

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Prodotto : ALTUGLAS ADDITIVE B Pagina : 1/7
N° SDS : 02213 Edizione : 3 Data : 2004-03-02
Annulla e sostituisce: 2001-01-11

01 - ELEMENTI IDENTIFICATORI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA PRODUTTRICE

NOME DEL PREPARATO (*) : ALTUGLAS ADDITIVE B (*)
UTILIZZI RACCOMANDATI : Catalizzatore per collante Altuglas Adhesive P
N° SDS : 02213
FORNITORE (*) : ALTUGLAS INTERNATIONAL S.r.l (*)
Via Gandhi, 29
20017 MAZZO DI RHO
ITALIA
Tel : +39 02-939705.1
Fax : +39 02-939705-34 (*)
Numero telefonico di emergenza (*) : (39) 02-939705.1 (*)

02 - COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

NATURA CHIMICA DEL PREPARATO (*) : MISCELA A BASE DI :
PEROSSIDO DI DIBENZOILE : 15 % (circa) (*)
CAS : 94-36-0 EINECS : 202-327-6 E, Xi, R_2-36-43 (*)
FTALATO DI DIMETILE : 85 %
CAS : 131-11-3 EINECS : 205-011-6
EINECS : Conforme

03 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI (*)

MAGGIORI PERICOLI (*) : RACCOMANDAZIONE DI SICUREZZA : LEGGERE CON ATTENZIONE QUESTA SCHEDA
EFFETTI PER LA SALUTE (*) : Rischio di irritazione per gli occhi e le vie respiratorie (*)
Leggermente irritante per la pelle (*)
Sensibilizzante cutaneo
EFFETTI PER L'AMBIENTE : Nocivo per la fauna acquatica
Nocivo per la flora acquatica
PERICOLI FISICI E CHIMICI : Può provocare l'accensione di materie combustibili
Decomposizione termica in prodotti infiammabili e nocivi
PERICOLI SPECIFICI / CE (*) : COMBURENTE
IRRITANTE
Può provocare un incendio
Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle (*)

04 - INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

INFORMAZIONI GENERALI : Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati
INALAZIONE : Trasportare l'infortunato all'aria aperta
Ricorrere all'ossigeno o alla respirazione artificiale se necessario
In caso di disturbi persistenti :
Consultare un medico
CONTATTO CON LA PELLE : Lavare subito e abbondantemente con acqua e sapone
CONTATTO CON GLI OCCHI : Lavaggio immediato, abbondante e prolungato con acqua scostando le palpebre
Consultare un oftalmologo
INGESTIONE : Nel caso di malessere, consultare un medico

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Prodotto :	ALTUGLAS ADDITIVE B	Pagina : 2/7
N° SDS : 02213	Edizione : 3	Data : 2004-03-02
		Annulla e sostituisce: 2001-01-11

PROTEZIONE DEI SOCCORRITORI :	In caso di intervento in atmosfera saturata, indossare un apparecchio respiratorio adatto Tuta di protezione
-------------------------------	---

05 - MISURE ANTINCENDIO

MEZZI DI ESTINZIONE APPROPRIATI :	Acqua nebulizzata Dopo raffreddamento : Polvere asciutta Anidride carbonica (CO ₂)
PERICOLI SPECIFICI :	Facilita l'accensione di materie combustibili Per decomposizione termica, formazione di radicali liberi molto reattivi Decomposizione termica in prodotti infiammabili e nocivi : Metano Etano Etilene
METODI SPECIFICI DI INTERVENTO :	Combattere il fuoco a distanza (10 - 15 m) Raffreddare i contenitori / cisterne con getti d'acqua Proibire ogni fonte di scintille e di ignizione - Non fumare Prevedere un sistema di evacuazione rapida dei contenitori In caso di incendio, allontanare i contenitori esposti al fuoco
SISTEMI DI PROTEZIONE SPECIALI PER LE SQUADRE DI SOCCORSO :	Portare un autorespiratore e indumenti di protezione

06 - PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE (*)

PRECAUZIONI INDIVIDUALI (*) :	Proibire il contatto con la pelle (*) Evacuare il personale non necessario e non attrezzato con una protezione personale Usare mezzi di protezione personali Portare dei guanti (*) Proibire sorgenti di scintille e di ignizione - Non fumare In caso di presenza di fumi pericolosi, usare un autorespiratore
PRECAUZIONI PER LA PROTEZIONE DELL' AMBIENTE :	Non deve essere abbandonato nell'ambiente Non lasciar penetrare il prodotto nelle fognature
METODI DI PULIZIA :	-
Recupero :	Non immettere prodotti fuoriusciti nei contenitori originali per il loro riutilizzo : Raccogliere in contenitori idonei per lo smaltimento Piccole quantità (30 kg) : Asciugare con materiale assorbente inerte Usare un'attrezzatura antiscintilla (circa 6 kg di vermiculite, perlite)
Eliminazione :	Eliminare il prodotto adsorbito per incenerimento Eliminare i resti del prodotto per incenerimento dopo diluizione di circa 10 volte in kerosene O Idrolisi alcalina controllata

