



## FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE WD40 AEROSOL

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

### 1 IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/PREPARATULUI CHIMIC PERICULOS ȘI A FIRMEI SAU ÎNTREPRINDERII

DENUMIREA PRODUSULUI	WD40 AEROSOL
COD INTERN DE IDENTIFICARE	EU F0002
APLICARE	Anti-squeak. Moisture repellent. Agent de eliberare
FURNIZOR	WD40 Company Limited PO Box 440 Kiln Farm Milton Keynes MK11 3LF Tel: 01908 555400 Fax: 01908 266900

### 2 IDENTIFICAREA PERICOLELOR SUBSTANȚEI/PREPARATULUI CHIMIC PERICULOS

Inflamabil. Expunerea repetată poate provoca uscarea sau fisurarea pielii.

CLASIFICAREA R10, R66.

#### EFFECTELE ASUPRA MEDIULUI

Produsul nu este considerat a fi periculos pentru mediul înconjurător.

#### PERICOL FIZIC ȘI CHIMIC

Containerele cu aerosoli pot exploda atunci când sunt încălzite datorită acumulării excesive de presiune. Atunci când este pulverizat pe o flăcără deschisă sau pe orice material incandescent, particulele de aerosol se pot aprinde.

#### SĂNĂTATE UMANĂ

Consultați capitolul 11 pentru informații suplimentare despre pericolele pentru sănătate. Această substanță nu are proprietăți carcinogene dovedite.

### 3 COMPOZIȚIA/INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE

Nume	EC No.	Nr. CAS	Conținut	Clasificarea
CARBON DIOXIDE	204-696-9	124-38-9	1-5%	-
PETROLEUM DISTILLATE	265-150-3	64742-48-9	60-100%	Xn;R65. R10,R66.

Textul integral pentru toate frazele R este prezentat în secțiunea 16

### 4 MĂSURI DE PRIM AJUTOR

#### INHALARE

Mutați imediat persoana expusă la aer. Mențineți persoana afectată încălzită și în stare de repaus. Solicitați asistență medicală imediată.

#### INGERARE

**NU INDUCEȚI VOMA! NU PUNEȚI NICIODATĂ O PERSOANĂ INCONȘTIENȚĂ ÎN SITUAȚIA DE A VOMA SAU DE A BEA LICHIDE!**

Clătiți imediat gura și beți multă apă (200 – 300 ml). Solicitați asistență medicală.

#### CONTACT CU PIELEA

Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată și spălați pielea cu apă și săpun. Solicitați asistență medicală de urgență dacă simptomele apar după spălare.

#### CONTACTUL CU OCHII

Asigurați-vă că ați îndepărtat lentilele de contact din ochi înainte de a clăti ochii. Spălați de urgență ochii cu multă apă în timp ce ridicați pleoapele. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute. Solicitați asistență medicală dacă orice stare de disconfort persistă.

### 5 MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

#### MIJLOACE DE STINGERE A INCENDIILOR

Folosii: Spumă. Pulverizare, vapori sau aburi de apă. Agenți chimici uscați, nisip, dolomit, etc.

#### PROCEDURI SPECIALE DE URMAT ÎN CAZ DE INCENDIU

Containerele aflate în apropierea focului trebuie îndepărtate și răcite cu apă. A se evita îndreptarea jetului de apă direct spre foc; aceasta duce la dispersia și întinderea focului.

**RISCURI NEOBIȘNUTE DE FOC ȘI EXPLOZIE**

Recipientii cu aerosoli pot exploda în contact cu focul.

**PERICOLELE SPECIALE**

Incendiul sau temperaturile ridicate duc la: Monoxid de carbon (CO). Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>).

**ECHIPAMENTUL DE PROTECȚIE ÎN CAZ DE INCENDIU:**

În caz de incendiu folosiți aparate de respirat independente și îmbrăcăminte de protecție completă.

**6 MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE****MĂSURILE DE PRECAUȚIE PERSONALE**

Purtați îmbrăcăminte de protecție precum este descris în secțiunea 8 din fișa tehnică de securitate.

**METODELE DE CURĂȚARE**

Stingeți toate sursele de combustie. Evitați scânteile, flăcările, căldura și fumatul. Ventilați. Absorbiți cu materiale inerte, ude și necombustibile, apoi spălați zona cu apă.

**7 MANIPULARE ȘI DEPOZITARE****MĂSURI DE PRECAUȚIE LA UTILIZARE**

Citiți și respectați recomandările producătorului. A se feri de căldură, scânteii și flacără deschisă. Evitați inhalarea de vapori/ particule de pulverizare și contactul cu pielea și ochii. Spălați-vă pe mâini după manipulare.

**MĂSURI DE PRECAUȚIE LA DEPOZITARE**

Recipiente cu aerosoli: Nu trebuie expuse direct la soare sau la temperaturi peste 50°C.

**8 CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIE PERSONALĂ**

Nume	Std	8 ore		Termen Scurt - 15 Min		Observații
CARBON DIOXIDE		5000 ppm	9000 mg/m <sup>3</sup>			

**ECHIPAMENT DE PROTECȚIE****MĂSURI TEHNICE**

Asigurați o ventilație adecvată.

**PROTECȚIA MĂNILOR**

Folosiți mănuși de protecție corespunzătoare dacă există riscul contactului cu pielea. Perechea de mănuși cea mai potrivită trebuie aleasă consultând furnizorul de mănuși care poate oferi informații despre timpul de penetrare al materialului din care este confecționată aceasta.

