

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 1994

Datum revize: 12.5.2009

Název výrobku:

**WD - 40 AEROSOL**

## 1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

1.1. Obchodní název přípravku

WD - 40 Aerosol

1.2. Doporučený účel použití přípravku:

přípravek je mazivo

1.3. Identifikace výrobce/dovozce:

Jméno nebo obchodní jméno:

WD - 40 Company Ltd.

Místo podnikání nebo sídlo:

P.O.Box 440

Milton Keynes

MK11 3LF Velká Británie

Telefon:

+44 1908 560808

Fax:

+44 1908 564093

1.4. Identifikace výrobce/distributora:

Jméno nebo obchodní jméno:

Walmsley Enterprises Int'l s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo:

Pod Karlovarskou silnicí 241/27

161 00 Praha 6 Ruzyně

Identifikační číslo:

IČO: 43873588

Telefon:

272 700 530

Fax:

272 700 531

Mail:

Info@automax.cz

1.5. Nouzové telefonní číslo:

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1,  
128 08 Praha 2, telefon (24 hodin denně)  
224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

## 2. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:

R10 Hořlavý

R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení a popraskání kůže

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 1994

Datum revize: 12.5.2009

Název výrobku:

**WD - 40 AEROSOL**

### 3. Informace o složení látky nebo přípravku

Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název	CAS	ES (EINECS)	Obsah v (%)	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-věta: S-věta:
lehké ropné destiláty hydrogenovaný minerální kysličník uhličitý	64742-48-9 124-38-9	265-150-3 204-696-9	67 1-5	Xn	R10, R65, R66

### 4. Pokyny pro první pomoc:

- 4.1. Při nadýchání:  
Zajistěte přísun čerstvého vzduchu a pokud je nutno zajistěte umělou ventilaci.  
V případě potíží vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.2. Při styku s kůží:  
Okamžitě umyjte vodou a mýdlem a důkladně opláchněte.
- 4.3. Při zasažení očí:  
Oplachujte otevřené oko několik minut tekoucí vodou. Pokud symptomy přetrvávají konzultujte s lékařem.
- 4.4. Při požití:  
Nevyvolávejte zvracení, zajistěte okamžitě lékařskou pomoc. Sledujte pacienta v případě, že začne mít bolesti břicha či začne zvracet. Snažte se ho udržet při vědomí a snažte se mu zabránit vdechnutí zvratků do plic.

### 5. Opatření pro hasební zásah

- 5.1. Vhodná hasiva:  
CO<sub>2</sub>, prášek, pěna, nepoužívejte vodu
- 5.2. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:  
Použijte dýchací přístroj.

### 6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1. Bezpečnostní opatření:  
Použijte osobní ochranné pomůcky a odveďte nechráněné osoby s dosahu.
- 6.2. Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:  
Zabraňte proniknutí do kanalizace, výkopů a sklepů.
- 6.3. Doporučené metody čištění a zneškodnění  
Aerosolovou nádobu umístěte do zvláštního obalu do uvolnění tlaku a pak produkt zlikvidujte spálením v souladu s příslušnými předpisy.  
Adsorbujte na vhodný sorbent (písek, doatomit, verminkulit, piliny).  
Likvidujte kontaminovaný materiál podle kapitoly 13.  
Zajistěte vhodnou ventilaci. Prázdné nádobky neodhazujte do ohně.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 1994

Datum revize: 12.5.2009

Název výrobku:

**WD - 40 AEROSOL**

### 7. Pokyny pro zacházení a skladování

- 7.1. Pokyny pro zacházení: Nádobky jsou pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 st.C. Uchovávejte z dosahu dětí. Nestříkejte do ohně.
- 7.2. Pokyny pro skladování: Skladujte odděleně od zdrojů zapálení v dobře větraných prostorech. Nekuřte. Uchovávejte obaly těsně uzavřené. Žádné zvláštní další podmínky nejsou vyžadovány.

### 8. Kontrola expozice a ochrana osob

Kysličník uhličitý – dusivý plyn

- 8.1. Technická opatření: Nádobky jsou pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 st.C. Uchovávejte z dosahu dětí. Nestříkejte do ohně. Při práci nekuřte. Nevdechujte výpary
- 8.2. Osobní ochranné prostředky:  
Ochrana dýchacích orgánů: V případě krátké expozice nebo nízkého znečištění, použijte respirátor. V případě intenzivní nebo dlouhé expozice použijte dýchací přístroj. Doporučuje se vhodný ochranný respirátor, v případě nedostatečného větrání.
- Ochrana očí: Utěsněné brýle
- Ochrana rukou: Ochranné rukavice.
- Ochrana těla: Ochranný oděv.

