

SEZIONE 4 - MISURE DI PRIMO SOCCORSO (segue)**Ingestione**

Non indurre il vomito. Consultare il medico qualora si manifestasse una sintomatologia particolare.

SEZIONE 5 - MISURE ANTINCENDIO**Il preparato è estremamente infiammabile****Idonei mezzi di estinzione**

Utilizzare mezzi di estinzione di classe B: CO₂, schiuma, polvere chimica secca, schiuma, sabbia, terra, acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza

Getto d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

Speciali pericoli di esposizione derivanti dal preparato, dai prodotti di combustione e dai gas prodotti

Evitare di respirare i fumi di combustione in quanto in seguito ad incendio si possono formare composti potenzialmente pericolosi.

Dispositivi di protezione per gli addetti all'estinzione incendi

Dispositivi di protezione individuali completi di apparecchio di autorespirazione.

SEZIONE 6 – PROVVEDIMENTI IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE**Precauzioni per le persone**

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle indossando idonei dispositivi di protezione individuale; tenere lontane le persone prive di protezione.

Precauzioni ambientali

Bloccare lo spargimento all'origine. Ventilare gli ambienti chiusi. Evitare che il prodotto si disperda e defluisca nel suolo, nelle fognature e nelle acque superficiali. Se necessario, informare le competenti autorità locali. Eliminare le fonti di combustione; bloccare lo spandimento all'origine; ventilare gli ambienti chiusi.

Metodi di bonifica (vedi anche punto 13)

Arginare in caso di fuoriuscita consistente. Contenere gli spandimenti di piccole quantità di prodotto con materiale assorbente inerte (sabbia, segatura, farina fossile, leganti universali). Trasferire in contenitori adeguati impermeabili e resistenti agli agenti chimici. Smaltire in conformità alla normativa vigente.

SEZIONE 7 - MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**Manipolazione**

Evitare il contatto diretto con il preparato e l'inalazione di eventuali vapori, garantendo una adeguata ventilazione dell'ambiente di lavoro, in modo particolare se confinato. Durante la manipolazione non mangiare, né bere, né fumare. Vedere anche la Sezione 8.

(segue pagina successiva)

SEZIONE 7 - MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO (segue)**Immagazzinamento**

Mantenere il preparato nei contenitori originali, stoccati in ambienti adeguati e in condizioni tali da assicurare il controllo e il contenimento delle perdite. Stoccare in luogo fresco ed asciutto e lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta ai raggi del sole. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Tenere i recipienti ben chiusi. Garantire una adeguata ventilazione dei locali..

SEZIONE 8 - PROTEZIONE INDIVIDUALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE**Valori limite per l'esposizione**

Propan Butano: ACGIH TLV: TWA 1900 mg/m³

Piretro: 91/332/CEE: 5 mg/m³ per 8 ore

Alcool isopropilico: ACGIH TLV: TWA 200 ppm; STEL/C 400 ppm

Controllo dell'esposizione

Evitare la produzione eccessiva di nebbie e aerosol e la loro diffusione tramite l'utilizzo di ventilazione o aspirazione localizzata.

Controllo dell'esposizione professionale**Protezione respiratoria**

Nessuna particolare necessità.

Protezione delle mani

Durante le procedure di installazione bombola e/o manutenzione effettuate ad erogatore in funzione, indossare guanti da lavoro resistenti agli oli minerali o ai solventi. I guanti vanno sostituiti ai primi segni di usura. La scelta dei guanti protettivi dipende anche dalle condizioni d'uso e deve tenere conto delle indicazioni fornite dal produttore. In caso di necessità si faccia riferimento alla norma UNI-EN 374.

Protezione degli occhi

Durante le procedure di installazione bombola e/o manutenzione effettuate ad erogatore in funzione, indossare occhiali di sicurezza. In caso di necessità si faccia riferimento alla norma UNI-EN 166.

Protezione della pelle

Nessuna particolare necessità.

SEZIONE 9 - PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto e colore	Liquido sotto pressione condizionato in bombola aerosol
Odore	Leggero, dolce, di fiori secchi
pH (tal quale)	N.A.
Punto di ebollizione	<35°C
Punto di fusione	N.A.