**PROTECȚIA OCHILOR**

Purtați ochelari de protecție omologați, împotriva agenților chimici, acolo unde este probabilă expunerea ochilor.

**MĂSURI DE IGIENĂ**

FUMATUL INTERZIS ÎN ZONA DE LUCRU! Îndepărtați de urgență orice îmbrăcăminte care se contaminează. Spălați de urgență dacă pielea se contaminează. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării.

**9 PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE ALE SUBSTANȚEI/PREPARATULUI CHIMIC PERICULOS**

ASPECT	Lichid Aerosol		
CULOAREA	Deschis (sau pal) Chihlimbar		
MIROS	Caracteristic		
SOLUBILITATEA	Insolubil în apă		
DENSITATEA RELATIVĂ	0.817 @ 21°C	DENSITATEA VAPORILOR (AER=1)	> 1
PRESIUNEA VAPORILOR	95-105 psi @ 21°C	VOLATIL ÎN VOLUM (%)	57%
PUNCTUL DE APRINDERE (°C)	44°C TOC (Tag open cup).	LIMITA DE APRINDERE - INF.(%)	0.6%
LIMITA DE APRINDERE - SUP.(%)	8.0%		

**10 STABILITATE ȘI REACTIVITATE**

**STABILITATE**

Stabil în condiții de temperatură normală și utilizare conform recomandărilor.

**CONDIȚII DE EVITAT**

Recipiente cu aerosoli: Nu trebuie expuse direct la soare sau la temperaturi peste 50°C.

**PRODUSE DE DESCOMPUNERE PERICULOASE**

În timpul unui incendiu se formează gaze toxice (CO, CO<sub>2</sub>).

**11 INFORMAȚII TOXICOLOGICE****INHALARE**

Vaporii pot provoca dureri de cap, oboseală, amețeală și grețuri.

**CONTACT CU PIELEA**

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau fisurarea pielii.

**CONTACTUL CU OCHII**

Pulverizarea și vaporii la nivelul ochilor pot provoca iritare și senzații de usturime.

**ALTE EFECTE ASUPRA SĂNĂȚĂȚII**

Această substanță nu are proprietăți carcinogene dovedite.

**12 INFORMAȚII ECOLOGICE****ECOTOXICITATEA**

Produsul conține substanțe care contribuie la încălzirea globală (efectul de seră).

**POTENȚIALUL BIOACUMULATOR**

Produsul conține substanțe potențial bio-acumulante.

**DEGRADABILITATEA**

Produsul este ușor biodegradabil.

**13 MĂSURI PRIVIND EVACUAREA SUBSTANȚEI/PREPARATULUI CHIMIC PERICULOS****METODE DE EVACUARE**

Evacuarea deșeurilor se face în conformitate cu cerințele autorităților locale. Asigurați-vă că recipientele sunt goale înainte de depozitare (pericol de explozie). Recuperați sau reciclați, dacă este util.

**14 INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL**

DENUMIREA EXPEDIȚIEI	AEROSOLS		
NR. ONU RUTIER	1950	CLASA ADR NR.	2.1
CLASA ADR	Class 2: Gases	GRUPA DE AMBALARE ADR	#
ETICHETA ADR NR.	2.1	CEFIC TEC(R) NR.	20G5F
CLASA RID NR.	2.1	GRUPA DE AMBALARE RID	#
NR. ONU MARITIM	1950	CLASA IMDG	2.1
COLETUL IMDG NR.	#	EMS	F-D, S-U
POLUANT MARIN	Nu.	NR. ONU, AERIAN	1950
CLASA ICAO	2.1	GRUPA DE AMBALARE AERIAN	#

**15 INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTĂRILE SPECIFICE APLICABILE**

CONȚINE PETROLEUM DISTILLATE

TEXTUL INTEGRAL AL FRAZELOR DE RISC

R10	Inflamabil.
R66	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau fisurarea pielii.

## FRAZE SECURITATE

S2	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
S16	A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteii. – Fumatul interzis.
S23	A nu inspira vaporii/aerosolii.
S37	Purtați mănuși corespunzătoare.
S51	A se utiliza numai în locuri bine aerisite.
A1	Recipient sub presiune: a nu se expune direct la soare și la temperaturi care depășesc 50°C. A nu se găuri sau arde, chiar și după utilizare.
A2	A nu se pulveriza în foc deschis sau pe orice material incandescent.

## DIRECTIVE UE

Regulamentului (CE) nr. 1907/2006/CE al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 93/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.

**16 ALTE INFORMAȚII**

## OBSERVAȚII LA REVIZUIRE

Re-issued in accordance with Regulation (EC) No. 1907/2006 Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH).

DATA ULTIMEI REVIZII 09-2007

REVIZIE NR./ RĂSPUNS FTS 3 / 02-2007

## GENERAT

## TEXTUL INTEGRAL AL FRAZELOR DE RISC

NC	Neclasificat.
R10	Inflamabil.
R65	Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire.
R66	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau fisurarea pielii.

## DECLARAȚIE

Aceste informații se referă numai la materialul specific descris și există posibilitatea să nu fie valabile în cazul în care un astfel de material este folosit în combinație cu orice alt material sau în orice procese. Astfel de informații sunt, în măsura cunoștințelor și punctelor de vedere ale companiei, corecte și demne de încredere până la data indicată. Totuși, nu există nici o garanție privind cât de exacte, demne de încredere sau complete sunt acestea. Utilizatorului îi revine răspunderea de a stabili cât de adecvate sunt aceste informații pentru uzul său propriu. ,