



Scheda di sicurezza del 22/04/2010, revisione 0

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'

Nome commerciale: Prosintex

Uso e campo di applicazione: Liquido schiumogeno antincendio concentrato

Carattere chimico: Miscela di tensioattivi anionici

Rivenditore:

a.b.s. S.r.l

viale Lombardia, 310 - 20861 Brugherio (MI) tel. 039 839631 / fax 039 8396349

Numero telefonico di chiamata urgente della società e/o di un organismo ufficiale di consultazione:

a.b.s. S.r.l.

viale Lombardia, 310 Brugherio (MI)

tel. 039 839631

Email persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: info@absfire.it

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il prodotto se portato a contatto con gli occhi provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:

7% - 10% Alchil solfato di ammonio

CAS: 90583-12-3EC: 292-210-6

Xi; R41-38

7% - 10% BUTILDIGLICOLE

N.67/548/CEE: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5EC: 203-961-6

Xi: R36

3% - 5% Glicole Monoetilenico

CAS: 107-21-1EC: 203-473-3

Xn; R22

1% - 3% Alchil solfato sodico

CAS: 142-87-0EC: 205-568-5

Xn,Xi; R22-38-41



4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il tossico, anche se solo sospette.

Contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile o un fazzoletto pulito, asciutti. RICORRERE A VISITA MEDICA.

Ingestione:

Non indurre il vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA, mostrando la scheda di sicurezza.

E' possibile somministrare carbone attivo sospeso in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

Inalazione:

Areare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

Estintori raccomandati:

Nessuno, il prodotto è un liquido schiumogeno antincendio.

Estintori vietati:

Nessuno in particolare.

Rischi da combustione:

dopo lunga esposizione al calore può sviluppare ossidi di C, N e S.

Mezzi di protezione:

Usare protezioni per le vie respiratorie.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni individuali:

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

Precauzioni ambientali:

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Metodi di pulizia:

Se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Precauzioni manipolazione:

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

Durante il lavoro non mangiare nè bere.

Materie incompatibili:



Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.

Condizioni di stoccaggio:

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/ PROTEZIONE INDIVIDUALE

Misure precauzionali:

Areare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Protezione delle mani:

Usare guanti protettivi.

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle:

Nessuna precauzione particolare deve essere adottata per l'utilizzo normale.

Limiti di esposizione delle sostanze contenute:

Butildiglicole: valore TWA 67,5 mg/m³; 10 ppm (OLE (IT))

9. PROPRIETA'FISICHE E CHIMICHE

Aspetto: liquido limpido

Colore: bruno

Odore: caratteristico

pH: 6 - 9 Punto di ebollizione: > 100 °C Punto di infiammabilità: > 100 °C

Infiammabilità solidi/gas:
Proprietà esplosive:
Proprietà comburenti:
non infiammabile
non esplosivo
non comburente

Pressione di vapore: N.A.

Densità relativa: 1.0 1.1 g/ml

Liposolubilità: N.A.

Coefficiente di ripartizione

(n-ottanolo/acqua) : N.A. Densità dei vapori: < 1

10. STABILITA'E REATTIVITA'

Condizioni da evitare: Stabile in condizioni normali. Sostanze da evitare: Nessuna in particolare.

Pericoli da decomposizione: Nessuno.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicit orale LD50 (ratto) >2000 mg/Kg



12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Biodegradabilità: >90%

Ecotossicità:

LC50(Leosiscus) >1000 mg/l

Elenco delle sostanze contenute pericolose per l'ambiente e relativa classificazione:

Butildiglicole:

pesce, Lepomis macrochinus: LC_{50} (96 hrs) 1,300 mg/L Carassius auratus: LC_{50} (24 hrs) 2,700 mg/L Daphnids, Daphnia magna: EC_{50} (24 hrs) 3,184 mg/L Alghe, Scenedesmus subspicatus: EC_{50} (96 hrs) >100 mg/L

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

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali. Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative: 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE e successivi adeguamenti.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non regolamentato (non pericoloso)

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali), D.M. 28/02/2006 (recepimento Direttiva 2004/73/CE, 29; ATP), Direttiva 2006/8/CE (modifica della direttiva 1999/45/CE sui preparati pericolosi). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH).

Simboli:

Xi Irritante

Frasi R:

R36 Irritante per gli occhi.

Frasi S:

S24 Evitare il contatto con la pelle.

S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Gruppi di sostanze secondo DPR 303/56:

Nessuno

Classi di solventi secondo DPR 203/88 (SOV): Nessuna

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Legge 136/83 (Biodegradabilit detergenti).

D.Lgs 17 agosto 1999 n. 334 (Direttiva Seveso Bis).

D.P.R. 250/89 (Etichettatura detergenti).

16. ALTRE INFORMAZIONI

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualit[^]. Frasi R cui al punto 3:

R22: nocivo per ingestione R36: Irritante per gli occhi R 38: Irritante per la pelle.

R 41: Rischio di lesioni oculari gravi.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.