



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Ozium 650

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

NOME DEL PRODOTTO Ozium 650

PRODOTTO N° 921568

FORNITORE 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	N° EEC (EINECS)	N° CAS	Contenuto	Classificazione
BUTANO	203-448-7	106-97-8	30-60%	F+,R12
PROPAN-2-OLO	200-661-7	67-63-0	30-60%	F;R11 Xi;R36 R67

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

3 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Irritante per gli occhi. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

CLASSIFICAZIONE Xi;R36. R67.

4 MISURE DI PRONTO SOCCORSO

INALAZIONE

Portare la persona esposta in luogo ben ventilato. Quando la respirazione è difficoltosa, il personale opportunamente addestrato può assistere la persona colpita somministrando ossigeno. Tenere la persona colpita a riposo in luogo caldo. Consultare prontamente 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. Consultare un medico se il disturbo continua.

5 MISURE ANTINCENDIO

MEZZI ESTINGUENTI

Usare Schiuma resistente all'alcool. Schiuma. Polvere. Prodotti chimici secchi, sabbia, dolomite etc.

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 le bombole di aerosol possono esplodere. I vapori possono incendiarsi.

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.

Ozium 650**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. Durante l'applicazione e l'essiccamento sono liberati 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

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

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Nome	STUDIO	LT - ppm	LT - mg/m3	ST - ppm	ST - mg/m3
BUTANO	ACGIH	800 ppm			
PROPAN-2-OLO	ACGIH	400 ppm		500 ppm	

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 fatti di: P.T.F.E. (Teflon), o Polietilene/Alcool vinilico etilene (PE/EVAL).

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Usare occhiali di sicurezza approvati.

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. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego.

9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

ASPETTO	Aerosol	DENSITÀ DI VAPORE (aria=1)	>1
PUNTO DI EBOLLIZIONE (°C)	60 760 mm Hg	PUNTO DI INFIAMMABILITÀ (°C)	-4 Vaso chiuso.
INDICE DI EVAPORAZIONE	>1 BuAc=1		

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 ossidanti forti. Alcali forti. Acidi minerali forti.

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

Nocivo a contatto con la pelle. Agisce sulla pelle come uno sgrassante. Può causare screpolatura della pelle ed eczema.

Ozium 650**CONTATTO CON GLI OCCHI**

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

AVVERTENZE PER LA SALUTE

Può causare irritazione alle vie respiratorie. L'inalazione prolungata di concentrazioni elevate 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	AEROSOL		
N° UN ADR	1950	N° CLASSE ADR	2
CLASSE ADR	Class 2	GRUPPO D'IMBALLAGGI ADR	Not Applicable
N° ETICHETTA ADR	2.1	N° CEFIC TEC®	20G5F
N° CLASSE RID	2	GRUPPO D'IMBALLAGGI RID	Not Applicable
N° UN MARE	1950	CLASSE IMDG	2.1
N° PAGINA IMDG	2.1	GRUPPO DI IMBALLAGGIO IMDG	Not Applicable
EMS	F-D, S-U	MFAG	See Guide
INQUINANTE MARINO	No.	Nr UN ARIA	1950
CLASSE AEREA	2.1	GRUPPO DI IMBALLAGGIO AEREO	Not Applicable

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**ETICHETTATURA**

Irritante

FRASI DI RISCHIO

R67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
R36	Irritante per gli occhi.

FRASI DI SICUREZZA

S2	Conservare fuori della portata dei bambini.
S16	Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
S23	Non respirare i vapori/aerosoli.
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.
S37	Usare guanti adatti.

Ozium 650

S51	Usare soltanto in luogo ben ventilato.
S56	Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.
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.
R12	Estremamente infiammabile.
R36	Irritante per gli occhi.
R67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

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.