



**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA  
DUNDEE MEDICAL SCHOOL FLUID**

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

NOME DEL PRODOTTO DUNDEE MEDICAL SCHOOL FLUID  
 PRODOTTO N° 108911  
 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
FENOLO	203-632-7	108-95-2	5-10%	Muta. Cat. 3;R68 T;R23/24/25 C;R34 Xn;R48/20/21/22
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	30-60%	F;R11 T;R23/24/25,R39/23/24/25

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

**3 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

Inflammabile. Provoca ustioni. Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione. Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione. Possibilità di effetti irreversibili.

CLASSIFICAZIONE T;R23/24/25, R39/23/24/25. Carc 3;R40, Mut 3;R68. C;R34. R43. R10.

**4 MISURE DI PRONTO SOCCORSO**

**INALAZIONE**

Portare la persona esposta in luogo ben ventilato. Consultare un medico. 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.

**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 immediatamente un medico.

**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.

**RISCHI SPECIFICI**

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

**6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE**

**DUNDEE MEDICAL SCHOOL FLUID****METODI DI RIMOZIONE PICCOLE QUANTITÀ**

Usare i dispositivi di protezione necessari. Spegnerne tutte le sorgenti d'ignizione. Evitare scintille, fiamme, calore. Evitare di fumare. Ventilare. 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**

Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Evitare fuoriuscite e contatto con gli occhi e la pelle. Garantire una buona ventilazione. Evitare l'inalazione di vapori.

**PRECAUZIONI PER LO STOCCAGGIO**

Infiammabile/combustibile - Tenere lontano da ossidanti, fonti di calore e fiamme. Conservare nell'imballaggio originale ben chiuso in luogo fresco e asciutto. 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
METANOLO	EU	200 ppm	260 mg/m3		

**DISPOSITIVI DI PROTEZIONE****MISURE TECNICHE**

Luogo ben ventilato.

**PROTEZIONE DELLE MANI**

Usare guanti protettivi.

**PROTEZIONE DEGLI OCCHI**

Usare una protezione per 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. 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	Trasparente Liquido		
COLORE	Marroncino		
ODORE	Pungente Fenolico.		
SOLUBILITÀ	Solubile in acqua.		
PUNTO DI EBOLLIZIONE (°C)	72-74 760 mm Hg	PUNTO DI INFIAMMABILITÀ (°C)	<23 Vaso chiuso.

**10 STABILITÀ E REATTIVITÀ****STABILITÀ**

Stabile a temperature normali.

**CONDIZIONI DA EVITARE**

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

**11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE****INALAZIONE**

Tossico per inalazione. L'inalazione prolungata di alte concentrazioni può danneggiare le vie respiratorie. Può causare irritazione alle vie respiratorie. Alte concentrazioni di vapori possono irritare le vie respiratorie e provocare cefalea, stanchezza, nausea e vomito.

**DUNDEE MEDICAL SCHOOL FLUID****INGESTIONE**

Tossico per ingestione. Provoca ustioni. In caso di ingestione può provocare malessere. Può provocare dolore di stomaco o vomito.  
L'ingestione di prodotto chimico concentrato può provocare gravi lesioni interne.

**CONTATTO CON LA PELLE**

Tossico a contatto con la pelle. Provoca ustioni. Il contatto prolungato può causare pelle secca.

**CONTATTO CON GLI OCCHI**

Provoca ustioni. Il contatto con il prodotto chimico concentrato può rapidamente causare seri danni agli occhi con possibile perdita della vista.

**AVVERTENZE PER LA SALUTE**

L'inalazione prolungata di concentrazioni elevate può danneggiare le vie respiratorie. L'esposizione prolungata o ripetuta può causare una grave irritazione.

Il prodotto causa irritazione delle membrane mucose e, in caso di ingestione, può causare disturbo addominale.

**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, TOSSICO, N. A. S. (METHANOL, PHENOL)

N° UN ADR	1992	N° CLASSE ADR	3
CLASSE ADR	Classe 3: Liquidi infiammabili.	GRUPPO D'IMBALLAGGI ADR	II
N° PERICOLO (ADR)	336	N° ETICHETTA ADR	3 & 6.1
CODICE HAZCHEM	3WE	N° CEFIC TEC®	30GFT1-II
N° CLASSE RID	3	GRUPPO D'IMBALLAGGI RID	II
N° UN MARE	1992	CLASSE IMDG	3
N° PAGINA IMDG	3 & 6.1	GRUPPO DI IMBALLAGGIO IMDG	II
EMS	F-E, S-D	MFAG	See Guide
INQUINANTE MARINO	No.	Nr UN ARIA	1992
CLASSE AEREA	3	SOTTOCLASSE AEREA	6.1
GRUPPO DI IMBALLAGGIO AEREO	II		

**15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE****ETICHETTATURA**

Tossico



Corrosivo

**CONTIENE**

FENOLO  
FORMALDEIDE 3.1465%  
METANOLO

**FRASI DI RISCHIO**

R10 Infiammabile.  
R34 Provoca ustioni.

**DUNDEE MEDICAL SCHOOL FLUID**

R40	Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R23/24/25	Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
R39/23/24/25	Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.
R68	Possibilità di effetti irreversibili.

## FRASI DI SICUREZZA

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.
S27	Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.
S38	In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
S45	In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
S36/37/39	Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
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.
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.
R48/20/21/22	Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.
R68	Possibilità di effetti irreversibili.

## 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.