



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA PENETRATING DRYENE

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

NOME DEL PRODOTTO	PENETRATING DRYENE
PRODOTTO N°	515078
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
ACIDO OSSALICO	205-634-3	144-62-7	5-10%	Xn;R21/22
METANOLO	200-659-6	67-56-1	60-100%	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

Facilmente infiammabile. 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.

CLASSIFICAZIONE T;R23/24/25, R39/23/24/25, F;R11.

### 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

#### 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.

**PENETRATING DRYENE****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
ACIDO OSSALICO	EU		1 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	Liquido Trasparente	DENSITÀ RELATIVA	.860 @ 20 °c
COLORE	Incolore	PRESSIONE DI VAPORE	98 mmHg @ 20 °c
ODORE	Odore di alcool dolce (mite)	PUNTO DI INFIAMMABILITÀ (°C)	11 Vaso chiuso.
SOLUBILITÀ	Solubile in acqua.	LIMITE SUPERIORE DI INFIAMMABILITÀ %	36.5
PUNTO DI EBOLLIZIONE (°C)	67-69 760 mm Hg		
DENSITÀ DI VAPORE (aria=1)	>1		
INDICE DI EVAPORAZIONE	>1 BuAc=1		
LIMITE INFERIORE DI INFIAMMABILITÀ %	6		

**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**

**PENETRATING DRYENE****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****DENOMINAZIONE CORRETTA DELLA SPEDIZIONE**

METANOLO

N° UN ADR	1230	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	2WE	N° CEFIC TEC®	30GFT1-II
N° CLASSE RID	3	GRUPPO D'IMBALLAGGI RID	II
N° UN MARE	1230	CLASSE IMDG	3
N° PAGINA IMDG	3 & 6.1	GRUPPO DI IMBALLAGGIO IMDG	II
EMS	F-E, S-D	MFAG	19
INQUINANTE MARINO	No.	Nr UN ARIA	1230
CLASSE AEREA	3	SOTTOCLASSE AEREA	6.1
GRUPPO DI IMBALLAGGIO AEREO	II		

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

Tossico



Facilmente infiammabile

**CONTIENE**

ACIDO OSSALICO  
METANOLO

**FRASI DI RISCHIO**

R23/24/25

Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.

**PENETRATING DRYENE**

R39/23/24/25	Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.
R11	Facilmente infiammabile.
FRASI DI SICUREZZA	
S9	Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.
S16	Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
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	Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
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

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.
R21/22	Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.
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.

## 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.