

=====

SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA

=====

No. documento: : 17-8530-2 Data di revisione : 04/11/2002
Versione : 1.02 Sostituisce : 02/05/2002
Stato del docum. : Definitivo

1 IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA' PRODUTTRICE

1.1 Nome commerciale

3M(TM) SPRAYMOUNT(TM) ADHESIVE (UK-7874)

1.2 Codice di identificazione

GS-2000-3335-4 GS-2000-3338-8 GS-2000-3343-8 GS-2000-3357-8
GS-2000-3390-9 GS-2000-3391-7 GS-2000-3339-6

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
acetone (Xi; R:36-66-67)	67-64-1	25 - 40
butano	106-97-8	10 - 20
propano	74-98-6	10 - 20
Componenti non volatili	Riservato	5 - 15
Eptano	92045-53-9	7 - 13
isobutano	75-28-5	5 - 10
Esani	64742-49-0	5 - 10
pentano (Xn;N; R:51/53-65-66-67)	109-66-0	1 - 5
metilbutano (Xn;N; R:51/53-65-66-67)	78-78-4	0.5 - 1.5
n-esano (Xn;N; R:38-48/20-51/53-62-66-67)	110-54-3	0 - 0.4

3 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

3.1 Pericoli piu' importanti

Estremamente infiammabile. Ilprodotto e' irritante per gli occhi.
L'esposizione ripetuta puo' provocare secchezza e screpolature della pelle.

L'inalazione dei vapori puo' provocare sonnolenza e vertigini.

Nocivo 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 con molta acqua. Se i sintomi persistono, contattare il medico.

4.2 Contatto con la pelle

Lavare l'area coinvolta con acqua e sapone. Se si manifestano sintomi, andare dal medico.

4.3 Inalazione

Se si manifestano dei sintomi, portare la persona all'aria fresca. Se i sintomi persistono, andare dal medico. Portare la persona all'aria aperta.

4.4 Ingestione

Non indurre il vomito a meno che il personale medico non dia disposizioni di questo tipo. Dare al soggetto due bicchieri d'acqua. Non somministrare nulla per bocca a persone prive di sensi. Andare dal medico. Non indurre il vomito.

5 MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione appropriati

Usare estintori con agenti di estinzione appartenenti alla classe B.

5.2 Rischi di esposizione in caso di incendio

I recipienti chiusi esposti al calore dell'incendio possono generare sovrappressione ed esplodere.

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.

5.4 Istruzioni particolari

Contenitore di aerosol: Contiene materiale infiammabile sotto pressione

6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni individuali

Seguire le precauzioni delle altre sezioni. Ventilare l'area.
ATTENZIONE: Un motore potrebbe essere fonte di accensione e potrebbe far incendiare o esplodere i gas o vapori nell'area di versamento. Se può essere fatto, mettere i contenitori che perdono sotto cappa o in una zona ben ventilata. Confinare il materiale spillato. Pulire i residui. Mettere i contenitori depressurizzati e i rifiuti della pulizia in un contenitore chiuso approvato per il trasporto dalle autorità competenti.

6.2 Metodi di pulizia

Allontanare il personale non protetto dall'area a rischio. Estinguere tutte le sorgenti di ignizione. Ventilare la zona.

6.3 Metodi di smaltimento

Brucciare in inceneritore autorizzato. Brucciare lo scarto gassoso in inceneritore autorizzato. L'inceneritore deve essere in grado di trattare i contenitori di aerosoli.

7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Materiali incompatibili

Conservare lontano dal calore.

7.2 Prevenzione incendi

Non fumare durante la manipolazione. Gas liquefatto infiammabile. Non spruzzare in vicinanza di fiamme o materiali incandescenti. Il generatore aerosol contiene gas compresso infiammabile.

7.3 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.

8.2 Protezione della pelle

Nelle normali condizioni di impiego, non è richiesto l'uso dei guanti. Evitare il contatto prolungato o ripetuto con la pelle.

8.3 Protezione respiratoria

Evitare l'inalazione di vapori, nebbie o aerosoli.

8.4 Ingestione

Non mangiare ne' bere ne' fumare durante l'impiego. Lavarsi accuratamente con acqua e sapone. Conservare fuori della portata dei bambini.

8.5 Ventilazione consigliata

Usare con adeguata aspirazione localizzata. Non utilizzare in area confinata o in aree con ventilazione minima. Utilizzare una ventilazione a diluizione generica e/o ventilazione localizzata per mantenere le esposizioni al di sotto del limite occupazionale e/o per controllare la concentrazione di polvere, fumi e le particelle sospese nell'aria. Se la ventilazione non è adeguata, usare protezioni respiratorie.

CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE DEGLI INGREDIENTI

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

butano (106-97-8)

ACGIH TLV-TWA: 800 ppm 1800 mg/m3

pentano (Xn;N; R:51/53-65-66-67) (109-66-0)

ACGIH TLV-TWA: 600 ppm 1770 mg/m3

ACGIH TLV-STEL: 2270 mg/m3 750 ppm

n-esano (Xn;N; R:38-48/20-51/53-62-66-67) (110-54-3)

ACGIH TLV-TWA: 50 ppm 176 mg/m3

9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 Stato fisico, colore, odore: Gas. Aerosol. Trasparente - Liquido bianco in aerosol, forte odore di chetone

9.2 pH: N/A

9.3 Punto/intervallo di ebollizione: N/A

9.4 Punto/intervallo di fusione: N/A

9.5 Punto di infiammabilita': = -46 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': Trascurabile

9.11 Densita' relativa: = 0.65

9.12 Densita' di vapore: > 1

10 STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Condizioni/Materie da evitare
Scintille e/o fiamme.

10.2 Prodotti di decomposizione pericolosi
Monossido di carbonio Anidride carbonica Sotto le condizioni d'uso raccomandate, non sono previste decomposizioni pericolose. Decomposizioni pericolose possono insorgere come risultato di ossidazioni, riscaldamento, o reazione con un altro materiale.

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

Il materiale nebulizzato puo' causare irritazione degli occhi. Segni/sintomi possono includere arrossamento, gonfiore, dolore, lacrimazione e visione sfocata o annebbiata.

11.2 Contatto con la pelle

Lieve irritazione della pelle: i sintomi possono includere eritema, edema e prurito.

11.3 Inalazione

Il materiale nebulizzato puo' causare irritazione del sistema respiratorio. Segni/sintomi possono includere tosse, starnuti, secrezioni nasali, mal di testa, raucedine, dolore al naso e alla gola ed effetti non respiratori come lacrimazione e dolore agli occhi. La concentrazione o l'inalazione intenzionale possono essere molto dannose o fatali.

11.4 Ingestione

Effetti gastrointestinali : i sintomi usualmente includono dolori addominali.

11.5 Altre informazioni tossicologiche.

Sistema Centrale Nervoso (SCN) Depressione: Segni/Sintomi che possono includere mal di testa, vertigini, sonnolenza, mancata coordinazione, nausea, rallentamento dei movimenti, disarticolazione del linguaggio, vertigini, svenimenti.

11.6 Informazioni relative ai componenti

11.7 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.

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Prodotto dopo l'uso
Come disposizione alternativa, portare il prodotto di scarto in una discarica autorizzata che accetti rifiuti chimici.

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero UN
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

15.1.2 Contiene
Acetone; eptani; esani; pentano.

15.1.3 Frasi R
R12: Estremamente infiammabile. R36: Irritante per gli occhi. R66:
L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della
pelle. R67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e
vertigini. R52/53: Nocivo 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. S28: In caso di
contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con
acqua e sapone. 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.

