

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Prodotto :	ALTUGLAS ANTI-STATIC CLEANER	Pagina : 1/5
N° SDS : 02821	Edizione : 2	Data : 2003-08-25 Annulla e sostituisce: 1999-04-23

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

NOME DEL PREPARATO (*):	ALTUGLAS ANTI-STATIC CLEANER (*)
UTILIZZI RACCOMANDATI :	Trattamenti di pulitura e di finizione
N° SDS :	02821
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 :	PREPARAZIONE A BASE DI : AGENTI TENSIOATTIVI ISOPROPANOLO : CAS : 67-63-0 EINECS : 200-661-7 Xi : R 36 - 67 Circa 4% (*) In soluzione acquosa
EINECS :	Conforme

03 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

MAGGIORI PERICOLI :	-
EFFETTI PER LA SALUTE :	Rischio di irritazione per gli occhi e le vie respiratorie Leggermente irritante per la pelle
PERICOLI FISICI E CHIMICI :	Liquido portato a secco : Decomposizione termica in prodotti tossici
PERICOLI SPECIFICI / CE (*):	Preparazione non classificata pericolosa (*)

04 - INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

INFORMAZIONI GENERALI :	Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati
INALAZIONE :	Inalazione di nebbie : Trasportare l'infortunato all'aria aperta In caso di disturbi persistenti : Consultare un medico
CONTATTO CON LA PELLE :	Lavaggio immediato, abbondante e prolungato con acqua e sapone Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico
CONTATTO CON GLI OCCHI :	Lavaggio immediato, abbondante e prolungato con acqua Qualora persista irritazione, consultare un oftalmologo
INGESTIONE :	Nel caso di malessere, consultare un medico
PROTEZIONE DEI SOCCORRITORI :	Atmosfera confinata Rischio di anossia In caso di intervento in atmosfera satura, indossare un apparecchio respiratorio adatto Tuta di protezione

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Prodotto : ALTUGLAS ANTI-STATIC CLEANER Pagina : 2/5
N° SDS : 02821 Edizione : 2 Data : 2003-08-25
Annulla e sostituisce: 1999-04-23

05 - MISURE ANTINCENDIO

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

PERICOLI SPECIFICI : Liquido portato a secco :
Decomposizione termica in prodotti tossici :
Ossidi di carbonio

METODI SPECIFICI DI INTERVENTO : Raffreddare i contenitori / cisterne con getti d'acqua
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

06 - PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

PRECAUZIONI INDIVIDUALI : Evitare il contatto con la pelle e gli occhi

PRECAUZIONI PER LA PROTEZIONE DELL' AMBIENTE :
Non deve essere abbandonato nell'ambiente
Non lasciar penetrare il prodotto nelle fognature
Arginare per impedire il dilagamento del prodotto fuoriuscito

METODI DI PULIZIA : -

Recupero : Pompate in un serbatoio di soccorso inerte
Asciugare il resto con materiale assorbente inerte

Eliminazione : Eliminare il prodotto per incenerimento

07 - MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

MANIPOLAZIONE : -

Misure/Precauzioni tecniche : Disposizioni di stoccaggio e di manipolazione applicabili ai prodotti :
LIQUIDI
LEGGERMENTE IRRITANTI
Prevedere una ventilazione ed una evacuazione appropriata al livello delle apparecchiature
Prevedere docce, fontane oculari

STOCCAGGIO : -

Misure tecniche/Modalità di stoccaggio : Immagazzinare a temperatura ambiente
Prevedere una vasca di ritenzione

Prodotti incompatibili : Acidi forti
Ossidanti

MATERIALI DI IMBALLAGGIO : -

Raccomandati : Acciaio ordinario

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

MISURE PRECAUZIONALI DA ADOTTARE : Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Prodotto : ALTUGLAS ANTI-STATIC CLEANER Pagina : 3/5

N° SDS : 02821

Edizione : 2

Data : 2003-08-25
Annulla e sostituisce: 1999-04-23

Valori limite di esposizione (*):
ISOPROPANOLO :
FRANCIA 1999 : VME = 400 ppm (980 mg/m³) (*)
USA-ACGIH 2003 : TLV-TWA = 200 ppm (490 mg/m³) (*)
USA-ACGIH 2003 : TLV-STEL = 400 ppm (980 mg/m³) (*)

EQUIPAGGIAMENTO DI PROTEZIONE INDIVIDUALE :

Protezione delle mani : Guanti
Protezione degli occhi : Occhiali di protezione
Misure di igiene specifiche : Evitare il contatto con la pelle e gli occhi

