



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
Formaldegone

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

NOME DEL PRODOTTO Formaldegone

PRODOTTO N° 549999

FORNITORE Dodge Company Ltd,
Units 11/15 Ardglan Industrial
Estate,
Whitchurch, Hampshire,
RG28 7BB, United Kingdom
44 (0)1256-893883
44 (0)1256-893868

2 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Nome	N° EEC (EINECS)	N° CAS	Contenuto	Classificazione
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. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

CLASSIFICAZIONE Xi;R36. 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. Evitare che l'acqua utilizzata raggiunga le fognature e le falde freatiche utilizzando adatti mezzi di contenimento

PERICOLI ECCEZIONALI D'INCENDIO ED ESPLOSIONE

I vapori sono più pesanti dell'aria e possono diffondersi vicino al terreno fino alle sorgenti d'ignizione.

6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Formaldegone

METODI DI RIMOZIONE PICCOLE QUANTITÀ

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/m3	ST - ppm	ST - mg/m3
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	Giallastro		
ODORE	dolce (mite) Odore di alcool		
SOLUBILITÀ	Leggermente solubile in acqua.		
PUNTO DI EBOLLIZIONE (°C)	83-85 760 mm Hg	DENSITÀ RELATIVA	.845-.890 @ 20 °c
DENSITÀ DI VAPORE (aria=1)	>1	PRESSIONE DI VAPORE	33 mbar @ 20 °c
INDICE DI EVAPORAZIONE	Partial >1 BuAc=1	VOLATILITÀ VOLUME (%)	100
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ (°C)	10 Vaso chiuso.	LIMITE INFERIORE DI INFIAMMABILITÀ %	2
LIMITE SUPERIORE DI INFIAMMABILITÀ %	12		

10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

STABILITÀ

Stabile a temperature normali.

Formaldegone**CONDIZIONI DA EVITARE**

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

MATERIALI DA EVITARE

Cu, Al & Brass

PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

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

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**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.

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, Undisclosed solvent (Trade Secret))

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

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**ETICHETTATURA**

Irritante



Facilmente infiammabile

FRASI DI RISCHIO

R11	Facilmente infiammabile.
R36	Irritante per gli occhi.
R67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

FRASI DI SICUREZZA

S9	Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.
----	--

Formaldegone

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.
S37	Usare guanti adatti.
S51	Usare soltanto in luogo ben ventilato.
S1/2	Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini.
S60	Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.
P11	Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

DIRETTIVE EUROPEE

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

16 ALTRE INFORMAZIONI

DATA DI REVISIONE May 2007

TESTO COMPLETO DELLE FRASI DI RISCHIO

R11	Facilmente infiammabile.
R36	Irritante per gli occhi.
R67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

RISERVA DI RESPONSABILITA'

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.