



J.BIASION SNC DI L.SALTUARI &

VIA SIEMENS STR 14
39100 BOLZANO

BZ

SPEDITA IL 14/10/09

Scheda di sicurezza del 18/07/2006 revisione 00004 Pagina 1

La presente per inviarVi la versione aggiornata delle schede
Tecniche/Sicurezza dei seguenti prodotti

155910 FTALATO DI ETILE PURO SFUSO

Scheda di sicurezza del 18/07/2006 revisione 00004 Cliente 452310

E-mail responsabile schede dati di sicurezza : infosds@brenntag.it

Vi preghiamo di volere ritornare , a stretto giro di posta/fax
copia di questa lettera timbrata e datata per ricevuta a :
Ufficio Tecnico , via Boccaccio,3 -20090- Trezzano S/N (MI)
Fax : +39 02 48333632

Se entro 30 gg NON riceveremo comunicazione da parte Vostra
dell'avvenuta ricezione, riterremo la presente automaticamente +
approvata.

Distinti saluti
Brenntag Spa

BRENTAG s.p.a.

Sede Legale e amministrativa
Via Kuliscioff, 22
20152 Milano
Tel. 02 48333.0 (ric. aut.)
Telefax 02 48333.330

Cap. Soc. € 18.300.000,00
R.E.A. MI 472696
Registro Imprese di Milano
e C.F. n. 00835510157
Part. IVA IT 00835510157

Uffici Commerciali:

Milano - Via Kuliscioff, 22
Tel. 02 48333.0 (r.a.) - Fax 02 48333.201
Trezzano s/n (MI) - Via Boccaccio, 3
Tel. 02 48333.0 (r.a.) - Fax 02 48333.661
Levate (BG) Via S. Carlo Borromeo
Tel. 035 400611 - Fax 035 594761

Quarto Inferiore Granarolo dell'Emilia (BO)
Via Caduti per la Libertà, 6
Tel. 051 6035511 - Fax 051 767488
Piobesi Torinese (TO) - Via del Mare 19/E9 - 19/E10
Tel. 011 9626511 (r.a.) - Fax 011 9650291



Scheda di sicurezza del 18/07/2006 revisione 00004 Pagina 2

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

Nome commerciale: FTALATO DI ETILE PURO SFUSO

Codice commerciale: 155910

Tipologia ed impiego: Solvente

Numero CAS: 84-66-2

Numero EINECS: 201-550-6

INDEX 67/548/EEC n.d.

Fornitore:

BRENTAG S.p.A. - via Kuliscioff, 22 Milano - tel
02 48333.0Numero telefonico di chiamata urgente della società
e/o di un organismo ufficiale di consultazione:

BRENTAG S.p.A.

Direzione Tecnica - Tel 0248333 697/611 (orari
d'ufficio)**2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**Sostanze contenute pericolose ai sensi della
direttiva 67/548/CEE e successive modifiche con
relativa classificazione:

FTALATO DI ETILE

Nessuna

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLINessun pericolo specifico è riscontrabile nel
normale utilizzo.Ad alte concentrazioni di vapori, il prodotto ha
effetto narcotico.

Vedere anche la sezione 11

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente con acqua per almeno 10
minuti.

Ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE
IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.E' possibile somministrare carbone attivo sospeso
in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente
dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in
ambiente ben aerato. In caso di malessere
consultare un medico.**5. MISURE ANTINCENDIO**

Estintori raccomandati:

BRENTAG s.p.a.Sede Legale e amministrativa
Via Kuliscioff, 22
20152 Milano
Tel. 02 48333.0 (ric. aut.)
Telefax 02 48333.330Cap. Soc. € 18.300.000,00
R.E.A. MI 472696
Registro Imprese di Milano
e C.F. n. 00835510157
Part. IVA IT 00835510157**Uffici Commerciali:**Milano - Via Kuliscioff, 22
Tel. 02 48333.0 (r.a.) - Fax 02 48333.201
Trezzano s/n (MI) - Via Boccaccio, 3
Tel. 02 48333.0 (r.a.) - Fax 02 48333.661
Levate (BG) Via S. Carlo Borromeo
Tel. 035 400611 - Fax 035 594761Quarto Inferiore Granarolo dell'Emilia (BO)
Via Caduti per la Libertà, 6
Tel. 051 6035511 - Fax 051 767488
Pievesi Torinese (TO) - Via del Mare 19/E9 - 19/E10
Tel. 011 9626511 (r.a.) - Fax 011 9650291

Scheda di sicurezza del 18/07/2006 revisione 00004 Pagina 3

CO2 od Estintore a polvere.

