

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Prodotto : ALTUGLAS ESTRUSO Pagina : 1/5
N° SDS : 01427 Edizione : 5 Data : 2003-04-09
Annulla e sostituisce: 1999-05-07

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

NOME DEL PREPARATO (*) : ALTUGLAS ESTRUSO (*)
UTILIZZI RACCOMANDATI : Produzione di oggetti piatti o formati da differenti processi di lavorazione, di stampaggio o montaggio
N° SDS : 01427
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 (*) : POLIMERO DI METACRILATO DI METILE (MAM) (*)
CAS: 9011-14-7 EINECS: conforme (*)
GRADI (*) : EX ELIT II, XD, FD, Frosted (*)
IMPUREZZE NOCIVE : METACRILATO DI METILE : < 0.3 % in massa

03 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

MAGGIORI PERICOLI : -
PERICOLI FISICI E CHIMICI : Decomposizione termica in prodotti infiammabili e irritanti
Per combustione, formazione di prodotti tossici
PERICOLI SPECIFICI / CE (*) : NON CLASSIFICATO COME PERICOLOSO (*)

04 - INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

INALAZIONE : Togliere le particelle dalle vie respiratorie
Fare soffiare il naso
Inalazione dei vapori per decomposizione termica del prodotto :
Trasportare l'infortunato all'aria aperta
In caso di disturbi persistenti :
Consultare un medico
CONTATTO CON LA PELLE : In caso di contatto con polimero fuso, raffreddare rapidamente la pelle con acqua fredda
Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico
In caso di bruciature estese, ricoverare all'ospedale
CONTATTO CON GLI OCCHI : Togliere le particelle rimaste sotto le palpebre
Lavaggio immediato, abbondante e prolungato con acqua scostando le palpebre
Qualora persista irritazione, consultare un oftalmologo
INGESTIONE : Nel caso di malessere, consultare un medico
PROTEZIONE DEI SOCCORRITORI : In caso di ventilazione insufficiente, indossare un apparecchio respiratorio adatto

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Prodotto : ALTUGLAS ESTRUSO Pagina : 2/5
N° SDS : 01427 Edizione : 5 Data : 2003-04-09
Annulla e sostituisce: 1999-05-07

05 - MISURE ANTINCENDIO

MEZZI DI ESTINZIONE APPROPRIATI : Polvere asciutta
Schiuma
Acqua nebulizzata
Anidride carbonica (CO₂)

PERICOLI SPECIFICI : Temperatura superiore a 250 °C :
Decomposizione termica in prodotti infiammabili e irritanti :
Metacrilato di metile
Per combustione, formazione di prodotti tossici :
Monossido di carbonio
Anidride carbonica

SISTEMI DI PROTEZIONE SPECIALI PER LE SQUADRE DI SOCCORSO :
In caso di incendio, portare un autorespiratore

06 - PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

PRECAUZIONI INDIVIDUALI : Non respirare i vapori e le polveri
Manipolare con precauzione per evitare tagli

PRECAUZIONI PER LA PROTEZIONE DELL' AMBIENTE :
Non deve essere abbandonato nell'ambiente
Non lasciar penetrare il prodotto nelle fognature

METODI DI PULIZIA : -

Recupero : Recuperare il prodotto

07 - MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

MANIPOLAZIONE : -

Misure/Precauzioni tecniche : Prevedere una ventilazione ed una evacuazione appropriata al livello delle apparecchiature e dei luoghi dove la polvere si può formare

Consigli per l'utilizzo : Manipolare con precauzione per evitare tagli
Evitare la formazione di polvere

STOCCAGGIO : -

Misure tecniche/Modalità di stoccaggio : Allontanare tutte le sorgenti di ignizione

MATERIALI DI IMBALLAGGIO : -

Raccomandati : Polietilene

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

MISURE PRECAUZIONALI DA ADOTTARE : Prevedere ventilazione dei locali, aspirazione delle polveri o dei vapori che potrebbero svilupparsi durante le operazioni di trasformazione

