pulizia non usare apparecchiatura che possa produrre scintille.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Requisiti per manipolazione: Evitare il contatto diretto con la sostanza. Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente. Non maneggiare in ambiente chiuso. Evitare la formazione o la diffusione di nebbioline nell'aria. Vietato fumare. Usare attrezzi che non producano scintille.

Condizioni di stoccaggio: Conservare in ambiente fresco e ventilato. Tenere il contenitore strettamente chiuso. Tenere lontano da sorgenti di ignizione. Evitare l'accumulo di carica elettrostatica nell'area circostante. Assicurarsi che l'attrezzatura luminosa ed elettrica non sia sorgente di ignizione.

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Ingredienti: ETHYL METHYL KETONE
TWA (esposizione 8 ore): 600 mg/m³ STEL (esposizione 15 minuti): 899 mg/m³ (OES)

- 4-METHYLPENTAN-2-ONE
TWA (esposizione 8 ore): 208 mg/m³ STEL (esposizione 15 minuti): 416 mg/m³ (OES)
- DIMETHYL ETHER
TWA (esposizione 8 ore): 766 mg/m³ STEL (esposizione 15 minuti): 958 mg/m³ (OES)

Misure di carattere tecnico: Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente. Assicurarsi che l'attrezzatura luminosa ed elettrica non sia sorgente di ignizione.

Protezione respiratoria: Apparato di respirazione autocontrollato deve essere disponibile in caso di emergenza.

Protezione per le mani: Guanti impermeabili.

Protezione per gli occhi: Occhiali di sicurezza. Assicurarsi che una lavanda oculare sia a portata di mano.

Protezione per la pelle: Indumenti di protezione impermeabili.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Stato: Aerosol

Odore: Odore caratteristico

Comburente: Non comburente (secondo criteri CE)

Solubilità in acqua: Non miscibile

Limiti di infiammabilità %: inferiore 1.1

superiore: 15

Punto di infiammabilità °C <-1

Autoinfiammabilità °C: >230

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità Stabile in condizioni normali. Stabile a temperatura ambiente

Condizioni da evitare: Calore. Superfici calde. Sorgente di ignizione. Fiamme.

Materiali da evitare: Ossidanti forti. Acidi forti.

Prod. di decomp. pericolosi: Nella combustione emette fumi tossici.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Ingredienti: 4-METHYLPENTAN-2-ONE

IPR RAT LD50 400 mg/kg

ORL MUS LD50 1900 mg/kg

ORL RAT LD50 2080 mg/kg

Via d'esposizione: Si raccomanda di fare riferimento al s.4 della SDS.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Mobilità Facilmente assorbito nel terreno.

Persistenza e degradabilità: Biodegradabile.

Potenziale di bioaccumulo: Nessun potenziale di bioaccumulazione.

Altri effetti avversi: Ecotossicità trascurabile.

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Nota: L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di prescrizioni regionali o nazionali riguardanti l'eliminazione.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

RID / ADR

N° ONU: 1950

Classe ADR: 2

Code di class: 5F

Etichetta: 2.1



IMDG / OMI

N° ONU: 1950 **Classe:** 2
SS: F-D,S-U **Agente inquinante marino:** .
Etichetta: 2.1

OACI / IATA

N° ONU: 1950 **Classe:** 2
Etichetta: 2.1

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Simboli di rischio: Estremamente infiammabile.
Nocivo.



Frase di rischio: R12: Estremamente infiammabile.
R20: Nocivo per inalazione.
R36/37: Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.
R66: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Frase di sicurezza: S38: In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

Frase di precauzione: Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50°C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.
Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione - Non fumare. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Nota: Le informazioni regolamentari sopra riportate indicano solamente le prescrizioni principali applicabili specificatamente alle descrizioni riportate nella scheda di sicurezza. L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di disposizioni addizionali che completino queste prescrizioni. Si raccomanda di fare riferimento a tutte le regolamentazioni e disposizioni applicabili nazionali, internazionali e locali.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Frase di rischio di sezione 2: R11: Facilmente infiammabile.
R36: Irritante per gli occhi.
R66: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
R67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
R20: Nocivo per inalazione.
R36/37: Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.
R12: Estremamente infiammabile.

Rinuncia legale Le informazioni sopra riportate sono in buona fede ma non intendono essere comprensive e devono essere usate solamente come guida. Questa società non si rende responsabile per i danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto sopra riportato.