

Foglio di dati di sicurezza della CE

- 1) **DENOMINAZIONE DELLA SOSTANZA / PREPARATO E RAGIONE SOCIALE**
 Nome commerciale / Pulitore speciale per flussante, codici commerciali "FLU-400DA",
 denominazione del prodotto "SMT'TOP", "51937"
 Fornitore / -l OK International divisione operativa di Dover Italy
 Strada Statale 11 n. 28
 20010 Vittuone Mi Italia
 Tel. 02-9025161 - Fax. 02-90111147 - Info@okinternational.it
 Telefono di emergenze non applicabile
- 2) **COMPOSIZIONE / DATI SUI COMPONENTI**
 Natura chimica del „preparato“:
 Miscela di solventi alifatici e di tensioattivi specifici.
- Componenti che possono contribuire a pericoli:
- | Nome | N° Cas | Concentrazione | Simbologia | Frase di Rischio |
|-----------|----------|----------------|------------|------------------|
| Isohexane | 107-83-5 | 60-90% | Xi, N, F | R11-38-51/53-67 |
- 3) **IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**
 Principali pericoli Facilmente infiammabile
 Irritante per la pelle
 Pericoli per l'ambiente A lungo termine può avere effetti nefasti per gli organismi ed ambienti
 acquatici
- 4) **PRONTO SOCCORSO**
 Indicazioni generali In caso di necessità interpellare sempre un medico. Mai fare ingerire
 nulla ad una persona incosciente.
 Mantenere lontano dai bambini. Non inalare. Utilizzare in ambienti
 aerati. Lavarsi le mani dopo l'uso.
 In caso di inalazione Mantenere il paziente all'aperto, farlo respirare liberamente e consultare
 un medico.
 Nel caso di contatto Rimuovere gli indumenti contaminati, lavare la pelle con abbondante
 con la pelle acqua e sapone.
 Nel caso di contatto Lavare con molta cura per almeno 15 minuti usando abbondante
 con gli occhi quantità d'acqua. Consultare un medico.
 Nel caso di NON provocare il vomito. Risciacquare soltanto la bocca con acqua, ma
 ingestione. senza bere. Consultare subito un medico e mostrargli l'etichetta del
 prodotto con le relative indicazioni.
 Indicazioni per il Nessun antidoto speciale. Prestare aiuto medico.
 medico
- 5) **MISURE PER LA LOTTA CONTRO INCENDI**
 Materiali estintori adeguati CO2, Schiuma, polvere, acqua polverizzata. Metodo
 consigliato: getti d'acqua.
 Materiali estintori inadeguati per non applicabile
 motivi di sicurezza

Pericoli speciali derivati dalle sostanze, prodotti di combustione o gas prodotti Esposizione delle bombolette sottoposte ad eccessivo calore. Raffreddare le bombolette con acqua.

Attrezzatura di protezione speciale nella lotta contro incendi Intervenire con una maschera respiratoria per possibilità in caso d'incendio di rilascio d'ossido di carbonio

6) MISURE IN CASO DI UNA DISPERSIONE NON INTENZIONALE

Generali:

Ventilare i locali, evitare di inalare i vapori, evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Se la quantità dispersa è rilevante evacuare i locali e far intervenire solo personale specializzato ed opportunamente equipaggiato con vestiario protettivo. Contenere le dispersioni con materiale assorbente come sabbia o terra, evitare che il prodotto defluisca nei normali condotti fognari. Se la dispersione è tale da defluire verso corsi d'acqua avvisare immediatamente le autorità competenti.

7) MANEGGIO ED IMMAGAZZINAGGIO

Maneggio Non tenere premuto il vaporizzatore anche dopo l'uso, non esporre a temperature superiori a 50 ° C.

Conservare lontano da fiamme, scintille e fonti di ignizione. Non fumare. Non vaporizzare in direzione di corpi incandescenti, materiali sotto tensione, fiamme libere, fonti di calore, apparati elettrici in funzione.

Conservare lontano dalla portata dei bambini. Ventilare l'ambiente durante e dopo l'uso.

Immagazzinaggio

Stoccare al riparo dall'umidità, e in un ambiente ventilato.

Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari. Non fumare all'interno del magazzino. Stoccare ad una temperatura superiore a 5°C.

