



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA DH ARTERIAL

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

NOME DEL PRODOTTO DH ARTERIAL

PRODOTTO N° 108599

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	20.4397%	Carc3;R40 T;R23/24/25 C;R34 R43
METANOLO	200-659-6	67-56-1	5-10%	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

Infiammabile. Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione. Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. Nocivo: possibilità di effetti irreversibili per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.

CLASSIFICAZIONE T;R23/24/25. Xn;R68/20/21/22. Carc 3;R40. Xi;R36/37/38. 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

**DH ARTERIAL****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	Arancione Rosa		
ODORE	Pungente		
SOLUBILITÀ	Solubile in acqua.		
PUNTO DI EBOLLIZIONE (°C)	96-98 760 mm Hg	DENSITÀ RELATIVA	1.081.095 @ 20 °c
DENSITÀ DI VAPORE (aria=1)	>1	INDICE DI EVAPORAZIONE	<1 BuAc=1
VOLATILITÀ VOLUME (%)	95	VALORE pH, SOLUZIONE CONCENTRATA	7.0-9.5
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ (°C)	62 Vaso chiuso.	LIMITE INFERIORE DI INFIAMMABILITÀ %	7
LIMITE SUPERIORE DI INFIAMMABILITÀ %	73		

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

Stabile a temperature normali.

**DH ARTERIAL****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.

**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**

	Non è richiesto alcun segnale di avvertimento per il trasporto		
CLASSE ADR	Non classificato per il trasporto.	INQUINANTE MARINO	No.

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

Tossico

**CONTIENE**

FORMALDEIDE 20.4397%  
METANOLO

**FRASI DI RISCHIO**

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.
R36/37/38	Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
R68/20/21/22	Nocivo: possibilità di effetti irreversibili per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.
R10	Infiammabile.

**FRASI DI SICUREZZA**

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.

**DH ARTERIAL**

S45	In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
S36/37	Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
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.

**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.