



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA WD40 AEROSOL

In conformità con il regolamento (CE) n. 1907/2006

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

NOME DEL PRODOTTO	WD40 AEROSOL
UTILIZZO	Idrorepellente, Anticorrosivo, Lubrificante, Sbloccante, Detergente
FORNITORE	WD40 Company Limited V. Dante, 6 40125, Bologna – Italy Italy Tel 00 39 051 341063 Fax 00 39 051 349040 info@wd40.it
TELEFONO DI EMERGENZA	+39-051-341063 (Uffici WD-40 aperti dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 17.30) Centro Antiveneni di Milano - Ospedale Niguarda +39-02-66101029 (risponde h 24)

2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Infiammabile. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

CLASSIFICAZIONE R10, R66, Xn, R65

AMBIENTE

Non si ritiene che il prodotto sia nocivo per l'ambiente.

PERICOLI FISICI E CHIMICI

Le bombole aerosol possono scoppiare se riscaldate a causa dell'aumento della pressione interna. Se spruzzato su fiamme libere o su qualsiasi materiale incandescente, le bombole aerosol possono incendiarsi.

SALUTE

La ripetuta esposizione può causare secchezza o screpolatura della pelle. Questa sostanza non ha mostrato di avere proprietà cancerogene.

3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Nome	N° EEC (EINECS)	Indice CE	N° CAS	Contenuto	Classificazione
BIOSSIDO DI CARBONIO	204-696-9		124-38-9	1-5%	-
DISTILLATI DEL PETROLIO	265-150-3	649-327-00-8	64742-48-9	60-100%	Xn;R65. R10,R66.

La quantità di benzene nella naphtha (distillato di petrolio) è inferiore all 0,1%. Il testo completo per tutte le frasi R si trova alla sezione 16.

4 MISURE DI PRONTO SOCCORSO

INALAZIONE

Portare la persona esposta in luogo ben ventilato. Tenere la persona colpita a riposo in luogo caldo. Consultare prontamente un medico.

INGESTIONE

NON INDURRE VOMITO! NON FAR MAI BERE O VOMITARE UNA PERSONA INCOSCIENTE! Sciacquare immediatamente la bocca e bere molta acqua (200-300 ml). Consultare un medico.

CONTATTO CON LA PELLE

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e lavare la pelle con acqua e sapone. Se dopo aver lavato la parte si riscontrano dei sintomi, consultare prontamente 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. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico se il disturbo continua.

5 MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

MEZZI ESTINGUENTI

Usare Schiuma. Spruzzo d'acqua, nebbia o nebulizzazione. Prodotti chimici secchi, sabbia, dolomite etc.

SPECIALI PROCEDURE ANTINCENDIO

I contenitori vicini al fuoco devono essere allontanati o raffreddati con acqua. Evitare getti d'acqua violenti che possano propagare e disperdere l'incendio.

WD40 AEROSOL

PERICOLI ECCEZIONALI D'INCENDIO ED ESPLOSIONE

In caso d'incendio le bombole di aerosol possono esplodere.

RISCHI SPECIFICI

Il fuoco o le alte temperature provocano Monossido di carbonio (CO). Anidride carbonica (CO₂).

MEZZI PROTETTIVI PER IL PERSONALE ANTINCENDIO

In caso d'incendio indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione completa.

6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

PRECAUZIONI INDIVIDUALI

Indossare indumenti di protezione come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di sicurezza.

METODI DI RIMOZIONE PICCOLE QUANTITÀ

Spegnere tutte le sorgenti d'ignizione. Evitare scintille, fiamme, calore. Evitare di fumare. Ventilare. Assorbire con materiale inerte, umido e incombustibile, quindi lavare l'area con molta acqua. Tenere lontano da scarichi e acque di superficie.

7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

PRECAUZIONI D'USO

Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Evitare l'inalazione di vapori ed aerosol e il contatto con la pelle e con gli occhi.

PRECAUZIONI PER LO STOCCAGGIO

Bombolette aerosol: Non esporre a luce solare diretta o a temperature superiori a 50°C.

8 CONTROLLO DELL' ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Nome	STUDIO	TLV – ppm	LT – mg/m3	ST – ppm	ST – mg/m3
DIOSSIDO DI CARBONIO	Asfissiante	TVA 5.000 STEL 15 min; 30.000			

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE



MISURE TECNICHE

Garantire una ventilazione adeguata.

