

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání:	20.5.2005	Revize č. 2	Strana 1 z 4
Datum revize:	18.8.2008, 5. 2. 2009		
Název přípravku:	<b>Carwax Fluid</b>		

## 1. Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku

1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku: **Carwax Fluid**

Číslo ES (EINECS):

Další názvy:

1.2 Použití látky/přípravku: přípravek na leštění a čištění automobilových laků

1.3 Identifikace společnosti:

Jméno nebo obchodní jméno: Druchema, družstvo pro chemickou výrobu a služby

Místo podnikání nebo sídlo: Služeb 3, 100 31 Praha 10

Identifikační číslo: 00027456

Telefon: 296 814 111 Fax: 296 814 409

Odpovědná odborně způsobilá osoba za zpracování bezpečnostního listu: uhrin2@ralsko.net

1.4 Nouzové telefonní číslo: 224 91 92 93 nebo 2 24 91 54 02

Adresa: Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

## 2. Identifikace nebezpečnosti

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku: při používání může působit dráždivě, zejména na oči, zdraví škodlivý při požití, výpary mohou způsobit bolesti hlavy

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku: může působit škodlivě na vodu

Možné nesprávné použití látky/přípravku: v rozporu s návodem k použití

Další nepříznivé účinky: nejsou

## 3. Složení/informace o složkách

Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:

chemický název	obsah (hm.%)	číslo EINECS	číslo CAS	R-věty	Výstražné symboly
Solventní nafta (ropná), střední alifatická, primární petrolej (lakový benzín)	< 95	265-191-7	64742-88-7	65	Xn *

Poznámka: \* = není karcinogenní, obsahuje < 0,1 hm- % benzenu

## 4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny: v případě zdravotních potíží nebo pochybností vyhledat lékařskou pomoc

Při nadýchání: dopravit postiženého na čerstvý vzduch, vyhledat okamžitě lékařskou pomoc

Při styku s kůží: odložit kontaminovaný oděv, kůži omýt teplou vodou a mýdlem, vyhledat lékaře

Při zasažení očí: promývat oči proudem tekoucí vody nejméně 15 minut při násilně otevřených víčkách, co nejrychleji vyhledat lékaře

Při požití: vypláchnout ústa, dát vypít větší množství vody, nevyvolávat zvracení, ihned vyhledat lékařskou pomoc a ukázat obal přípravku nebo etiketu.

## 5. Opatření pro hašení požáru

Vhodná hasiva: v případě požáru okolí tříštěný vodní proud, pěna, prášek

Nevhodná hasiva: nejsou

Zvláštní nebezpečí: uvolňování oxidu uhelnatého při hoření

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: při vzniku velkého množství plynů a par použít vhodnou ochranu dýchadel, popř. celotělovou ochranu.

## 6. Opatření v případě náhodného úniku

Preventivní opatření pro ochranu osob: v uzavřených prostorách zajistit větrání, používat osobní ochranné prostředky

Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: zabránit průniku do povrchových a podzemních vod

Doporučené metody čištění a zneškodnění: viz pokyny v kapitole 13

## 7. Zacházení a skladování

7.1 Zacházení: při používání nejíst, nepít, nekouřit

7.2 Skladování: neskladovat v blízkosti zdrojů tepla a ohně, skladovat na suchých místech, chránit před mrazem

7.3 Specifické údaje: nejsou

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání:	20.5.2005	Revize č. 2	Strana 2 z 4
Datum revize:	18.8.2008, 5. 2. 2009		
Název přípravku:	<b>Carwax Fluid</b>		

## 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- 8.1 Expoziční limity: pro přípravek nestanoveny
- 8.2 Omezování expozice pracovníků: není nutné
- Ochrana dýchacích orgánů: není nutná
- Ochrana očí: není nutná
- Ochrana rukou: ochranné pracovní rukavice
- Ochrana kůže: není nutná
- 8.3 Omezování expozice životního prostředí: bez omezení

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství (při 20°C): kapalné

Barva: bílá

Zápach (vůně): ropný

Hodnota pH: nezjištěna

Bod (rozmezí teplot) varu (°C): nezjištěn

Bod vzplanutí (°C): < 30

Hořlavost: hořlavý

Výbušnost: nevýbušný

- horní mez (% obj.):
- dolní mez (% obj.):

Oxidační vlastnosti: nezjištěny

Tenze par: nezjištěna

Hustota: nezjištěna

Rozpustnost:

- ve vodě: nezjištěna g/l
- v tucích: nezjištěna g/l

(včetně specifikace oleje):

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: nezjištěn

Viskozita: nezjištěna

Hustota par: nezjištěna

Rychlost odpařování: nezjištěna

Další informace:

obsah organických rozpouštědel (kg/kg produktu) = 0,95

obsah celkového uhlíku (kg/kg produktu) = 0,76

## 10. Stálost a reaktivita

Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: blízkost zdroje tepla a ohně

Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku: silné kyseliny a oxidační látky

Nebezpečné rozkladné produkty: při nedokonalém hoření může uvolňovat oxid uhelnatý

