



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

DIS-SPRAY

1 ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

NOME DEL PRODOTTO	DIS-SPRAY
NR. PRODOTTO	505031
UTILIZZAZIONE	Embalming Spray
DISTRIBUTORE	Dodge Company Ltd, Units 11/15 Ardglen Industrial Estate, Whitchurch, Hampshire, RG28 7BB, United Kingdom 44 (0)1256-893883 44 (0)1256-893868

2 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Nome	Nr. EC:	Nr. CAS	Contenuto %	Classificazione
FORMALDEIDE...%	200-001-8	50-00-0	1-5%	Carc3;R40 T;R23/24/25 C;R34 R43
METANOLO	200-659-6	67-56-1	< 1%	F;R11 T;R23/24/25,R39/23/24/25
PROPAN-2-OLO	200-661-7	67-63-0	60-100%	F;R11 Xi;R36 R67

Il testo completo per tutte le frasi R si trova alla sezione 16.

3 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Facilmente infiammabile. Irritante per gli occhi. Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

CLASSIFICAZIONE Carc 3;R40. Xi;R36. R43. F;R11. R67.

4 MISURE DI PRONTO SOCCORSO

GENERALITÀ

Spostare velocemente la persona in luogo ventilato. Consultare un medico se il disturbo continua.

INALAZIONE

Portare la persona esposta in luogo ben ventilato. Consultare un medico. **IMPORTANTE!** Tenere la persona colpita lontano dal calore, dalle scintille e dalle fiamme!

INGESTIONE

NON INDURRE VOMITO! NON FAR MAI BERE O VOMITARE UNA PERSONA INCOSCIENTE! Allontanare immediatamente la vittima dalla fonte di esposizione. Tenere a riposo in luogo caldo e ben ventilato. Consultare un medico.

CONTATTO CON LA PELLE

Allontanare la persona colpita dalla fonte di contaminazione. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati. Lavare a fondo la pelle con acqua e sapone per parecchi minuti. Consultare un medico se il disturbo continua.

CONTATTO CON GLI OCCHI

Assicurarsi di aver tolto eventuali lenti a contatto prima di sciacquare gli occhi. Lavare prontamente e abbondantemente gli occhi con acqua mantenendo le palpebre aperte. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Se dopo aver lavato la parte si riscontrano dei sintomi, consultare prontamente un medico.

5 MISURE ANTINCENDIO

MEZZI ESTINGUENTI

Usare: Schiuma. Prodotti chimici secchi, sabbia, dolomite etc.

SPECIALI PROCEDURE ANTINCENDIO

Evitare di respirare i vapori dell'incendio. Raffreddare i contenitori esposti alle fiamme con acqua, anche dopo lo spegnimento delle fiamme. Tenere l'acqua utilizzata lontano dalle fognature e dalle sorgenti d'acqua. Pozzetto di controllo acqua.

PERICOLI ECCEZIONALI D'INCENDIO ED ESPLOSIONE

Può infiammarsi se esposto a forte calore.

DIS-SPRAY**RISCHI SPECIFICI**

Il fuoco provoca: Gas/vapori/fumi tossici di: Monossido di carbonio (CO). Acido carbonico (CO₂).

6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE**METODI DI PULIZIA:**

Se possibile, arrestare la perdita senza correre rischi. Spegnere tutte le sorgenti d'ignizione. Evitare scintille, fiamme, calore. Evitare di fumare. Ventilare. Non contaminare sorgenti di acqua o fognature. Assorbire in vermiculite, sabbia o terra asciutta e riporre in contenitori. Lavare abbondantemente dopo la fuoriuscita.

7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**PRECAUZIONI D'USO**

Evitare fuoriuscite e contatto con gli occhi e la pelle. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. ventilare bene, evitare di respirare i vapori. Usare respiratori approvati se l'aria è contaminata oltre i livelli consentiti. Il contenitore deve essere tenuto ben chiuso. Usare equipaggiamento elettrico a prova di esplosione.

PRECAUZIONI PER LO STOCCAGGIO

Conservare lontano da calore, scintille e fiamme libere. Tenere i contenitori ben chiusi. Conservare nell'imballaggio originale.

CLASSE DI STOCCAGGIO

Stoccaggio liquidi infiammabili.

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Nome	STUDIO	LT - ppm	LT - mg/m ³	ST - ppm	ST - mg/m ³
METANOLO	EU	200 ppm	260 mg/m ³		
PROPAN-2-OLO	ACGIH	400 ppm		500 ppm	

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE**MISURE TECNICHE**

Assicurare un'adeguata ventilazione localizzata e generale.

PROTEZIONE RESPIRATORIA

Se la contaminazione dell'aria è superiore al livello accettabile, occorre utilizzare un apparecchio respiratorio.

PROTEZIONE DELLE MANI

Usare guanti protettivi.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Portare occhiali paraschizzi per prevenire ogni possibile contatto con gli occhi.

ALTRE PROTEZIONI

Usare indumenti adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con liquido o prolungato contatto con i vapori.

MISURE DI IGIENE

NON FUMARE SUL POSTO DI LAVORO! Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare o andare alla toilette. Lavarsi prontamente con acqua e sapone in caso di contaminazione della pelle. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti quando vengono contaminati. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego.

