



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ACTION POWDER

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

NOME DEL PRODOTTO	ACTION POWDER
PRODOTTO N°	536097
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
1,4-DICLOROBENZENE	203-400-5	106-46-7	30-60%	Carc. Cat. 3;R40 Xi;R36 N;R50/53
PARAFORMALDEHYDE - ALL TYPES	200-001-8	50-00-0	30-60%	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

Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione. Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

CLASSIFICAZIONE Xn;R20/21/22. Carc 3;R40. Xi;R36/37/38. R43. N;R50/53.

### 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 (CO<sub>2</sub>).

### 6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

#### METODI DI RIMOZIONE PICCOLE QUANTITÀ

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.

**ACTION POWDER****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 fresco e asciutto. 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
1,4-DICLOROBENZENE	EU	20 ppm	122 mg/m3	50 ppm	306 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	Polvere		
COLORE	Bianco		
ODORE	Pungente Aromatico.		
SOLUBILITÀ	Leggermente solubile in acqua.		
PUNTO DI EBOLLIZIONE (°C)	77-79 760 mm Hg	DENSITÀ RELATIVA	.900-.950 @ 20 °c
DENSITÀ DI VAPORE (aria=1)	>1	VOLATILITÀ VOLUME (%)	53
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ (°C)	65 Vaso chiuso.	LIMITE INFERIORE DI INFIAMMABILITÀ %	2.5
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****INALAZIONE**

Nocivo 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.

**ACTION POWDER****INGESTIONE**

Nocivo per ingestione. 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**

Nocivo a contatto con la pelle. Irritante per la pelle. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Il contatto prolungato può causare pelle secca.

**CONTATTO CON GLI OCCHI**

Irritante per gli occhi. Rischio di gravi lesioni oculari.

**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**

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**

SOLIDO ORGANICO TOSSICO, N. A. S. (1, 4-DICHLOROBENZENE, PARAFORMALDEHYDE)

N° UN ADR	2811	N° CLASSE ADR	6.1
CLASSE ADR	Classe 6.1: sostanze tossiche.	GRUPPO D'IMBALLAGGI ADR	III
N° PERICOLO (ADR)	60	N° ETICHETTA ADR	6.1
CODICE HAZCHEM	2X	N° CEFIC TEC®	61GT2-III
N° CLASSE RID	6.1	GRUPPO D'IMBALLAGGI RID	III
N° UN MARE	2811	CLASSE IMDG	6.1
N° PAGINA IMDG	6.1	GRUPPO DI IMBALLAGGIO IMDG	III
EMS	F-A, S-A	MFAG	See Guide
INQUINANTE MARINO	No.	Nr UN ARIA	2811
CLASSE AEREA	6.1	GRUPPO DI IMBALLAGGIO AEREO	III

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

Nocivo



Pericoloso per l'ambiente

**CONTIENE**

1,4-DICHLOROBENZENE  
PARAFORMALDEHYDE - ALL TYPES

**ACTION POWDER**

## FRASI DI RISCHIO

R40	Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R20/21/22	Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
R36/37/38	Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
R50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

## 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.
S51	Usare soltanto in luogo ben ventilato.
S7/9	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
S24/25	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
S36/37	Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
S57	Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
S61	Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.
P11	Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.
P15	Può diventare infiammabile durante l'uso.

## 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

R10	Infiammabile.
R20/21/22	Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
R36	Irritante per gli occhi.
R36/37/38	Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
R40	Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

## 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.