Estintori vietati:

NON UTILIZZARE ESTINTORI AD ACQUA.

Rischi da combustione:

Evitare di respirare i fumi.

Mezzi di protezione:

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua.

Rischi specifici: Tra i prodotti di combustione pericolosi ci può/possono essere monossido di carbonio. La fase vapore è più pesante dell'aria, si distribuisce a livello del suolo ed è possibile l'ignizione a distanza.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni individuali speciali:

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:

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

Impedire che penetri nella rete fognaria.

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati recuperando le acque utilizzate ed eventualmente inviarle a discarica autorizzata.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Precauzioni Manipolazione:

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

Sul lavoro non mangiare né bere.

Materiali incompatibili:

Nessuna in particolare.

La compatibilità con le materie plastiche può variare; si consiglia la verifica prima dell'uso.

Condizioni di Stoccaggio:

Mantenere sempre ben chiusi i contenitori.

Conservare in ambienti sempre bene areati

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

BRENTAG s.p.a.Sede Legale e amministrativa
Via Kuliscioff, 22
20152 Milano
Tel. 02 48333.0 (ric. aut.)
Telefax 02 48333.330Cap. Soc. € 18.300.000,00
R.E.A. MI 472696
Registro Imprese di Milano
e C.F. n. 00835510157
Part. IVA IT 00835510157**Uffici Commerciali:**Milano - Via Kuliscioff, 22
Tel. 02 48333.0 (r.a.) - Fax 02 48333.201
Trezzano s/n (MI) - Via Boccaccio, 3
Tel. 02 48333.0 (r.a.) - Fax 02 48333.661
Levate (BG) Via S. Carlo Borromeo
Tel. 036 400611 - Fax 036 594761Quarto Inferiore Granarolo dell'Emilia (BO)
Via Caduti per la Libertà, 6
Tel. 051 6035511 - Fax 051 767488
Piovesi Torinese (TO) - Via del Mare 19/E9 - 19/E10
Tel. 011 9626511 (r.a.) - Fax 011 9650291

Scheda di sicurezza del 18/07/2006 revisione 00004 Pagina 4

Indicazioni per i locali:

Shelf Life (mesi) : 12

Freschi ed adeguatamente areati.

Materiali e rivestimenti idonei: Acciaio al carbonio, Acciaio inossidabile, poliestere, teflon.

Il contenitore rimane pericoloso quando è svuotato del prodotto contenuto. Continuare ad osservare tutte le precauzioni.

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Misure precauzionali:

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

Protezione respiratoria:

Protezione delle mani:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Utilizzare comunque protezioni adeguate in caso di esposizioni prolungate al prodotto (gomma neoprene o nitrile).

Protezione degli occhi:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Utilizzare comunque protezioni adeguate in caso di esposizioni prolungate al prodotto (gomma neoprene o nitrile).

Protezione della pelle:

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

Non necessaria per l'utilizzo normale, nel caso di frequenti contatti è consigliato l'uso di indumenti protettivi.

Limiti di esposizione alla sostanza:

FTALATO DI ETILE

TLV-TWA: 5 mg/m³

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto e colore: Liquido limpido incolore

Odore: Debole aromatico

pH: Non Applicabile

Contenuto Benzene: assente ppm

Punto di fusione: -3°C

Punto di ebollizione: 298-299°C.

Punto di infiammabilità: 150°C

Infiammabilità solidi/gas: n.a.

Pressione di vapore: 1mmHg (100°C)

Tenore di Carbonio : n.d. %

Densità: 1.118 g/cc a 20°C

Idrosolubilità: Non Solubile

Liposolubilità: Alcuni solventi organici

BRENTAG s.p.a.Sede Legale e amministrativa
Via Kuliscioff, 22
20152 Milano
Tel. 02 48333.0 (ric. aut.)
Telefax 02 48333.330Cap. Soc. € 18.300.000,00
R.E.A. MI 472696
Registro Imprese di Milano
e C.F. n. 00835510157
Part. IVA IT 00835510157

Uffici Commerciali:

Milano - Via Kuliscioff, 22
Tel. 02 48333.0 (r.a.) - Fax 02 48333.201
Trezzano s/n (MI) - Via Boccaccio, 3
Tel. 02 48333.0 (r.a.) - Fax 02 48333.661
Levate (BG) Via S. Carlo Borromeo
Tel. 035 400611 - Fax 035 594761Quarto Inferiore Granarolo dell'Emilia (BO)
Via Caduti per la Libertà, 6
Tel. 051 6035511 - Fax 051 767488
Pievesi Torinese (TO) - Via del Mare 19/E9 - 19/E10
Tel. 011 9626511 (r.a.) - Fax 011 9650291

Scheda di sicurezza del 18/07/2006 revisione 00004 Pagina 5

10. STABILITA' E REATTIVITA'

Condizioni da evitare:

Stabile in condizioni normali.