9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

ASPETTO	Trasparente Liquido		
COLORE	Blu		
ODORE	dolce (mite) Odore di alcool		
SOLUBILITÀ	Solubile in 'acqua		
PUNTO DI EBOLLIZIONE (°C)	75-77 760 mm Hg	DENSITÀ RELATIVA	.860-.880 @ 20 °c
DENSITÀ DI VAPORE (aria=1)	>1	PRESSIONE DI VAPORE	33 mmHg @ 20 °c
INDICE DI EVAPORAZIONE	>1 BuAc=1	VOLATILITÀ PER VOLUME (%)	99.6
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ (°C)	11-13 Vaso chiuso.	LIMITE INFERIORE DI INFIAMMABILITÀ %	2
LIMITE SUPERIORE DI INFIAMMABILITÀ %	12		

DIS-SPRAY**10 STABILITÀ E REATTIVITÀ****STABILITÀ**

Stabile a temperature normali.

CONDIZIONI DA EVITARE

Evitare calore, fiamme e altre sorgenti d'ignizione. Evitare il contatto con agenti riduttori forti.

MATERIALI DA EVITARE

Ossidanti forti.

PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

Il fuoco provoca: Gas/vapori/fumi di: Monossido di carbonio (CO). Acido carbonico (CO₂).

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**INALAZIONE**

L'inalazione prolungata di alte concentrazioni può danneggiare le vie respiratorie.

INGESTIONE

Può provocare dolore di stomaco o vomito. L'ingestione di prodotto chimico concentrato può provocare gravi lesioni interne.

CONTATTO CON LA PELLE

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Il contatto prolungato può causare pelle secca.

CONTATTO CON GLI OCCHI

Vapori, spruzzi o polvere possono causare irritazione cronica o danni agli occhi.

AVVERTENZE PER LA SALUTE

INALAZIONE. Può causare irritazione alle vie respiratorie. CONTATTO CON LA PELLE. Agisce sulla pelle come uno sgrassante. Può causare screpolatura della pelle ed eczema. CONTATTO CON GLI OCCHI. Può provocare grave irritazione agli occhi. INGESTIONE. Può provocare dolore di stomaco o vomito.

ALTRI EFFETTI SULLA SALUTE

Cancerogeno categoria 3.

CONSIDERAZIONI MEDICHE

Allergie. Disturbi alla pelle e allergie.

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE**ECOTOSSICITÀ**

Non conosciuto.

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**METODI DI SMALTIMENTO**

Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**DENOMINAZIONE CORRETTA DELLA SPEDIZIONE**

LIQUIDO INFIAMMABILE, N. A. S. . (PROPAN-2-OL, METHANOL)

NR. STRADA UN	1993	NR. CLASSE ADR	3
CLASSE ADR	Classe 3: Liquidi infiammabili.	GRUPPO D'IMBALLAGGI ADR	II
Nr. PERICOLO (ADR)	33	NR. ETICHETTA ADR	3
CODICE HAZCHEM	3YE	NR. CEFIC TEC®	30GF1-I+II,30GF1-sp
NR. CLASSE RID	3	GRUPPO D'IMBALLAGGI RID	II
NR. MARE UN	1993	CLASSE IMDG	3
NR. PAGINA IMDG	3	IMBALLAGGIO IMDG	II
EMS	F-E, S-E	MFAG	See Guide
INQUINANTE MARINO	No.	NR. UN, ARIA	1993
CLASSE ICAO	3	IMBALLAGGIO AEREO	II

DIS-SPRAY**15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

ETICHETTATURA



Nocivo

Facilmente
infiammabile

CONTIENE

FORMALDEIDE...%

FRASI DI RISCHIO

R40	Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
R11	Facilmente infiammabile.
R36	Irritante per gli occhi.

FRASI DI SICUREZZA

S9	Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.
S16	Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
S25	Evitare il contatto con gli occhi.
S26	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
S51	Usare soltanto in luogo ben ventilato.
S36/37	Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
S60	Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

DIRETTIVE EUROPEE

Direttiva sui preparati pericolosi 1999/45/CE. Sistema di informazioni specifiche relative ai preparati pericolosi. 2001/58/CEE.

16 ALTRE INFORMAZIONI

FONTI D'INFORMAZIONE

Dangerous Properties of Industrial Materials Report, N.Sax et.al.

DATA DI REVISIONE OCTOBER 2004

STATO DELLE SCHEDE DI SICUREZZA

Approvato.

FRASI - R (TESTO COMPLETO)

R11	Facilmente infiammabile.
R23/24/25	Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
R34	Provoca ustioni.
R36	Irritante per gli occhi.
R37	Irritante per le vie respiratorie.
R39/23/24/25	Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.
R40	Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Queste informazioni si riferiscono esclusivamente al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide per tale materiale usato insieme ad altro materiale o in altro processo. Tali informazioni sono, per quanto l'azienda sia a conoscenza, accurate ed affidabili alla data indicata. In ogni caso non si presta nessuna garanzia in merito alla loro precisione, affidabilità o completezza. E' responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi che tali informazioni siano adeguate per l'uso specifico.

RISERVA DI RESPONSABILITA'