PROTEZIONE DELLE MANI

Usare guanti protettivi adatti per rischi di contatto sulla pelle. Per scegliere i guanti più adatti chiedere consiglio al fornitore dei guanti che può dare informazioni relative alla durata limite del loro materiale costitutivo.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Portare occhiali di sicurezza approvati contro le sostanze chimiche dove l'esposizione agli occhi è ragionevolmente probabile.

MISURE DI IGIENE

NON FUMARE SUL POSTO DI LAVORO! Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti quando vengono contaminati. Lavare prontamente la pelle in caso di contaminazione. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego.

9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

ASPETTO	Liquido Aerosol Chiaro (o pallido)		
COLORE	Ambra		
ODORE	Caratteristico		
SOLUBILITÀ'	Insolubile in acqua.		
DENSITÀ RELATIVA	0.817 @ 21°C	DENSITÀ DI VAPORE (aria=1)	> 1
PRESSIONE DI VAPORE	95-105 psi @ 21°C	VOLATILITÀ VOLUME (%)	57%
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ (°C)	44°C Vaso aperto Tag.	LIMITE INFERIORE DI INFIAMMABILITÀ %	0.6%
LIMITE SUPERIORE DI INFIAMMABILITÀ %	8.0%		

10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

STABILITÀ

Stabile a temperature normali ed uso consigliato.

WD40 AEROSOL

CONDIZIONI DA EVITARE

Bombolette aerosol: Non esporre a luce solare diretta o a temperature superiori a 50°C.

PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI In

caso di incendio si sviluppano gas nocivi (CO, CO2).

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

INALAZIONE

I vapori possono causare cefalea, stanchezza, vertigini e nausea.

INGESTIONE

Può causare danni ai polmoni.

CONTATTO CON LA PELLE

La ripetuta esposizione può causare secchezza o screpolatura della pelle.

CONTATTO CON GLI OCCHI

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

ALTRI EFFETTI SULLA SALUTE

Questa sostanza non ha mostrato di avere proprietà cancerogene.

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

ECOTOSSICITÀ

Il prodotto contiene sostanze che possono contribuire ad un aumento generalizzato della temperatura (effetto serra).

POTENZIALE DI BIOACCUMULO

Il prodotto contiene sostanze potenzialmente bioaccumulabili.

DEGRADABILITÀ

Il prodotto è facilmente biodegradabile.

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

METODI DI SMALTIMENTO

Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali – CER 16.05.04. Assicurarsi che i contenitori siano vuoti prima di scaricarli (rischio di esplosione).

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO



DENOMINAZIONE CORRETTA DELLA SPEDIZIONE	AEROSOL		
N° UN ADR	1950	N° CLASSE ADR	2.1
CLASSE ADR	Class 2	GRUPPO D'IMBALLAGGI ADR	#
N° ETICHETTA ADR	2.1	N° CEFIC TEC®	20G5F
N° CLASSE RID	2.1	GRUPPO D'IMBALLAGGI RID	#
N° UN MARE	1950	CLASSE IMDG	2.1
GRUPPO DI IMBALLAGGIO IMDG	#	EMS	F-D, S-U
INQUINANTE MARINO	No.	Nr UN ARIA	1950
CLASSE AEREA	2.1	GRUPPO DI IMBALLAGGIO AEREO	#

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

CONTIENE	DISTILLATI DEL PETROLIO	
FRASI DI RISCHIO	R12	Estremamente infiammabile.
	R65	Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione
	R66	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
FRASI DI SICUREZZA	S2	Conservare fuori della portata dei bambini.

WD40 AEROSOL

S16	Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
S23	Non respirare i vapori/aerosol.
S24	Evitare il contatto con la pelle
S46	In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta
S51	Usare soltanto in luogo ben ventilato.
S56	Non scaricare nelle fognature o nell' ambiente; smaltire i residui in un punto autorizzato
A1	Recipiente pressurizzato: proteggere dalla luce e non esporre a temperature superiori a 50°C. Non forare o bruciare, neanche dopo l'uso.
A2	Non spruzzare su una fiamma libera o su alcun materiale incandescente.

DIRETTIVE EUROPEE

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006 , concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, e successive modificazioni.

16 ALTRE INFORMAZIONI**COMMENTI SULLA REVISIONE**

In conformità con il regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH - Registrazione, Valutazione, Autorizzazione e Restrizione delle Sostanze Chimiche)

DATA DI REVISIONE 26/02/2009

N° di REVISIONE/ SOSTITUZIONE 3 / 02-2009

DATA

TESTO COMPLETO DELLE FRASI DI RISCHIO

NC	Non classificato.
R10	Inflammabile.
R65	Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
R66	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

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. ,