## 11. Toxikologické informace

Akutní toxicita: pro přípravek nejsou žádné údaje k dispozici

- LD<sub>50</sub>, orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>):
- LD<sub>50</sub>, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg<sup>-1</sup>):
- LC<sub>50</sub>, inhalačně (4 hod), potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.l<sup>-1</sup>):
- LC<sub>50</sub>, inhalačně (4 hod), potkan, pro plyny a páry (mg.l<sup>-1</sup>):

Subchronická – chronická toxicita: nestanovena

Senzibilizace: nestanovena

Karcinogenita: nestanovena

Mutagenita: nestanovena

Toxicita pro reprodukci: nestanovena

## 12. Ekologické informace

Ekotoxicita: pro přípravek nejsou žádné údaje k dispozici

- LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryby (mg.l<sup>-1</sup>):
- EC<sub>50</sub>, 48 hod., dafnie (mg.l<sup>-1</sup>):
- IC<sub>50</sub>, 72 hod., řasy (mg.l<sup>-1</sup>):

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání:	20.5.2005	Revize č. 2	Strana 3 z 4
Datum revize:	18.8.2008, 5. 2. 2009		
Název přípravku:	<b>Carwax Fluid</b>		

Mobilita: nestanovena  
Persistence, rozložitelnost: nestanovena  
Bioakumulační potenciál: nestanoven  
Další nepříznivé účinky: nejsou

## 13. Pokyny pro odstraňování

Nakládání s odpadem přípravku (včetně obalu): jako s nebezpečným odpadem  
Způsoby odstraňování (včetně obalu): v souladu s místně platnými předpisy zbytky přípravku včetně obalu odkládat do místa určeného pro nebezpečný odpad  
Vhodný způsob odstraňování: spalováním ve spalovně  
Právní předpisy: Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a související předpisy (zákon č. 106/2005 Sb. - úplné znění zákona č. 185/2001 Sb.) v aktuálním znění

## 14. Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID):  
třída: 3    klasifikační kód: F 1    číslo UN: 1300 (benzín lakový)  
bezpečnostní značka č. 3    identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): 30

## 15. Informace o předpisech

### 15.1 Údaje na obalu:

Chemický název nebezpečné látky: lakový benzín  
R-věty: R 10 - hořlavý  
R 65 – zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic  
S-věty: S 2 - uchovávejte mimo dosah dětí  
S 23 – nevdechujte páry  
S 24/25 – zamezte styku s kůží a očima  
S 46 – při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení  
S 56 – zneškodněte tento materiál a jeho odpad ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady

Výstražný symbol a písmenné označení: **Xn – zdraví škodlivý**

Další speciální nápisy a značky: nejsou

### 15.2 Specifické a jiné předpisy: nejsou

### 15.3 Právní předpisy:

- Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách (zákon č. 434/2005 Sb. - úplné znění zákona č. 356/2003 Sb.) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů  
- Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně zdraví (zákon č. 471/2005 Sb. - úplné znění zákona č. 258/2000 sb.) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů  
- Zákon č. 111/1994 Sb. o silniční dopravě (zákon č. 1/2001 Sb. - úplné znění zákona č. 111/1994 Sb.) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů  
- Vyhláška č. 64/1987 Sb. - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (dohoda ADR) v aktuálním znění  
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

## 16. Další informace

### 16.1 Úplné znění R - vět uvedených v kapitolách 2 a 3:

R 10 - hořlavý  
R 11 – vysoce hořlavý  
R 20/21/22 – zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití  
R 36/38 – dráždí oči a kůži  
R 43 – může vyvolat senzibilaci při styku s kůží  
R 48/20 – zdraví škodlivý. Nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním  
R 51 – toxický pro vodní organismy  
R 53 – může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí  
R 63 - možné nebezpečí poškození plodu v těle matky  
R 65 – zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic  
R 67 – vdechování par může způsobit ospalost a závratě

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání:	20.5.2005	Revize č. 2	Strana 4 z 4
Datum revize:	18.8.2008, 5. 2. 2009		
Název přípravku:	<b>Carwax Fluid</b>		

16.2 Pokyny pro školení: žádné

16.3 Omezení použití: bez omezení

16.4 Zdroje údajů:

- Interní provozní předpisy Druchema v.d.

16.5 Změněné části bezpečnostního listu: záhlaví, názvy kapitol, kapitola 15

16.6 Další informace:

- poskytování technických informací o látce/přípravku - viz telefonní čísla výrobce

- poskytování informací o údajích uvedených v bezpečnostním listu - tel. 603 446 861

Bezpečnostní list byl zpracován v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady EHS č. 1907/2006.

Údaje v tomto bezpečnostním listu se týkají pouze uvedeného přípravku a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem a nemusí být vyčerpávající. Za zacházení podle platných zákonů a nařízení odpovídá uživatel.

Vypracoval: Ing. Karel Uhrin, technický poradce v oblasti chemie a životního prostředí