



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA WD40

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

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

NOME DEL PRODOTTO	WD40
UTILIZZO	Idrorepellente, Anticorrosivo, Lubrificante, Sbloccante, Detergente
FORNITORE	WD40 Company Limited Via Dante 6 40125 Bologna Italy Tel: 00 39 051 341063 Fax: 00 39 051 349040 <a href="mailto:info@wd40.it">info@wd40.it</a>
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. Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

CLASSIFICAZIONE Xn;R65. R10, R66.

#### PERICOLI FISICI E CHIMICI

Infiammabile.

#### SALUTE

Rischio di polmonite chimica in caso di aspirazione. 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	CE INDEX	N° EEC (EINECS)	N° CAS	Contenuto	Classificazione
DISTILLATI DEL PETROLIO	649-327-00-8	265-150-3	64742-48-9	60-100%	Xn;R65. R10,R66.

La quantità di benzene nella naphta (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. Consultare un medico se il disturbo continua. Quando la respirazione è difficoltosa, il personale opportunamente addestrato può assistere la persona colpita somministrando ossigeno. In caso di blocco respiratorio eseguire la respirazione artificiale. Consultare immediatamente un medico!

#### INGESTIONE

NON INDURRE VOMITO! NON FAR MAI BERE O VOMITARE UNA PERSONA INCOSCIENTE! Sciacquare a fondo la bocca. Consultare un medico. In caso di vomito, tenere la testa in basso in modo che il contenuto dello stomaco non invada i polmoni. Consultare immediatamente 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 e consultare un medico.

### 5 MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

#### MEZZI ESTINGUENTI

Per l'estinzione di incendi usare schiuma, anidride carbonica o polvere secca.

#### SPECIALI PROCEDURE ANTINCENDIO

I contenitori vicini al fuoco devono essere allontanati immediatamente o raffreddati con acqua. Evitare getti d'acqua violenti che possano propagare e disperdere l'incendio. Evitare che l'acqua utilizzata raggiunga le fognature e le falde freatiche utilizzando adatti mezzi di contenimento

**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.

**PRECAUZIONI AMBIENTALI Vietato**

scaricare nell'ambiente acquatico.

**METODI DI RIMOZIONE PICCOLE QUANTITÀ**

Spegnere tutte le sorgenti d'ignizione. Evitare scintille, fiamme, calore. Evitare di fumare. Ventilare. Se possibile, arrestare la perdita senza correre rischi. Assorbire in vermiculite, sabbia o terra asciutta e riporre in contenitori. Lavare abbondantemente con acqua l'area dove è fuoriuscito il materiale. I contenitori di raccolta del materiale fuoriuscito devono essere appositamente etichettati con la corretta designazione del contenuto e il simbolo di pericolo.

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

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

**PRECAUZIONI PER LO STOCCAGGIO**

Conservare nell'imballaggio originale.

**CLASSE DI STOCCAGGIO**

Stoccaggio liquidi infiammabili.

**8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE****PROTEZIONE DELLE MANI**

Si consiglia l'uso di guanti di gomma. 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 e aderenti dove sono probabili degli schizzi.

**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		
COLORE	Chiaro (o pallido) Ambra		
ODORE	Caratteristico		
SOLUBILITÀ	Insolubile in acqua.		
PUNTO DI EBOLLIZIONE (°C)	148°C (minimum) 760 mm Hg	DENSITÀ RELATIVA	0.817 @ 21°C
DENSITÀ DI VAPORE (aria=1)	> 1	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.

**CONDIZIONI DA EVITARE**

Evitare calore, fiamme e altre sorgenti d'ignizione. Evitare il contatto con ossidanti forti.

**RISCHI DI POLIMERIZZAZIONE**

Non polimerizza.

**PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI**

In caso di incendio si sviluppano gas nocivi (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>)

**11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

## INGESTIONE

Nocivo: può causare danni polmonari per ingestione. In caso di ingestione può provocare malessere. Può provocare dolore di stomaco o vomito.

## CONTATTO CON LA PELLE

La ripetuta esposizione può causare secchezza o screpolatura della pelle.

## CONTATTO CON GLI OCCHI

Gli schizzi possono irritare.

## ALTRI EFFETTI SULLA SALUTE

Questa sostanza non ha mostrato di avere proprietà cancerogene.

## 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

## ECOTOSSICITÀ

Il prodotto non è ritenuto nocivo per l'ambiente.

## 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. CODICE CER 16.05.04

## 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO



DENOMINAZIONE CORRETTA DELLA SPEDIZIONE	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S., or PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.		
N° UN ADR	1268	N° CLASSE ADR	3
CLASSE ADR	Classe 3: Liquidi infiammabili.	GRUPPO D'IMBALLAGGI ADR	III
N° PERICOLO (ADR)	30	N° ETICHETTA ADR	3
CODICE HAZCHEM	3Y	N° CEFIC TEC®	30GF1-III
N° CLASSE RID	3	GRUPPO D'IMBALLAGGI RID	III
N° UN MARE	1268	CLASSE IMDG	3
GRUPPO DI IMBALLAGGIO IMDG	III	EMS	F-E, S-E
MFAG	See Guide	INQUINANTE MARINO	No.
Nr UN ARIA	1268	CLASSE AEREA	3
GRUPPO DI IMBALLAGGIO AEREO	III		

## 15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

## ETICHETTATURA



Nocivo

## 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.

## WD40

## FRASI DI SICUREZZA

S2	Conservare fuori della portata dei bambini.
S24	Evitare il contatto con la pelle.
S35	Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.
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 di raccolta rifiuti autorizzato.

## 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)

DATA DI REVISIONE 26/02/2009

N° di REVISIONE/ SOSTITUZIONE 3 / 02-2009

DATA

## TESTO COMPLETO DELLE FRASI DI RISCHIO

R10	Infiammabile.
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