



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA PERMA-SEEL AEROSOL

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

NOME DEL PRODOTTO	PERMA-SEEL AEROSOL
FORNITORE	Dodge Company Ltd, Units 11/15 Ardglen Industrial Estate, Whitchurch, Hampshire, RG28 7BB, United Kingdom 44 (0)1256-893883 44 (0)1256-893868
PRODOTTO N°	525295

2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. Irritante per gli occhi e la pelle. Può danneggiare i bambini non ancora nati.

Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.

CLASSIFICAZIONE (1999/45) Repr. Cat. 2;R61. Xn;R48/20 Xi;R36/38. R67.

3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Nome	N° EEC (EINECS)	N° CAS	Contenuto	Classificazione (67/548)
ACETONE	200-662-2	67-64-1	30-60%	F;R11 Xi;R36 R66 R67
FTALATO DI DIBUTILE DBP	201-557-4	84-74-2	1-5%	Repr. Cat. 2;R61 Repr. Cat. 3;R62 N;R50
TOLUENE	203-625-9	108-88-3	30-60%	F;R11 Repr.Cat.3;R63 Xn;R48/20,R65 Xi;R38 R67

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

4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

INALAZIONE

Portare subito la persona esposta all'aria aperta. Consultare un medico se il disturbo continua. Quando la respirazione è difficoltosa, il personale addestrato deve assistere la persona colpita somministrando ossigeno. Tenere la persona colpita al caldo e a riposo. Consultare subito un medico.

INGESTIONE

Non rilevante.

CONTATTO CON LA PELLE

Lavare immediatamente la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se il disturbo continua.

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. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti e consultare un medico.

5 MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

MEZZI ESTINGUENTI

Usare: Schiuma resistente all'alcool. Schiuma. Polvere. Prodotti chimici secchi, sabbia, dolomite etc. Acqua nebulizzata o atomizzata.

SPECIALI PROCEDURE ANTINCENDIO

I contenitori vicini al fuoco devono essere allontanati o raffreddati con acqua. Ventilare gli spazi chiusi prima di entrare. Usare l'acqua per raffreddare i contenitori esposti al fuoco e per disperdere i vapori.

PERICOLI ECCEZIONALI D'INCENDIO ED ESPLOSIONE

In caso d'incendio i recipienti per aerosol possono esplodere. I vapori possono incendiarsi.

RISCHI SPECIFICI

Monossido di carbonio (CO). Acido carbonico (CO2). Cloruri. Fluoruri.

6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

PERMA-SEEL AEROSOL**METODI DI RIMOZIONE PICCOLE QUANTITÀ**

Usare i dispositivi di protezione necessari. Spegnere tutte le sorgenti d'ignizione. Evitare scintille, fiamme, calore. Evitare di fumare. Ventilare. Lasciare evaporare. Non conservare in spazi confinati per evitare il rischio di esplosione.

7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**PRECAUZIONI D'USO**

Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Evitare fuoriuscite ed il contatto con occhi e pelle. Durante l'applicazione e l'essiccamento si liberano vapori di solventi. ventilare bene, evitare di respirare i vapori. Usare respiratori approvati se l'aria è contaminata oltre i livelli consentiti. Impedire l'accumulo di cariche elettrostatiche e la formazione di scintille. Usare equipaggiamento elettrico a prova di esplosione.

PRECAUZIONI PER LO STOCCAGGIO

Recipiente per aerosol: Non esporre a luce solare diretta o a temperature superiori a 50°C. Può attaccare alcune plastiche, gomme e rivestimenti.

8 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Nome	Std	VL - 8 ore		VL - Breve Termine		Note
ACETONE	EU	500 ppm	1210 mg/m ³			
FTALATO DI DIBUTILE DBP	ACGIH		5 mg/m ³			

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE**MISURE TECNICHE**

Ventilazione di scarico localizzata e generale a prova di esplosione

PROTEZIONE RESPIRATORIA

In caso di ventilazione insufficiente occorre utilizzare un adeguato apparecchio di protezione delle vie respiratorie.

PROTEZIONE DELLE MANI

Usare guanti protettivi.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Usare occhiali di sicurezza approvati.