07 - MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO (*)

MANIPOLAZIONE :	-
-----------------	---

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Prodotto : ALTUGLAS ADDITIVE B Pagina : 3/7

N° SDS : 02213

Edizione : 3

Data : 2004-03-02
Annulla e sostituisce: 2001-01-11

Misure/Precauzioni tecniche (*):	Disposizioni di stoccaggio e di manipolazione applicabili ai prodotti : LIQUIDI COMBURENTI SENSIBILIZZANTI Prevedere una ventilazione ed una evacuazione appropriata al livello delle apparecchiature Prevedere docce, fontane oculari Prevedere nelle vicinanze un autorespiratore Prevedere erogazione d'acqua nelle vicinanze
Consigli per l'utilizzo :	Aprire e maneggiare il recipiente con cura Proteggere da contaminazione In caso di presenza di fumi pericolosi, portare un autorespiratore
STOCCAGGIO :	-
Misure tecniche/Modalità di stoccaggio :	Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio Stoccare in un luogo ben isolato (locale perossidi) a distanza da altre sostanze Chiudere accuratamente e conservarlo in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato Tenere a temperatura tra 8 e 30 °C (*) Utilizzare unicamente contenitori e attrezzature pulitissimi esenti da tracce d'impurità Conservare soltanto nel recipiente originale Non rimettere mai il materiale non utilizzato nel contenitore originario Non riutilizzare i contenitori vuoti per immagazzinare altri prodotti Limitare la durata di stoccaggio a 24 mese(i) a partire dalla data di fabbricazione (*) Prevedere una vasca di ritenzione Prevedere la messa a terra e materiali elettrici utilizzabili in atmosfera esplosiva Consultare ARKEMA prima di realizzare gli stoccaggi
MATERIALI DI IMBALLAGGIO :	-
Raccomandati (*):	Acciaio inossidabile Alluminio (*) Polietilene Politetrafluoroetilene (PTFE)
Da proscrivere :	Metalli ordinari (acciaio ordinario), rame, gomma naturale o sintetica
Da evitare :	Vetro e ceramica (rischio di proiezione di frammenti in caso di rottura del recipiente a causa di una sovrappressione)

08 - PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE (*)

MISURE PRECAUZIONALI DA ADOTTARE : Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati
Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro

Valori limite di esposizione (*):
PEROSSIDO DI DIBENZOILE : (*)
FRANCIA 1999 : VME = 5 mg/m³
USA-ACGIH 2004 : TLV-TWA = 5 mg/m³ (*)
FTALATO DI DIMETILE : (*)
FRANCIA 1999 : VME = 5 mg/m³
USA-ACGIH 2004 : TLV-TWA = 5 mg/m³ (*)

EQUIPAGGIAMENTO DI PROTEZIONE INDIVIDUALE :

Protezione respiratoria : In caso di ventilazione insufficiente, indossare un apparecchio respiratorio adatto
In caso di presenza di gas/vapori/fumi pericolosi, portare un autorespiratore

Protezione delle mani : Guanti

Protezione degli occhi : Occhiali di protezione

Protezione della pelle e del corpo : Tuta di protezione

Misure di igiene specifiche (*): Proibire il contatto con la pelle (*)

ALTUGLAS INTERNATIONAL SERVICES SAS

4-8 Cours Michelet - Cedex 52 F - 92800 PUTEAUX FRANCE

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Prodotto : ALTUGLAS ADDITIVE B Pagina : 4/7
N° SDS : 02213 Edizione : 3 Data : 2004-03-02
Annulla e sostituisce: 2001-01-11

09 - PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

STATO FISICO (20°C) : Liquido
COLORE : Incolore
ODORE : Pungente
PUNTO/INTERVALLO DI EBOLLIZIONE : > 100 °C (decomposizione esotermica)
TEMPERATURA DI DECOMPOSIZIONE : Self-Accelerating Decomposition Temperature (SADT) = 70 °C
Metodo BAM (Berlino)
DENSITÀ : Liquido :
(20 °C) : 1000 kg/m³ (circa)
SOLUBILITÀ : -
Solventi : Parzialmente solubile in :
Esano e Cloroformio
Metanolo e Acetato di etile