(segue pagina successiva)

SEZIONE 9 - PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE (segue)

Infiammabilità/Punto di Infiammabilità	< 0°C (metodo ASTM D 56)
Densità relativa	0,648 g/cm ³
Tensione di vapore	3,2 bar

SEZIONE 10 - STABILITÀ E REATTIVITÀ**Condizioni da evitare**

Proteggere dai raggi solari e non esporre a temperatura superiore a 50° C. Non perforare né bruciare il contenitore neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su fiamma o su corpo incandescente. Non operare in presenza di fiamme libere e non accendere fiamme prima che il locale sia stato ben aerato.

Materiali da evitare

Evitare il contatto delle bombole con acidi e basi forti ed agenti ossidanti

Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno noto

SEZIONE 11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta:	LD50 > 2000 mg/kg peso corporeo (ingestione) LD50 > 2000 mg/kg peso corporeo (dermale) LC50 > 5 mg/l/4h peso corporeo (inalazione)
------------------	--

Effetto irritante primario sulla pelle: non irritante

sugli occhi: può causare un'irritazione leggera e transitoria

Ulteriori informazioni: Nessuna

SEZIONE 12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Informazioni ecotossicologiche relative al preparato/ai singoli componenti:

Mobilità

Non è atteso che il prodotto entri in contatto con terreno e falde acquifere.

I principi attivi contenuti non sono facilmente disperdibili in acqua e nel terreno.

Persistenza e degradabilità

Tossico per gli organismi acquatici. Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

SEZIONE 13 - CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Non scaricare in fognature, cunicoli o corsi d'acqua. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali (es.: D.Lgs. n. 152 del 11.05.1999 Testo Unico delle Acque).
Smaltire i prodotti e le emulsioni esausti e i contenitori cedendoli a ditte autorizzate e attenendosi alle disposizioni contenute nel DPR n. 691 del 23.08.1982 (consorzio Obbligatorio degli Oli Usati) e/o nel D. Lgs. n. 22 del 5.2.1997 (Decreto Ronchi).

SEZIONE 14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

DESCRIZIONE MERCE			AEROSOL						
	N. ONU	Classe/Div.	PACK GROUP	C. CL.	Etichetta/e	Altre informazioni			
ADR/RID	1950	2.1		5F	n. 2.1	Quantità per veicolo : 333		Quantità limitata 1 l	
IMDG/IMO	1950	2.1		5F	n. 2.1+mp	Ma Pol. P	N. Ems F-D,S-U	Quantità limitata 1 l	
ICAO/IATA	1950	2.1		5F	n. 2.1	Aereo Pass.	Aereo Cargo	Quantità limitata	
							Istr. Y203	Istr Y203	Istr Y203
							Quant. Max Per Collo 75 Kg	Quant.Max Per Collo Kg 150	30 Kg G

SEZIONE 15 - INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Classificazione Estremamente infiammabile

Pericoloso per l'ambiente

Simboli F+ - N

Fraasi R 12 - 51/53 - 67

Fraasi S 2 - 13 - 20/21 - 24 - 45 - 61

Disposizioni normative di riferimento:

Direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti al progresso tecnico (Sostanze Pericolose)

Direttiva 88/379/CEE e successivi adeguamenti al progresso tecnico (Preparati Pericolosi)

Direttiva 99/45/CE, recepita dal D. Lgs. 65/2003 (Classificazione Preparati Pericolosi)

DPR 06.10.98 n.392 (Presidi Medico Chirurgici)

D. Lgs. 25.02.00 n.174 (Biocidi)

SEZIONE 16 - ALTRE INFORMAZIONI

Testo integrale delle fraasi R

R 12 Estremamente infiammabile.

R 51/53 Tossico per gli organismi acquatici. Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R 67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

(segue pagina successiva)

SEZIONE 16 - ALTRE INFORMAZIONI (segue)

Le informazioni qui contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data di compilazione del presente documento. Tali informazioni si riferiscono unicamente al preparato indicato, non costituiscono in alcun modo garanzia di particolari qualità, non definiscono particolari specifiche tecniche e non istituiscono un rapporto contrattuale legalmente valido.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi dell'idoneità e della completezza delle informazioni riportate in relazione allo specifico utilizzo che intende fare del preparato.

Scheda conforme alle disposizioni del DM 7.9.2002 relativo alla redazione delle schede di sicurezza.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

DATA COMPILAZIONE SCHEDA: 31/01/2005