### 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství (při 20 st.C):	tekutý aerosol
Barva:	lehce nahnědlá
Zápach (vůně)	jemný charakteristický
Teplota (rozmezí teplot)tání (st.C):	nestanoven
Teplota (rozmezí teplot) varu (st.C):	149
Bod vzplanutí (st.C):	44 (otevřený kelímek)
Teplota zapálení (st.C)	400
Samozápalnost:	není samozápalný
Meze výbušnosti : horní mez (%obj.):	8
dolní mez (%obj.):	0.6%
Hustota (při 21 st.C):	0.818 g/cm <sup>3</sup>
Viskozita :	
- kinematická 22stC	2 - 3 mm <sup>2</sup> /sec
Tlak par	100 psi
Rozpustnost (při st.C):	
- ve vodě	nerozpustný
Těkavé podíly (hm.)	78%

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 1994

Datum revize: 12.5.2009

Název výrobku:

**WD - 40 AEROSOL**

## 10. Stabilita a reaktivita

Podmínky, za nichž je výrobek stabilní:

Žádné rozkladné produkty, pokud je používán dle specifikace

Nebezpečné rozkladné produkty:

Termální rozklad uvolňuje oxidy uhlíku

Přípravek je neslučitelný se silnými oxidovadly.

## 11. Toxikologické informace

Primární dráždivý efekt:

na kůži: Může působit přesušení a rozpraskání kůže

na oči: Může dráždit oči

## 12. Ekologické informace

Další údaje:

Přípravek obecně není rizikem pro vodní organizmy.

Přípravek je biologicky odbouratelný (84% během 28 dnů)

Bioakumulace: Přípravek obsahuje potenciálně bioakumulativní komponenty.

## 13. Informace o zneškodňování

Způsoby zneškodňování látky/přípravku:

Nesmí být likvidován spolu s domácím odpadem. Nelikvidujte do kanalizace.

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:

Likvidace by měla odpovídat místním předpisům. Obaly nemusí být čištěny před likvidací a měly by být likvidovány podobně jako samotný produkt.

Právní předpis viz kapitola 15.

## 14. Informace pro přepravu

Pozemní přeprava

ADR/RID

Třída: 2.1

Číslice/písmeno:

20G5F

Výstražná tabule: 2,1

Číslo UN: 1950

Poznámka:

Aerosoly

Námořní přeprava

Třída:

Číslo UN:

Typ obalu:

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 1994

Datum revize: 12.5.2009

Název výrobku:

**WD - 40 AEROSOL**

IMDG: 2.1 1950

Látka znečišťující moře: Neznečišťuje

Technický název: Aerosoly

Letecká přeprava

Třída: --

Číslo UN:

Typ obalu:

ICAO/IATA: 2 1950

Technický název: Aerosoly

Poznámky:

Další údaje:

### 15. Informace o právních předpisech

Klasifikace přípravku dle zákona č. 356/2003 Sb a předpisů pozdějších: Hořlavý

Výstražný symbol nebezpečnosti:

Nebezpečné látky:

ropný destilát

R- věty:

R10

Hořlavý

R 66

Opakovaná expozice může způsobit vysušení a popraskání kůže.

S - věty:

S 2

Uchovávejte mimo dosah dětí

S 16

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření

S 23

Nevdechujte aerosol.

S 37

Používejte vhodné rukavice.

S 51

Užívejte v dobře větraných prostorách.

Další informace na obalu: Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Ani vyprázděnou nádobku neprorážejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty.

Na obalu uvést : R10, R 66 S 2, S 16, S 23, S 37, S51 + Další údaje

Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek:

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon ř. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší před znečišťujícími látkami (zákon o ovzduší), ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 20/1966 Sb. o péči o zdraví lidu, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č.356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích ve znění pozdějších předpisů

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

---

Datum vydání: 1994

Datum revize: 12.5.2009

---

Název výrobku:

**WD - 40 AEROSOL**

---

Nařízení vlády č. 258/2004 Sb. kterým se stanoví postup hodnocení nebezpečnosti chemických látek a chemických přípravků, způsob jejich klasifikace a označování a vydává Seznam dosud klasifikovaných nebezpečných chemických látek

Vyhláška MPO č. 231/2004 Sb. o formě a obsahu bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a přípravku.

Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí - ADR, vyhlášená ve Sbírce zákonů, částka 64/1987, č. 57/1997, č.54/1999Sb, 93/2000 a pozdějších.

---

### **16. Další informace**

Přípravek byl klasifikován dovozcem na základě údajů bezpečnostního listu výrobce a zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Bezpečnostní list byl upraven podle požadavků EC 1907/2006.