

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

PLASTIC PREP (AEROSOL)

Pagina 1

Emessa: 11/07/2003

N° revisione: 1

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

**Nome del prodotto:** PLASTIC PREP (AEROSOL)

**Nome della società:** Bellini S.r.l.

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:** XYLENE 30-50%

EINECS: 215-535-7 CAS: 1330-20-7

[-] R10; [Xn] R20/21; [Xi] R38

- LOW BOILING POINT NAPHTHA - UNSPECIFIED - SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT AROM. 1-10%

EINECS: 265-199-0 CAS: 64742-95-6

[F+] R12; [Xi] R38; [N] R51/53; [Xn] R65

- MESITYLENE <1%

EINECS: 203-604-4 CAS: 108-67-8

[-] R10; [Xi] R37; [N] R51/53

- 1,2,4-TRIMETHYLBENZENE 1-10%

EINECS: 202-436-9 CAS: 95-63-6

[-] R10; [Xn] R20; [Xi] R36/37/38; [N] R51/53

- CUMENE <1%

EINECS: 202-704-5 CAS: 98-82-8

[-] R10; [Xi] R37; [N] R51/53; [Xn] R65

- 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 e contatto con la pelle. Irritante per la pelle.

Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

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

[cont.]

**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.

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

**5. MISURE ANTINCENDIO**

**Mezzi di estinzione:** Schiuma polimerica. 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.

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**

PLASTIC PREP (AEROSOL)

**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:** XYLENE

TWA (esposizione 8 ore): 220 mg/m<sup>3</sup> STEL (esposizione 15 minuti): 441 mg/m<sup>3</sup> (OES)

- MESITYLENE

TWA (esposizione 8 ore): 25 ppm (OES)

- CUMENE

TWA (esposizione 8 ore): 125 mg/m<sup>3</sup> STEL (esposizione 15 minuti): 250 mg/m<sup>3</sup> (OES)

- DIMETHYL ETHER

TWA (esposizione 8 ore): 766 mg/m<sup>3</sup> STEL (esposizione 15 minuti): 958 mg/m<sup>3</sup> (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

**Colore:** Incolore

**Odore:** Odore caratteristico

**Solubilità in acqua:** Insolubile

**Limiti di infiammabilità %:** inferiore 0.8

superiore: 9.0

**Punto di infiammabilità °C** -1

**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:** XYLENE

ORL MUS LD50 2119 mg/kg

ORL RAT LD50 4300 mg/kg

SCU RAT LD50 1700 mg/kg

- LOW BOILING POINT NAPHTHA - UNSPECIFIED - SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM),

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**

PLASTIC PREP (AEROSOL)

LIGHT AROM.

ORL RAT LD50 8400 mg/kg

## • MESITYLENE

IPR GPG LDLO 1303 mg/kg

## • 1,2,4-TRIMETHYLBENZENE

IPR RAT LDLO 1752 mg/kg

ORL RAT LD50 5 gm/kg

## • CUMENE

ORL MUS LD50 12750 mg/kg

ORL RAT LD50 1400 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: NO

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.

R20/21: Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.

R38: Irritante per la pelle.

R52/53: Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**Frase di sicurezza:** S36/37: Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

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 aggiuntive 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:** R10: Infiammabile.

R20/21: Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.

R38: Irritante per la pelle.

R12: Estremamente infiammabile.

R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R65: Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

R37: Irritante per le vie respiratorie.

R20: Nocivo per inalazione.

R36/37/38: Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

**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.