



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

PERMA-CO CO-INJECTION

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

NOME DEL PRODOTTO	PERMA-CO CO-INJECTION
NR. PRODOTTO	350019
DISTRIBUTORE	Dodge Company Ltd, Units 11/15 Ardglan 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
METANOLO	200-659-6	67-56-1	10-30%	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. Nocivo 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;R39/23/24/25. Xn;R20/21/22. R10.

4 MISURE DI PRONTO SOCCORSO

INALAZIONE

Portare la persona esposta in luogo ben ventilato. Tenere a riposo in luogo caldo e ben ventilato. Consultare un medico se il disturbo continua. 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. Se l'irritazione persiste dopo aver lavato la parte, consultare 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).

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.

PERMA-CO CO-INJECTION**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	Chiaro (o pallido) Rosa Arancione		
ODORE	dolce (mite) Profumo		
SOLUBILITÀ	Solubile in 'acqua		
PUNTO DI EBOLLIZIONE (°C)	88-91 760 mm Hg	DENSITÀ RELATIVA	0.980-0.996 @ 20 °c
DENSITÀ DI VAPORE (aria=1)	>1	INDICE DI EVAPORAZIONE	<1 BuAc=1
VOLATILITÀ PER VOLUME (%)	98	VALORE pH, SOLUZIONE CONCENTRATA	8.5-9.5
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ (°C)	41-43 Vaso aperto.	LIMITE INFERIORE DI INFIAMMABILITÀ %	6
LIMITE SUPERIORE DI INFIAMMABILITÀ %	36.5		

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**INALAZIONE**

Nocivo per inalazione. Irritante per le vie respiratorie. L'inalazione prolungata di alte concentrazioni può danneggiare le vie respiratorie.

INGESTIONE

Nocivo per ingestione. Può provocare dolore di stomaco o vomito.

PERMA-CO CO-INJECTION**CONTATTO CON LA PELLE**

Il contatto prolungato può causare pelle secca.

CONTATTO CON GLI OCCHI

Lo spruzzo e il vapore negli occhi possono provocare irritazione e bruciore.

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

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**ETICHETTATURA**

Tossico

CONTIENE

METANOLO

FRASI DI RISCHIO

R20/21/22	Nocivo 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.
R10	Infiammabile.

FRASI DI SICUREZZA

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	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	Limitato ad utenti professionali.

PERMA-CO CO-INJECTION

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)

R11 Facilmente infiammabile.

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.

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'