Sostanze incompatibili:

Ossidanti forti

Prodotti pericolosi di decomposizione:

La combustione genera: ossidi di carbonio.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Si tenga presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato.

Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato:

FTALATO DI ETILE

Non risulta tossico nelle normali condizioni di utilizzo.

contatto cute: a contatti prolungati e ripetuti può provocare irritazione

contatto occhi: i vapori o le nebbie possono essere lievemente irritanti

sensibilizzazione: non causa sensibilizzazione
tossicità acuta

orale LD50 8600 mg/Kg ratto

cutanea LD50 22400 mg/Kg ratto

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

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

FTALATO DI ETILE

il prodotto è prontamente biodegradabile

EC0 >=400 mg/L pseudomonas putida

EC50/48ore 36-74 mg/l daphnia magna

EC50/96ore 22 mg/l lepomis macrochirus

classificazione pericolosità acque (germaia): 2
pericoloso per le falde acquifere**13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Scolare il contenitore accuratamente. Dopo aver svuotato il contenitore, ventilarlo in ambiente sicuro lontano da fiamme o scintille. I residui possono costituire un pericolo di esplosione. Non forare, tagliare o saldare i fusti non bonificati. Inviare ad un rigeneratore di fusti.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR/RID(classe/cod.class./gr.imb.): non

BRENTAG s.p.a.

Sede Legale e amministrativa
Via Kuliscioff, 22
20152 Milano
Tel. 02 48333.0 (ric. aut.)
Telefax 02 48333.330

Cap. Soc. € 18.300.000,00
R.E.A. MI 472696
Registro Imprese di Milano
e C.F. n. 00835510157
Part. IVA IT 00835510157

Uffici Commerciali:

Milano - Via Kuliscioff, 22
Tel. 02 48333.0 (r.a.) - Fax 02 48333.201
Trezzano s/n (MI) - Via Boccaccio, 3
Tel. 02 48333.0 (r.a.) - Fax 02 48333.661
Levate (BG) - Via S. Carlo Borromeo
Tel. 035 400611 - Fax 035 594761

Quarto Inferiore Granarolo dell'Emilia (BO)
Via Caduti per la Libertà, 6
Tel. 051 6035511 - Fax 051 767488
Pievesi Torinese (TO) - Via del Mare 19/E9 - 19/E10
Tel. 011 9626511 (r.a.) - Fax 011 9650291



Scheda di sicurezza del 18/07/2006 revisione 00004 Pagina 6

classificato

ICA0/IATA (classe/imballaggio): non classificato

IMO (gr.classe/imballaggio): non classificato

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Classificazione ed etichettatura secondo la direttiva CE:

Disposizioni speciali:

Etichetta CE.

Il preparato non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle direttive 2001/58/CE e 2004/73/CE.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

D.P.R. 303/56 (Controlli sanitari).

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Legge 136/83 (Biodegradabilità detergenti).

D.Lgs. 334/99 (Direttiva Seveso 2).

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

16. ALTRE INFORMAZIONI

Principali fonti bibliografiche:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

CESIO - Classification and labelling of anionic, nonionic surfactants (1990)

CCNL - Allegato 1 "TLV per il 1989-90"

Le informazioni contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

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.

Ufficio Servizi Tecnici

BRENTAG s.p.a.Sede Legale e amministrativa
Via Kuliscioff, 22
20152 Milano
Tel. 02 48333.0 (ric. aut.)
Telefax 02 48333.330Cap. Soc. € 18.300.000,00
R.E.A. MI 472696
Registro Imprese di Milano
e C.F. n. 00835510157
Part. IVA IT 00835510157**Uffici Commerciali:****Milano** - Via Kuliscioff, 22
Tel. 02 48333.0 (r.a.) - Fax 02 48333.201
Trezzano s/n (MI) - Via Boccaccio, 3
Tel. 02 48333.0 (r.a.) - Fax 02 48333.661
Levate (BG) - Via S. Carlo Borromeo
Tel. 035 400611 - Fax 035 594761**Quarto Inferiore Granarolo dell'Emilia** (BO)
Via Caduti per la Libertà, 6
Tel. 051 6035511 - Fax 051 767488
Piobesi Torinese (TO) - Via del Mare 19/E9 - 19/E10
Tel. 011 9626511 (r.a.) - Fax 011 9650291