ALTRE PROTEZIONI

Usare indumenti adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con liquido e di contatto ripetuto o prolungato 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. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego.

9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

ASPETTO	Aerosol Liquido Viscoso		
COLORE	Chiaro Incolore		
ODORE	Aromatico. Idrocarburi		
SOLUBILITÀ	Insolubile in acqua.		
PUNTO DI EBOLLIZIONE (°C)	27 - 32	DENSITÀ RELATIVA	1.034
DENSITÀ DI VAPORE (aria=1)	> 1	INDICE DI EVAPORAZIONE	> 1 BuAc=1
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ (°C)	< 23 Vaso chiuso.	LIMITE INFERIORE DI INFIAMMABILITÀ %	1
LIMITE SUPERIORE DI INFIAMMABILITÀ %	11		

10 STABILITÀ E REATTIVITÀ**STABILITÀ**

Stabile a temperature normali.

CONDIZIONI DA EVITARE

Evitare calore, fiamme e altre sorgenti d'ignizione. Evitare il contatto con: Agenti fortemente comburenti. Acidi minerali forti.

PERMA-SEEL AEROSOL

PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

Monossido di carbonio (CO). Anidride carbonica (CO₂). Cloruri. Fluoruri.**11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE****INALAZIONE**

Nocivo per inalazione. I vapori possono causare cefalea, stanchezza, vertigini e nausea.

INGESTIONE

In caso di ingestione può provocare malessere. Può provocare dolore di stomaco o vomito. Sonnolenza, vertigini, disorientamento, stordimento. Depressione del sistema nervoso centrale. Effetto narcotico.

CONTATTO CON LA PELLE

Irritante per la pelle. Agisce sulla pelle come uno sgrassante. Può causare screpolatura della pelle ed eczema.

CONTATTO CON GLI OCCHI

Irritante per gli occhi. Spruzzi e vapori negli occhi possono provocare irritazione e bruciore.

AVVERTENZE PER LA SALUTE

Può causare irritazione alle vie respiratorie. L'inalazione prolungata di alte concentrazioni può danneggiare le vie respiratorie.

VIA DI ESPOSIZIONE

Inalazione. Contatto con pelle e/o occhi.

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE**ECOTOSSICITÀ**

Non considerato pericoloso per l'ambiente.

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**METODI DI SMALTIMENTO**

I contenitori vuoti non devono essere bruciati per via del pericolo di esplosione. Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

DENOMINAZIONE CORRETTA DELLA SPEDIZIONE	AEROSOLS		
N° UN ADR	1950	N° CLASSE ADR	2
CLASSE ADR	Class 2	GRUPPO D'IMBALLAGGI ADR	N/A
CODICE DI RESTRIZIONE DELLE GALLERIE	(E)	N° ETICHETTA ADR	2.2
N° CEFIC TEC®	20G5A, 20G5O	N° CLASSE RID	2
GRUPPO D'IMBALLAGGI RID	N/A	N° UN MARE	1950
CLASSE IMDG	2.2	N° PAGINA IMDG	2.1
GRUPPO DI IMBALLAGGIO IMDG	N/A	EMS	F-D, S-U
MFAG	See Guide	INQUINANTE MARINO	No.
Nr UN ARIA	1950	CLASSE AEREA	2.2
GRUPPO DI IMBALLAGGIO AEREO	N/A		

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**ETICHETTATURA**

Tossico

PERMA-SEEL AEROSOL

CONTIENE

FTALATO DI DIBUTILE DBP
TOLUENE

FRASI DI RISCHIO

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
R48/20 Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.
R61 Può danneggiare i bambini non ancora nati.
R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

FRASI DI SICUREZZA

S23 Non respirare i vapori/aerosoli.
S24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
S36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
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).
S53 Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.
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 13/07/2010

N° di REVISIONE/ SOSTITUZIONE 1

DATA

TESTO COMPLETO DELLE FRASI DI RISCHIO

R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.
R11 Facilmente infiammabile.
R36 Irritante per gli occhi.
R38 Irritante per la pelle.
R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
R48/20 Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.
R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
R63 Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.
R62 Possibile rischio di ridotta fertilità.
R61 Può danneggiare i bambini non ancora nati.

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.