10 - STABILITÀ E REATTIVITÀ

CONDIZIONI DA EVITARE : Tenere a temperatura al di sotto di 30°C
MATERIALI DA EVITARE : Reazione violenta con :
Agenti ossidanti forti, acidi forti e basi forti, composti di zolfo, riducenti e
Sali di metalli pesanti
Rispettare le condizioni di uso con :
Acceleranti : (Ammine, Sali metallici)
PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI :
Dalla decomposizione termica, formazione di radicali liberi molto reattivi :
Decomposizione termica in prodotti infiammabili e nocivi :
Metano, Etano, Etilene
Ossidi di carbonio

11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE (*)

TOSSICITÀ ACUTA (*) : Per la sua composizione, può essere considerato come : (*)
-
Inalazione (*) : Praticamente non nocivo per inalazione
Ftalato di dimetile : (*)
Non letale per il ratto in atmosfera satura di vapori per 6h (*)
PEROSSIDO DI DIBENZOILE : (*)
Nessuna mortalità riscontrata sul ratto a 24.3 mg/l durante 4h (*)
Ingestione (*) : Praticamente non nocivo per ingestione (*)
Ftalato di dimetile :
LD50/orale/su ratto = 6700 mg/kg (*)
PEROSSIDO DI DIBENZOILE :
LD50/orale/su ratto > 5000 mg/kg (*)
Contatto con la pelle (*) : Praticamente non nocivo per contatto con la pelle : (*)
Ftalato di dimetile :
LD50/cutanea/su coniglio > 11900 mg/kg (*)
EFFETTI LOCALI (*) : -
Inalazione (*) : A forti concentrazioni dei vapori : Rischio di irritazione per le vie respiratorie (*)
PEROSSIDO DI DIBENZOILE : (*)
Per l'uomo : Inalazione delle polveri : più di 12 mg/m³ (*)
Irritante per naso, gola e vie respiratorie (*)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Prodotto : ALTUGLAS ADDITIVE B Pagina : 5/7
 N° SDS : 02213 Edizione : 3 Data : 2004-03-02
Annulla e sostituisce: 2001-01-11

Contatto con la pelle (*) : Per la sua composizione, può essere considerato come : Leggermente irritante per la pelle (*)
 PEROSSIDO DI DIBENZOILE : (*)
 Per l'uomo : (*)
 Dermatiti possibili per contatti ripetuti (*)

Contatto con gli occhi (*) : Per la sua composizione, può essere considerato come : Leggermente irritante per gli occhi (*)

SENSIBILIZZAZIONE (*) : -

Contatto con la pelle (*) : Per la sua composizione, può essere considerato come : (*)
 Sensibilizzante cutaneo (*)

EFFETTI SPECIFICI : TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE :
 Ftalato di dimetile :
 Nessun effetto tossico per la riproduzione

12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE (*)

Per la sua composizione :
 Nocivo per la dafnia
 Nocivo per i pesci
 Nocivo per le alghe
 Biodegradabile

- SOSTANZA : Ftalato di dimetile :

PERSISTENZA/DEGRADABILITÀ : -

Nell'acqua : Facilmente biodegradabile : 90-98% dopo 28d

Nell'aria : Degradazione nella atmosfera : t½ vita = 23.8h

BIOACCUMULAZIONE : Praticamente non bioaccumulabile : log Pow = 1.56

ECOTOSSICITÀ : -

TOSSICITÀ ACQUATICA : -

Tossicità acuta : Nocivo per i pesci : CL50, 96h (Lepomis macrochirus) = 50 mg/l
 Nocivo per la dafnia : CE(I)50, 48h = 33 mg/l
 Nocivo per le alghe : CI50, (Selesnastrum capricornutum) = 39.9 mg/l

- SOSTANZA (*) : PEROSSIDO DI DIBENZOILE :

MOBILITÀ : In ambiente acquoso :
 Evaporazione : t½ vita = 16 - 123 d
 Nel suolo e nei sedimenti :
 Forte adsorbimento
 Log Koc =3.25
 (calcolato)

PERSISTENZA/DEGRADABILITÀ : -

Nell'acqua : Biodegradabile in aerobio : 60 % dopo 28 d
 (Linea direttrice OCDE 301 D)

BIOACCUMULAZIONE : Moderatamente bioaccumulabile
 Log Pow = 3.56
 (calcolato)

ECOTOSSICITÀ : -

TOSSICITÀ ACQUATICA : -

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Prodotto : ALTUGLAS ADDITIVE B Pagina : 6/7
 N° SDS : 02213 Edizione : 3 Data : 2004-03-02
Annulla e sostituisce: 2001-01-11

