



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

### Phenoform

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

NOME DEL PRODOTTO	Phenoform
NR. PRODOTTO	509398
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
FENOLO	203-632-7	108-95-2	1-5%	T;R24/25 C;R34
FORMALDEIDE...%	200-001-8	50-00-0	5-10%	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
PARAFORMALDEHYDE - ALL TYPES	200-001-8	50-00-0	60-100%	Xn;R20/21/22. Carc 3;R40. Xi;R36/37/38. R10,R43.

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

#### 3 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

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

CLASSIFICAZIONE T;R24/25. Xn;R20,R68/20/21/22. Carc 3;R40. C;R34. Xi;R37. R43.

#### 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 il mezzo di estinzione adeguato a seconda dell'eventuale presenza di altre sostanze chimiche.

##### 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).

## Phenoform

### 6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

#### METODI DI PULIZIA:

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 asciutto, fresco e ben ventilato. 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		

#### DISPOSITIVI DI PROTEZIONE



#### MISURE TECNICHE

Assicurare un'adeguata ventilazione localizzata e generale.

#### 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	Liquido		
COLORE	Rosa		
ODORE	Fenolico.		
SOLUBILITÀ	Leggermente solubile in acqua.		
DENSITÀ RELATIVA	1.20-1.21 @ 20 °c	DENSITÀ DI VAPORE (aria=1)	>1
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ (°C)	62 Vaso chiuso.	LIMITE INFERIORE DI INFIAMMABILITÀ %	1.7
LIMITE SUPERIORE DI INFIAMMABILITÀ %	73		

### 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

## Phenoform

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

### CONTATTO CON GLI OCCHI

Irritante per gli occhi. 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.

### ALTRI EFFETTI SULLA SALUTE

Cancerogeno categoria 3.

### CONSIDERAZIONI MEDICHE

Allergie. Disturbi alla pelle e allergie. Fumo.

## 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### ECOTOSSICITÀ

Pericoloso per l'ambiente se scaricato nei corsi d'acqua.

## 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	SOLIDO ORGANICO TOSSICO, N. A. S. (PARAFORMALDEHYDE, METHANOL)		
NR. STRADA UN	2811	NR. CLASSE ADR	6.1
CLASSE ADR	Divisione 6.1: sostanze tossiche.	GRUPPO D'IMBALLAGGI ADR	III
Nr. PERICOLO (ADR)	60	NR. ETICHETTA ADR	6.1
CODICE HAZCHEM	2X	NR. CEFIC TEC®	61GT2-III
NR. CLASSE RID	6.1	GRUPPO D'IMBALLAGGI RID	III
NR. MARE UN	2811	CLASSE IMDG	6.1
NR. PAGINA IMDG	6.1	IMBALLAGGIO IMDG	III
EMS	F-A, S-A	MFAG	See Guide
INQUINANTE MARINO	No.	NR. UN, ARIA	2811
CLASSE ICAO	6.1	IMBALLAGGIO AEREO	III

## 15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

### ETICHETTATURA



Tossico



Corrosivo

**Phenoform**

## CONTIENE

FENOLO  
 FORMALDEIDE...%  
 METANOLO  
 PARAFORMALDEHYDE - ALL TYPES

## FRASI DI RISCHIO

R37 Irritante per le vie respiratorie.  
 R40 Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.  
 R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.  
 R24/25 Tossico a contatto con la pelle e per ingestione.  
 R68/20/21/22 Nocivo: possibilità di effetti irreversibili per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.  
 R20 Nocivo per inalazione.  
 R34 Provoca ustioni.

## 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 d'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.

## DIRETTIVE EUROPEE

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

## FRASI - R (TESTO COMPLETO)

R10 Infiammabile.  
 R11 Facilmente infiammabile.  
 R20/21/22 Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.  
 R23/24/25 Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.  
 R24/25 Tossico a contatto con la pelle e per ingestione.  
 R34 Provoca ustioni.  
 R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.  
 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.

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'