

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání:	12. 2. 2009	Revize č.	Strana 1 z 3
Datum revize:			
Název přípravku:	<b>Tempo Auto polisch s dl. účinkem</b>		

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

1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku: **Tempo Auto polisch s dl. účinkem**

Číslo ES (EINECS):

Další názvy:

1.2 Použití látky/přípravku: přípravek k čištění laků automobilů

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

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný.

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

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku: nejsou

Možné nesprávné použití látky/přípravku: není

Další nepříznivé účinky: nejsou

## 3. Složení/informace o složkách

Přípravek neobsahuje nebezpečné látky splňující kritéria podle čl. 31 Nařízení ES č. 1907/2006 (REACH)

## 4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny: v případě potíží nebo pochybností vyhledejte lékařskou pomoc

Při nadýchání: dopravte postiženého na čerstvý vzduch, popř. vyhledejte lékařskou pomoc

Při styku s kůží: odložte kontaminovaný oděv, kůži omyjte teplou vodou a mýdlem.

Při zasažení očí: promývejte oči proudem tekoucí vody nejméně 15 minut při násilně otevřených víčkách, co nejdříve vyhledejte lékaře

Při požití: vypláchněte ústa, dejte vypít větší množství vody, nevyvolávejte zvracení, ihned vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte 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: nejsou nutná

Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: nejsou nutná

Doporučené metody čištění a zneškodnění: viz pokyny v kapitole 13

## 7. Zacházení a skladování

7.1 Zacházení: žádné speciální požadavky

7.2 Skladování: skladovat na suchých místech, chránit před mrazem

7.3 Specifické údaje: nejsou

## 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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání:	12. 2. 2009	Revize č.	Strana 2 z 3
Datum revize:			
Název přípravku:	<b>Tempo Auto polisch s dl. účinkem</b>		

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství (při 20°C): kapalné  
Barva: světle červená  
Zápach (vůně): po parfemaci  
Hodnota pH: nezjištěna  
Bod (rozmezí teplot) varu (°C): nezjištěn  
Bod vzplanutí (°C): nezjištěn  
Hořlavost: nehořlavý  
Výbušnost: nevýbušný: nevýbušný  
- horní mez (% obj.):  
- dolní mez (% obj.):  
Oxidační vlastnosti: nezjištěny  
Tenze par: nezjištěna  
Hustota: 1 000 – 1 0630kg/m<sup>3</sup>  
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: nejsou

## 10. Stálost a reaktivita

Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: nespecifikovány  
Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku: nespecifikovány  
Nebezpečné rozkladné produkty: nejsou

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

## 13. Pokyny pro odstraňování

Nakládání s odpadem přípravku (včetně obalu): jako s ostatním odpadem  
Způsoby odstraňování (včetně obalu): v souladu s místně platnými předpisy zbytky přípravku včetně obalu odkládat do místa určeného pro ostatní 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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání:	12. 2. 2009	Revize č.	Strana 3 z 3
Datum revize:			
Název přípravku:	<b>Tempo Auto polisch s dl. účinkem</b>		

## 14. Informace pro přepravu

Žádné speciální požadavky

## 15. Informace o předpisech

15.1 Údaje na obalu: žádné

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: žádné

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: nový bezpečnostní list

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