Tossicità acuta (*) : Tossico per i pesci : CL 50, 96h (Poecilia reticulata) = 2 mg/l
 (Linea direttrice OCDE 203)
 Daphnia : CE 50, 48h = 2.91 mg/l (*)
 Alga : CI50, 72h (pseudokirchneriella subcapitata) = 0.44 mg/l (*)

COMPORTAMENTO NEGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE RESIDUE :
 Inibizione della respirazione dei fanghi attivati : CE 50, 30 mn = 35 mg/l

13 - OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO (*)

ELIMINAZIONE DEL PRODOTTO (*) : Non scaricare i residui nella fognatura
 Eliminare il prodotto per incenerimento dopo diluizione con un solvente infiammabile
 (in accordo con quanto previsto dai regolamenti locali e nazionali) (*)
 O Idrolisi alcalina controllata

14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO (*)

Nome tecnico di spedizione : (*) Riferirsi alla rubrica : 2 (*)
 RID/ADR : Non regolamentato
 ADN/ADNR (*) : Non regolamentato (*)
 IMDG : Non regolamentato
 IATA : Non regolamentato
 Consultare i servizi sicurezza della ALTUGLAS per informazioni complementari ed aggiornamenti

15 - INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA (*)

DIRETTIVA CEE : -
 SCHEDE DI SICUREZZA : D. 91/155/CEE modificata dalla D. 93/112/CEE e dalla D. 2001/58/CE: Sostanze e preparati pericolosi
 CLASSIFICAZIONE / ETICHETTATURA CE : -
 PREPARATI PERICOLOSI (*) : D. 1999/45/CE modificata dalla D. 2001/60/CE
 O _ COMBURENTE
 Xi _ IRRITANTE
 R7 _ Può provocare un incendio
 R43 _ Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle
 S3/7/9 _ Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato
 S14 _ Conservare lontano da agenti riducenti (ammine), acidi, basi, sali di metalli pesanti (acceleranti)
 S36/37/39 _ Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia
 COMPONENTI PERICOLOSI : PEROSSIDO DI DIBENZOILE
 INVENTARI : EINECS : conforme
 TSCA (USA) : conforme
 DSL (Canada) : conforme
 AICS (Australia) : conforme
 ENCS (Giappone) : conforme
 ECL (Corea) : conforme
 PICCS (Filippine) : conforme

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Prodotto : ALTUGLAS ADDITIVE B Pagina : 7/7
N° SDS : 02213 Edizione : 3 Data : 2004-03-02
Annulla e sostituisce: 2001-01-11

16 - ALTRE INFORMAZIONI (*)

LISTA DELLE FRASI R PERTINENTI (*) : R2 _ Rischio di esplosione per urto, sfregamento, fuoco o altre sorgenti d'ignizione (*)
R36 _ Irritante per gli occhi (*)
R43 _ Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle (*)

REFERENZE BIBLIOGRAFICHE : Brochure ARKEMA :
Safe Handling of Organic Peroxides
Fiche toxicologique INRS : N° 33 : Peroxyde de dibenzoyl

ULTERIORI INFORMAZIONI : IN CASO D'IMPIEGO IN FORMULAZIONI, CONTATTARCI PER
L'ETICHETTATURA
QUESTO PRODOTTO DEVE ESSERE MANIPOLATO SOLTANTO DA
PERSONALE BEN INFORMATO SULLE PRECAUZIONI DI SICUREZZA

-

Questo documento si applica al prodotto TAL QUALE, conforme alle specifiche fornite dalla ALTUGLAS
Nel caso di preparati o miscele assicurarsi che non sopravvengano nuovi pericoli
Le informazioni contenute in questa scheda vengono fornite in buona fede e sono basate sulle nostre più recenti conoscenze relative al prodotto in oggetto alla data di edizione della scheda stessa.
Tuttavia alcuni dati sono in corso di revisione
Si attira l'attenzione degli utilizzatori sui rischi che si potrebbero incontrare qualora il prodotto venga utilizzato per usi differenti rispetto a quelli per i quali è destinato. Questa scheda non deve essere utilizzata o riprodotta che a fini di prevenzione e sicurezza
L'elencazione dei testi legislativi, regolamentari ed amministrativi non deve essere considerata come esauriente
È compito del destinatario del prodotto di riferirsi ai testi ufficiali per l'utilizzo, l'immagazzinamento e la manipolazione del prodotto, attività per le quali è il solo responsabile
L'utilizzatore deve inoltre fornire alle persone che possono entrare in contatto con il prodotto (impiego, immagazzinamento, pulizia dei contenitori, interventi diversi) tutte le informazioni necessarie alla sicurezza del lavoro, alla protezione della salute e dell'ambiente, trasmettendo loro copia di questa Scheda di Sicurezza
Gli (*) indicano le modifiche rispetto alla versione precedente

Fine del documento.
Numero di pagine : 7