



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA DURO

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

NOME DEL PRODOTTO DURO

PRODOTTO N° 545074

FORNITORE 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	N° EEC (EINECS)	N° CAS	Contenuto	Classificazione
FORMALDEIDE...%	200-001-8	50-00-0	< 1%	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	5-10%	F;R11 Xi;R36 R67

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

3 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Infiammabile. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

CLASSIFICAZIONE R43. R10.

4 MISURE DI PRONTO SOCCORSO

INALAZIONE

Portare la persona esposta in luogo ben ventilato. Consultare un medico se il disturbo continua. Tenere a riposo in luogo caldo e ben ventilato. Quando la respirazione è difficoltosa, il personale opportunamente addestrato può assistere la persona colpita somministrando ossigeno. Consultare un medico.

INGESTIONE

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

CONTATTO CON LA PELLE

Allontanare la persona colpita dalla fonte di contaminazione. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente la pelle con acqua e sapone. 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. Consultare immediatamente un medico. Continuare a sciacquare.

5 MISURE ANTINCENDIO

MEZZI ESTINGUENTI

Usare Prodotti chimici secchi, sabbia, dolomite etc. Schiuma. Spruzzo d'acqua, nebbia o nebulizzazione

SPECIALI PROCEDURE ANTINCENDIO

Rimuovere il contenitore dell'area dell'incendio se questo può essere fatto senza rischi. Raffreddare i contenitori esposti alle fiamme con acqua, anche dopo lo spegnimento delle fiamme.

PERICOLI ECCEZIONALI D'INCENDIO ED ESPLOSIONE

In caso d'incendio le bombole di aerosol possono esplodere. I vapori possono incendiarsi.

RISCHI SPECIFICI

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

6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

DURO**METODI DI RIMOZIONE PICCOLE QUANTITÀ**

Usare i dispositivi di protezione necessari. Ventilare bene. Se possibile, arrestare la perdita senza correre rischi. NON toccare il materiale fuoriuscito. Assorbire in vermiculite, sabbia o terra asciutta e riporre in contenitori. Lavare abbondantemente con acqua l'area dove è fuoriuscito il materiale. Non lasciare che l'acqua di lavaggio contamini bacini o corsi d'acqua. Lavare abbondantemente dopo la fuoriuscita.

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

Evitare fuoriuscite e contatto con gli occhi e la pelle. Garantire una buona ventilazione. Evitare l'inalazione di vapori.

PRECAUZIONI PER LO STOCCAGGIO

Conservare nell'imballaggio originale ben chiuso in luogo fresco e asciutto. Conservare nell'imballaggio originale.

CLASSE DI STOCCAGGIO

Stoccaggio prodotti tossici.

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Nome	STUDIO	LT - ppm	LT - mg/m3	ST - ppm	ST - mg/m3
METANOLO	EU	200 ppm	260 mg/m3		
PROPAN-2-OLO	ACGIH	400 ppm		500 ppm	

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE**MISURE TECNICHE**

Luogo ben ventilato.

PROTEZIONE RESPIRATORIA

In caso di ventilazione insufficiente occorre utilizzare un adeguato apparecchio di protezione delle vie respiratorie.

PROTEZIONE DELLE MANI

Usare guanti protettivi.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Usare occhiali di sicurezza approvati.

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.

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti quando vengono contaminati. Lavarsi prontamente con acqua e sapone in caso di contaminazione della pelle. Usare un'apposita crema per la pelle contro l'essiccamento della pelle. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego.

9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

ASPETTO	Liquido		
COLORE	Ambra		
ODORE	dolce (mite) Sapone.		
SOLUBILITÀ	Solubile in acqua.		
PUNTO DI EBOLLIZIONE (°C)	92.8-100 760 mm Hg	DENSITÀ RELATIVA	1.015-1.020 @ 20 °c
DENSITÀ DI VAPORE (aria=1)	>1	INDICE DI EVAPORAZIONE	>1 BuAc=1
VOLATILITÀ VOLUME (%)	94	PUNTO DI INFIAMMABILITÀ (°C)	58 Vaso chiuso.

10 STABILITÀ E REATTIVITÀ**STABILITÀ**

Stabile a temperature normali.

CONDIZIONI DA EVITARE

Evitare il contatto con acidi e alcali. Evitare il contatto con ossidanti forti. Evitare il contatto con agenti riduttori forti.

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

DURO**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

Può causare irritazione alle vie respiratorie. L'inalazione prolungata di concentrazioni elevate può danneggiare le vie respiratorie.

ALTRI EFFETTI SULLA SALUTE

Cancerogeno categoria 3.

VIA DI ESPOSIZIONE

Inalazione. Contatto con pelle e/o occhi.

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)

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

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**ETICHETTATURA**

Irritante

CONTIENE

FORMALDEIDE 0.3157%

DURO

FRASI DI RISCHIO

R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R10	Infiammabile.

FRASI DI SICUREZZA

S24	Evitare il contatto con la pelle.
S37	Usare guanti adatti.
S51	Usare soltanto in luogo ben ventilato.
S60	Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

DIRETTIVE EUROPEE

Sistema di informazioni specifiche relative ai preparati pericolosi. 2001/58/CE.

16 ALTRE INFORMAZIONI

FONTI D'INFORMAZIONE

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

DATA DI REVISIONE May 2007

TESTO COMPLETO DELLE FRASI DI RISCHIO

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.

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.