09 - PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

STATO FISICO (20°C) : Liquido
COLORE : Blu
ODORE : Dolce
pH : 7.2
PUNTO/INTERVALLO DI EBOLLIZIONE : 100 °C
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ : Non ha punto di accensione misurabile fino al punto di ebollizione : 100 °C
Norma : non citata
DENSITÀ : Liquido :
(20 °C) : 1030 kg/m³
SOLUBILITÀ : -
ACQUA : 20 °C : Completamente solubile
COEFFICIENTE DI RIPARTIZIONE (n-ottanolo/acqua) :
Isopropanolo : log Pow = - 0.16

10 - STABILITÀ E REATTIVITÀ

MATERIALI DA EVITARE : Acidi forti
Ossidanti
PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI :
Decomposizione termica in prodotti tossici :
Ossidi di carbonio
ULTERIORI INFORMAZIONI : Prodotto stabile a temperatura ambiente

11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE (*)

TOSSICITÀ ACUTA : Per la sua composizione, questo prodotto non dovrebbe presentare alcun pericolo nocivo nelle condizioni normali di uso
EFFETTI LOCALI : -
Inalazione : Per l'uomo :
Irritazione possibile delle vie respiratorie superiori
Contatto con la pelle : Per l'uomo :
Contatto diretto con il liquido :
Il prodotto rischia di seccare la pelle

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Prodotto : ALTUGLAS ANTI-STATIC CLEANER Pagina : 4/5
 N° SDS : 02821 Edizione : 2 Data : 2003-08-25
Annulla e sostituisce: 1999-04-23

Contatto con gli occhi : Per l'uomo :
 Contatto diretto con il liquido :
 Rischio di irritazione oculare

SENSIBILIZZAZIONE : -

Inalazione : Non ci sono dati specifici

TOSSICITÀ CRONICA : Nessuna preoccupazione particolare per l'uomo

EFFETTI SPECIFICI (*) : GENOTOSSICITÀ : (*)
 Genotossicità non dimostrata (*)
 CANCEROGENESI : (*)
 Non ci sono dati specifici (*)
 TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE : (*)
 Non ci sono dati specifici (*)

12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE (*)

Per la sua composizione : (*)
 Facilmente biodegradabile (*)
 Poco nocivo per i pesci (*)
 Poco nocivo per la dafnia (*)
 Poco nocivo per le alghe (*)

- SOSTANZA : Isopropanolo :

MOBILITÀ (*) : In ambiente acquoso : (*)
 Evaporazione : t½ vita = 5.4 d (calcolato) (*)

PERSISTENZA/DEGRADABILITÀ (*) : -

Nell'acqua (*) : Facilmente biodegradabile : 65 % dopo 21 d (*)
 (Linea direttrice OCDE 301E) (*)

Nell'aria : Degradazione per i radicali OH : t½ vita = 3.5d

BIOACCUMULAZIONE (*) : Non bioaccumulabile : log Pow = 0.05 (*)
 (Linea direttrice OCDE 107) (*)

ECOTOSSICITÀ : -

TOSSICITÀ ACQUATICA (*) : -

Tossicità acuta (*) : Praticamente non nocivo per i pesci : CL50 , 96h = (3200-10000) mg/l (*)
 Praticamente non nocivo per la dafnia : CE(l)50, 24h = 9714 mg/l (*)
 Bacteri (inibizione di crescita) : CE 5 , 16h (Pseudomonas putida) > 1050 mg/l (*)
 Praticamente non nocivo per le alghe : CI 50 , 72h (Scenedesmus subspicatus) > 1000 mg/l (*)

Tossicità a lungo termine (*) : Alga (Inibizione della crescita) : CI 3 , 8j (Scenedesmus quadricauda) = 1800 mg/l (*)

Tossicità acuta (*) : Pianta : CE50 , 3h (Lactuca sativa) = 2100 mg/l (*)

COMPORTAMENTO NEGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE RESIDUE (*) :
 Prova d'inibizione della respirazione dei fanghi attivi : CE 50 , 3h > 1000 mg/l (*)
 (Linea direttrice OCDE 209) (*)

13 - OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO (*)

ELIMINAZIONE DEL PRODOTTO (*) : Eliminare il prodotto per incenerimento
 (in accordo con quanto previsto dai regolamenti locali e nazionali) (*)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Prodotto : ALTUGLAS ANTI-STATIC CLEANER Pagina : 5/5
N° SDS : 02821 Edizione : 2 Data : 2003-08-25
Annulla e sostituisce: 1999-04-23

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) : conforme
DSL (Canada) : conforme
AICS (Australia) : conforme
ENCS (Giappone) : conforme
ECL (Corea) : conforme
PICCS (Filippine) : conforme (*)

16 - ALTRE INFORMAZIONI (*)

LISTA DELLE FRASI R PERTINENTI (*) : R36 _ Irritante per gli occhi (*)
R67 _ L'inhalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini (*)
REFERENZE BIBLIOGRAFICHE : Fiche toxicologique INRS : N° 66 : 2-Propanol

-

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