PARAMETRI DI CONTROLLO (*) : -

Valori limite di esposizione (*) : Polveri : (*)
FRANCIA 1999 : VME = 10 mg/m³ (*)
USA-ACGIH 2003 : TLV-TWA = 10 mg/m³ (*)
Polveri respirabili : (*)
FRANCIA 1999 : VME = 5 mg/m³ (*)
USA-ACGIH 2003 : TLV-TWA = 3 mg/m³ (*)

EQUIPAGGIAMENTO DI PROTEZIONE INDIVIDUALE :
-

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Prodotto :	ALTUGLAS ESTRUSO	Pagina : 3/5
N° SDS : 01427	Edizione : 5	Data : 2003-04-09
		Annulla e sostituisce: 1999-05-07

Protezione respiratoria :	Usare una maschera, se necessario
Protezione delle mani :	Guanti
Protezione degli occhi :	Occhiali di protezione
Misure di igiene specifiche :	Non respirare i vapori e le polveri Manipolare con precauzione per evitare tagli

09 - PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

STATO FISICO (20°C) :	Solido (fogli - Tubi)
COLORE :	Trasparente o traslucido Incolore o colorato
TEMPERATURA DI DECOMPOSIZIONE :	> 250 °C
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ :	> 250 °C
TEMPERATURA DI AUTOACCENSIONE :	430 °C (circa)
DENSITÀ :	1190 kg/m ³
SOLUBILITÀ :	-
ACQUA :	Insolubile (20°C)
Solventi :	Solubile in : Solventi clorurati Solventi aromatici ALDEIDI CHETONI ESTERI ACETICI
ALTRI DATI :	Temperatura di rammollimento VICAT B : > 103 °C

10 - STABILITÀ E REATTIVITÀ

CONDIZIONI DA EVITARE :	Allontanare tutte le sorgenti di ignizione
PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI :	Temperature superiori a 250 °C : Decomposizione termica in prodotti infiammabili e irritanti : METACRILATO DI METILE Per combustione, formazione di prodotti tossici : Monossido di carbonio, Anidride carbonica (CO ₂)

11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

TOSSICITÀ ACUTA :	-
Inalazione :	Praticamente non nocivo per inalazione
Ingestione :	Praticamente non nocivo per ingestione
Contatto con la pelle :	Praticamente non nocivo per contatto con la pelle
EFFETTI LOCALI :	-
Inalazione :	I prodotti di decomposizione termica, ad alta temperatura, potrebbero essere irritanti per le vie respiratorie

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Prodotto : **ALTUGLAS ESTRUSO** Pagina : 4/5
 N° SDS : 01427 Edizione : 5 Data : 2003-04-09
Annulla e sostituisce: 1999-05-07

Contatto con la pelle : Non irritante per la pelle
 Il contatto con il prodotto manipolato a caldo può causare delle scottature gravi

Contatto con gli occhi : Sotto forma di polvere (azione meccanica)
 Irritante per gli occhi
 Prodotti di decomposizione termica : Irritante per gli occhi

SENSIBILIZZAZIONE : -

Contatto con la pelle : Non sensibilizzante cutaneo

TOSSICITÀ CRONICA : Nessun effetto riferito all'uomo in ambiente industriale

12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

PERSISTENZA/DEGRADABILITÀ : Polimero inerte : Non biodegradabile sulla base della sua struttura

13 - OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

ELIMINAZIONE DEL PRODOTTO : Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire in accordo con le normative locali

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 (*)
 Non classificato come pericoloso (*)

INVENTARI (*) : EINECS : conforme (*)
 TSCA (USA) : iscritto
 DSL (Canada) : iscritto
 ENCS (Giappone) : 6-524
 ECL (Corea) : KE-25051 (*)
 PICCS (Filippine) : iscritto (*)

16 - ALTRE INFORMAZIONI (*)

ULTERIORI INFORMAZIONI (*) : - (*)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Prodotto :

ALTUGLAS ESTRUSO

Pagina : 5/5

N° SDS : 01427

Edizione : 5

Data : 2003-04-09

Annulla e sostituisce: 1999-05-07

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 : 5