8) LIMITE DI ESPOSIZIONE / ATTREZZATURA DI PROTEZIONE PERSONALE

Valori limite da controllare / relativi ai luoghi di lavoro

	VME (ppm)	VME (mg/m ³)	Note TPM
601-006-00-1	600	1800	84
601-007-00-7	500	1800	84
601-030-00-2	600	1720	84
601-037-00-0	50	170	59.84

9) PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

CARATTERISTICHE:	PRODOTTO ATTIVO	PROPULSORE
Aspetto	Trasparente	/
Stato fisico	Liquido	Gaz
Colore	Incolore	Incolore
Odore	Alifatico	Inodore
Temperatura d'ebollizione	/	/
Congelamento	-26°C	/
Temperatura d'auto infiammabilità	> 200°C	/
Caratteristiche d'esplosività	1,2 – 7,4%	/
Massa volumetrica	0,68g/cm ³	1,8 g/dm ³
Solubilità	In acqua	In solventi

10) STABILITÀ E REAZIONE

Stabilità Stabile se in condizioni di stoccaggio come da punto 7

Condizioni da evitare Temperatura superiore a 50°C e inferiore a 5°C

Materiali da evitare Acidi aggressivi, e forti ossidanti
 Prodotti di decomposizione pericolosi Nessuno.

11) DATI SULLA TOSSICOLOGIA

Ingestione Lieve tossicità in ingestione. Tuttavia l' introduzione accidentale dentro i polmoni dopo l' ingestione, per esempio a causa di rigurgiti di vomito, può anche provocare complicazioni bronco-polmonari

Inalazione In caso di concentrazioni superiori a quelle consigliate: Irritazione occhi e delle vie respiratorie, possibilità di emicrania, vertigini, cefalea, effetti negativi sul sistema nervoso centrale

Contatto con la pelle Un contatto frequente o prolungato può sgrassare o seccare la pelle con possibile rischio di dermatiti.

Contatto con gli occhi Irritante con rischio di lesioni del tessuto oculare, se non rimosso prontamente.

12) DATI SULL' ECOLOGIA

Tossicità in acqua dolce e/o di mare Evitare la dispersione in qualsiasi corso d'acqua poiché il prodotto può, a lungo termine, procurare effetti nefasti sugli organismi acquatici.

Biodegradabilità Sostanza volatile che evapora nell'aria

13) INDICAZIONI PER LO SMALTIMENTO

Smaltimento del prodotto
 Per lo smaltimento del materiale e dei suoi contenitori bisogna osservare le corrispondenti disposizioni nazionali / regionali. In generale portare in una discarica controllata o in un centro di smaltimento

14) INFORMAZIONI RELATIVE AL TRASPORTO

Codice O.N.U. 1950
 R.T.M.D.R. / A.D.R./R.I.D. (Ferrovia) Classe 2 numerazione 5°F, assimilazione: aerosol.
 I.M.D.G. (marittimo) Classe 2.1- assimilazione: aerosol
 I.A.T.A. (aereo) Classe 2.1 – page code IATA 1999 : 120. Assimilazione aerosol, infiammabili non eccedenti la capacità di 1L per singola confezione. Gruppo di imballaggio: non contemplato.

15) PRESCRIZIONI

Classificazione ed etichettatura secondo le direttive C.E.E. (67/548/C.E.E. o 88/379/C.E.E. modificata)

Identificazione simboli Fiamma nera su fondo arancio, Croce di S. Andrea nera su fondo arancio, Pericoloso per l'ambiente su fondo arancio

Frase di rischio R11 Facilmente infiammabile, R38 Irritante per la pelle, R51/53 Tossico per gli organismi acquatici
 R67 L'inalazione di vapori può provocare sonnolenza e vertigini

Frase di sicurezza S16 Non vaporizzare in direzione di corpi incandescenti, conservare al riparo da fiamme o possibili sorgenti d'ignizione, NON fumare. Non vaporizzare su materiali sotto tensione. S02 Conservare lontano dalla portata dei bambini. S23 Non respirare il gas contenuto, in caso di ventilazione insufficiente indossare respiratori protettivi. S24 Evitare il contatto con la pelle.

Consigli di sicurezza Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari Non esporre a temperature superiori a 50 °C.
 Non comprimere o bruciare il recipiente, anche dopo l'uso. Riservare ad un uso professionale.

16) **INFORMAZIONE ADDIZIONALE**

Il contenuto ed il formato della presente scheda è conforme alla direttiva 2001/58/CE della Commissione Europea. La data dell'ultima modifica è quella indicata in alto, le informazioni contenute nella presente scheda sono quelle a ns. Conoscenza alla data indicata. Le informazioni qui contenute si intendono quale informazione tecnica in merito al prodotto e non può sostituire in alcun modo l'utilizzo adeguato del prodotto stesso, per il quale l'utilizzatore rimane il solo ed unico responsabile. Le informazioni qui contenute non possono inoltre essere reputate le uniche e totalmente esaustive, non potendo esentare l'utilizzatore dagli obblighi di verificare che non vi siano altre disposizioni, restrizioni particolari od obbligazioni in merito all'utilizzo del prodotto.

Per ulteriori informazioni contattare Ok International tel. 02-9025161

Nota: dove segnalato „non applicabile“ significa che, per la tipologia del prodotto, la prova o il parametro in questione non sono significativi o non sono previsti.

07 Aprile 2005

QUESTA SCHEDA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE