

=====

SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA

=====

No. documento: : 11-7607-2                      Data di revisione : 04/11/2002  
Versione : 3.01                                      Sostituisce : 03/05/2002  
Stato del docum. : Definitivo

-----

1 IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA' PRODUTTRICE

-----

1.1 Nome commerciale  
3M BRAND REMOUNT UK 9473

1.2 Codice di identificazione  
GS-2000-1908-0    GS-2000-1913-0    GS-2000-2500-4

1.3 Identificazione della Societa'  
3M ITALIA S.p.A.  
Via S. Bovio 3 - Loc. S. Felice  
20090 Segrate - MI  
Tel. 0270351    Telex 310275-310159    Fax 0270353076-0270353090  
Telegr. Triminco Milano

1.4 Chiamate urgenti  
Centro Antiveleni Ospedale Niguarda Milano  
Tel. 0266101029

-----

2 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

-----

Ingredienti	Numero CAS	Percentuale
butano	106-97-8	30.0 - 40.0
acetone (Xi; R:36-66-67)	67-64-1	20.0 - 30.0
Isoesano	Non definito	20.0 - 30.0
propano	74-98-6	10.0 - 20.0
Polimero acrilico	Non definito	5.0 - 10.0

-----

3 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

-----

---

### 3.1 Pericoli piu' importanti

Il prodotto e' estremamente infiammabile. Irritante per gli occhi e la pelle. L'inalazione dei vapori puo' provocare sonnolenza e vertigini. Tossico per gli organismi acquatici, puo' provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

---

## 4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

---

### 4.1 Contatto con gli occhi

Lavare gli occhi immediatamente e abbondantemente con acqua. Consultare immediatamente il medico.

### 4.2 Contatto con la pelle

Lavare la pelle abbondantemente con acqua. Se l'irritazione persiste, consultare il medico.

### 4.3 Inalazione

Portare il soggetto all'aria fresca. Se la respirazione cessa praticare la respirazione artificiale. Se la respirazione e' difficoltosa consultare immediatamente il medico.

### 4.4 Ingestione

Non indurre il vomito. Bere due bicchieri d'acqua. Consultare il medico.

---

## 5 MISURE ANTINCENDIO

---

### 5.1 Mezzi di estinzione appropriati

Acqua a spruzzo. Anidride carbonica. Polvere chimica per gas e liquidi infiammabili. Schiuma.

### 5.2 Rischi di esposizione in caso di incendio

I recipienti chiusi esposti al calore dell'incendio possono generare sovrappressione ed esplodere. I vapori possono spostarsi all'altezza del suolo verso una sorgente di ignizione anche molto distante e provocare ritorno di fiamma.

### 5.3 Procedura antincendio

Indossare un equipaggiamento di protezione completo: elmetto con visiera e protezione del collo, autorespiratore a pressione o domanda, giacca e pantaloni ignifughi, con fasce intorno a braccia, gambe e vita. L'acqua puo' non essere efficace per estinguere l'incendio; tuttavia dovrebbe essere usata per raffreddare le superfici e i contenitori esposti alla fiamma e prevenire scoppi o esplosioni.

---

## 6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

---

### 6.1 Precauzioni individuali

Osservare le precauzioni raccomandate nelle altre sezioni.

### 6.2 Metodi di pulizia

Estinguere tutte le sorgenti di ignizione. Ventilare la zona. Coprire con materiale adsorbente. Raccogliere utilizzando attrezzature antiscintilla. Porre in contenitore metallico autorizzato.

### 6.3 Metodi di smaltimento

Miscelare con materiale combustibile e bruciare in inceneritore autorizzato. Smaltire i contenitori vuoti in discarica controllata. Smaltire il rifiuto completamente adsorbito in discarica controllata. L'inceneritore deve essere in grado di trattare i contenitori di aerosoli.

---

## 7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

---

### 7.1 Condizioni di immagazzinamento

Conservare a temperatura inferiore a 50 C.

### 7.2 Prevenzione incendi

Il generatore aerosol contiene gas compresso infiammabile. Liquido e vapori estremamente infiammabili.

### 7.3 Prevenzione esplosioni

Conservare lontano da calore, scintille, fiamme libere e altre sorgenti di ignizione.

### 7.4 Prevenzione elettricità statica

Evitare le cariche elettrostatiche.

### 7.5 Istruzioni per uso

Non perforare ne' bruciare neppure dopo l'uso.

---

## 8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE

---

### 8.1 Protezione degli occhi

Evitare il contatto degli occhi con vapori, aerosoli o nebbie. Indossare occhiali a mascherina con valvole di aerazione. Indossare occhiali di sicurezza con ripari laterali.

---

#### 8.2 Protezione delle mani

Usare guanti adatti durante l'impiego di questo prodotto. Si raccomanda di usare guanti fatti dei seguenti materiali : Polietilene/etilene vinile alcool. Politetrafluoroetilene (Teflon)

#### 8.3 Protezione della pelle

Evitare il contatto prolungato o ripetuto con la pelle.

#### 8.4 Protezione respiratoria

Evitare l'inalazione di vapori, nebbie o aerosoli. Scegliere uno dei seguenti respiratori in base alla concentrazione degli inquinanti nell'aria: Respiratore semimaschera per vapori organici.

#### 8.5 Ingestione

Non ingerire. Conservare fuori della portata dei bambini.

#### 8.6 Ventilazione consigliata

Usare in luogo ben ventilato. Usare una ventilazione sufficiente a mantenere le emissioni al di sotto dei limiti di esposizione raccomandati. Se l'aspirazione localizzata non e' sufficiente, usare gli idonei mezzi di protezione delle vie respiratorie.

#### CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE DEGLI INGREDIENTI

butano (106-97-8)

ACGIH TLV-TWA: 800 ppm 1800 mg/m3

acetone (Xi; R:36-66-67) (67-64-1)

ACGIH TLV-TWA: 750 ppm 1780 mg/m3

ACGIH TLV-STEL: 1000 ppm 2380 mg/m3

---

#### 9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

---

9.1 Stato fisico, colore, odore: Liquido limpido in contenitore per aerosol.

9.2 pH: N/A

9.3 Punto/intervallo di ebollizione: N/D

9.4 Punto/intervallo di fusione: N/D

9.5 Punto di infiammabilita': = -46.00 C

9.6 Limite di esplosivita'-LEL: N/D

9.7 Limite di esplosivita'-UEL: N/D

9.8 Auto-infiammabilita': N/D

9.9 Pressione di vapore: N/D

9.10 Idrosolubilita': N/D

9.11 Densita' relativa: N/D

9.12 Densita' di vapore: N/D

9.13 Composti organici volatili: N/D

9.14 Velocita' di evaporazione: N/D

9.15 Viscosita': N/D

---

## 10 STABILITA' E REATTIVITA'

---

10.1 Condizioni/Materie da evitare  
Calore.

10.2 Prodotti di decomposizione pericolosi  
Ossido di carbonio e anidride carbonica. Aldeidi. Chetoni. Idrocarburi.

10.3 Stabilita' e Reattivita'  
Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio. Non polimerizza in modo pericoloso.

---

## 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

---

11.1 Contatto con gli occhi  
Irritazione degli occhi: i sintomi possono includere arrossamento, edema, dolore, lacrimazione e confusione visiva.

11.2 Contatto con la pelle  
Lieve irritazione della pelle (per contatto prolungato o ripetuto) : i sintomi possono includere eritema, edema e prurito. Puo' essere assorbito dalla pelle in quantita' nocive.

---

### 11.3 Inalazione

La concentrazione e l'inalazione deliberate possono essere nocive o fatali. Depressione del sistema nervoso centrale : i sintomi possono includere cefalea, vertigini, sonnolenza, mancanza di coordinazione, riduzione dei riflessi, modo di parlare confuso, stordimento e perdita della coscienza. Irritazione (tratto respiratorio superiore) : i sintomi possono includere dolore al naso e alla gola, tosse, starnuti.

### 11.4 Ingestione

L'ingestione non e' una probabile via di esposizione a questo prodotto.

### 11.5 Informazioni relative ai componenti

### 11.6 Informazioni relative al prodotto

---

## 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

---

### 12.1 Dati di ecotossicita'

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

### 12.2 Altre informazioni

Non determinato. Prima di smaltire consultare le leggi vigenti.

---

## 13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

---

### 13.1 Prodotto tal quale

Il prodotto non deve essere disperso nell'ambiente ne' scaricato in fognature o corsi d'acqua, ma affidato ad uno smaltitore autorizzato. Lo smaltimento deve avvenire in conformita' della normativa nazionale e regionale vigente.

### 13.2 Contenitori del prodotto

I contenitori contaminati devono essere trattati nello stesso modo del prodotto.

---

## 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

---

### 14.1 Numero UN

1950

14.2 Classe ADR/RID  
Classe 2

14.3 Classe IMO  
Classe 2

14.4 Classe ICAO  
Classe 2.1

---

## 15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

---

### ETICHETTA

15.1.1 Simbolo  
F+, Estremamente infiammabile Xi, Irritante N, Pericoloso per l'ambiente

15.1.2 Contiene  
Acetone; isoesano.

15.1.3 Frasi R  
R12: Estremamente infiammabile. R36/38: Irritante per gli occhi e la pelle. R67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

15.1.4 Frasi S  
S15: Conservare lontano dal calore. Tenere lontano da sorgenti di ignizione incluse fiamme pilota e scintille. Non fumare S23C: Non respirare i vapori o gli aerosoli. S51: Usare soltanto in luogo ben ventilato. S24/25: Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. S26: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico. S28B: In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. ATTENZIONE! Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore ai 50 C. Non perforare ne' bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. S61: Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza. S2: Conservare fuori della portata dei bambini. S45: In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione-non fumare

---

16 ALTRE INFORMAZIONI

---

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si basano sui dati attualmente disponibili e sulle nostre migliori conoscenze relativamente ai criteri piu' idonei per la manipolazione del prodotto in condizioni normali. Qualunque altro utilizzo del prodotto in maniera non conforme alle indicazioni di questa scheda o l'impiego del prodotto in combinazione con qualunque altro prodotto o in qualunque altro processo ricadono sotto l'esclusiva responsabilita' dell'utilizzatore.



