

BEZPEČNOSTNÍ LIST			
Datum vydání:	1.10.1999		Strana 1 z 4
Datum revize:	8.6.2005		
Název výrobku:	SERVISOL REFURB 140 400 ml		

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

1.1 Obchodní název přípravku:	SERVISOL REFURB 140 400 ml		
Part No:	100017000		
1.2 Identifikace dovozce:	ELCHEMCo spol. s r.o.	Telefon: 281 017 459	
	Místo podnikání nebo sídlo:	Fax: 281 017 469	
	Pražská ul.16,	E-mail:	
	102 21 PRAHA 10	elchemco@elchemco.cz	
		www.elchemco.cz	
1.2 Adresa výrobce:	Ambersil Ltd.	Tel:+44(0)1278 424200	
	Castlefield Industrial Estate,	Fax:+44(0)1278 425644	
	Wyls Rd,		
	Bridgwater, Somerset		
	UK, TA6 4DD		
1.3 Nouzové telefonní číslo:	Klinika nemocí z povolání	non-stop 224 919 293	
	Toxikologické informační středisko	224 915 402	
	(TIS), Na Bojišti 1, Praha 2, PSČ 12808		

2. Informace o složení látky nebo přípravku

Jméno látky	Číslo CAS:	Koncen. [%]	Symbol	R-věty
LPG	68476-85-7	30- 60	F+	R12 Extrémně hořlavý
Směs izomerů heptanu	92045-53-9	30-60	F	R11 Vysoce hořlavý
			Xn	R65 Zdraví škodlivý : při požití může vyvolat poškození plic.
			Xi	R38 Dráždí kůži.
			N	R50 Vysoce toxický pro vodní organismy. R53 Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
Směs izomerů xylenu	1330-20-7	1 - 5		R10 Hořlavý
			Xn	R20/21 Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží.
			Xi	R38 Dráždí kůži.
Etylbenzen	100-41-4	1-5	F	R11 Vysoce hořlavý.
			Xn	R20 Zdraví škodlivý při vdechování.

Poznámka: R-věty v této sekci platí pouze pro individuální látky a ne pro finální přípravek

3. Údaje o nebezpečnosti

Extrémně hořlavý. Nebezpečný pro životní prostředí.

Neprorážíte nebo nepalte ani po použití

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Při nadýchání:	Opusťte místo expozice, buďte v klidu a teple. Při trvání podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.
4.2 Při požití:	Nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a předložte tento bezpečnostní list.
4.3 Pokožka:	Omyjte zasažená místa vodou s mýdlem, jestliže podráždění trvá, vyhledejte lékařskou pomoc.
4.4 Oči:	Vyplachujte tekoucí vodou asi 10 minut při násilně otevřených víčkách. Pokud podráždění trvá, vyhledejte lékaře.

BEZPEČNOSTNÍ LIST			
Datum vydání:	1.10.1999		Strana 2 z 4
Datum revize:	8.6.2005		
Název výrobku:	SERVISOL REFURB 140 400 ml		

5. Opatření pro hasební zásah

- 5.1 Vhodná hasiva:** Prášek, pěna nebo CO₂. Nepoužívejte vodní trysky.
- 5.2 Produkty hoření:** Oxidy uhlíku, škodlivý kouř.
- 5.3 Ochranná opatření při požáru:** Při požáru zabraňte výbuchu plechovek. Vodní mlha může být použita ke zchlazení plechovek s aerosoly.

6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření při úniku:** Tento produkt je hermeticky uzavřená tlaková aerosolová jednotka. Náhodný únik je nepravděpodobný. Pokud plechovka praskne, nechte obsah vytéci na místě, ale odstraňte všechny zdroje hoření z této oblasti a zajistěte maximální větrání. Použijte absorpční materiál např. písek, k zlikvidování zbytků. Sekce 13.

7. Pokyny pro zacházení a skladování

- 7.1 Pokyny pro užívání:** Nestříkejte do otevřeného plamene nebo na jakýkoliv rozžhavený materiál.
- 7.2 Pokyny pro skladování:** Natlakovaný zásobník chraňte před slunečním světlem a nevystavujte jej teplotám vyšším než 50°C. Doporučuje se, aby aerosoly byly skladovány samostatně mimo dosah hořlavých kapalin a balících materiálů. Skladujte v chladu a suchu, mimo zdroj tepla a vznícení.

8. Kontrola expozice a ochrana osob

Název látky	Číslo CAS	Standard	Slabá exp (8 hod)	Silná exp (15 min)
LPG	68476-85-7	OES.	1000 ppm	1250 ppm
Směs izomerů heptanu	92045-53-9	OES. PEL	1020 mg/m ³ 2000 mg/m ³	Není stanoveno
Směs izomerů xylenu	1330-20-7	OES. PEL NPK-P	100 ppm 200 mg/m ³ 400 mg/m ³	150 ppm
Etylbenzen	100-41-4	OES. PEL NPK-P	100 ppm 200 mg/m ³ 500 mg/m ³	125 ppm

- 8.1 Poznámka:** OES = Occupational Exposure Standard (Limit pracovního prostředí)
PEL = Přípustné expoziční limity.
NPK-P = Nejvyšší přípustné koncentrace.
- 8.2 Větrání:** Na ventilaci nejsou žádné zvláštní požadavky. Může být požadována nucená ventilace, pokud kontaminace překročí akceptovatelnou úroveň.
- 8.3 Pracovní hygiena:** OSOBNÍ OCHRANA: Noste osobní ochranné pomůcky vhodné pro daný úkol.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

- Poznámka k fyzikálním údajům:** Není uplatněno - produkt je hermeticky uzavřená aerosolová jednotka.

10. Stabilita a reaktivita

- 10.1 Stabilita:** Nejsou známy žádné problémy se stabilitou tohoto produktu, když je skladován a používán za doporučených podmínek..
- 10.2 Materiály, kterým je nutno se vyhnout:** Silná oxidační činidla.

11. Toxikologické informace

- Zdravotní rizika - všeobecně:** Nebyla provedena studie toxicity tohoto produktu. Informace v této sekci se vztahují pouze k jednotlivým komponentům obsažených v produktu. Zdravotní rizika aerosolů se považují za velmi omezená díky jejich hermetickému uzavření.
- Vdechnutí:** Vysoké koncentrace mohou dráždit horní dýchací cesty a mohou vést k bolestem hlavy, únavě, nutkání ke zvracení a zvracení.

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
Datum vydání: 1.10.1999		Strana 3 z 4
Datum revize: 8.6.2005		
Název výrobku:	SERVISOL REFURB 140 400 ml	
Požítí:	Škodlivý při požití.	
Pokožka:	Dráždí kůži.	
Oči:	Dráždí oči.	
12. Ekologické informace		
12.1 Škodlivost pro životní prostředí:	Studie ekotoxicity pro tento produkt nebyla provedena. Tento produkt obsahuje látky, které jsou klasifikovány jako škodlivé pro životní prostředí. Nevypouštějte do vody a odpadu.	
13. Informace o zneškodňování		
13.1 Zneškodňování produktu:	Odevzdejte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě nebezpečného odpadu.	
14. Informace pro přepravu		
14.1 Silniční doprava		
Číslo UN:	1950	
ADR ITEM číslo:	5°F	
Správné jméno zásilky I:	Aerosols	
ADR třída:	2	
15. Informace o právních předpisech		
15.1 Symboly:	F+	Extrémně hořlavý
	N	Nebezpečný pro životní prostředí
15.2 R- věty:	R12	Extrémně hořlavý.
	R38	Dráždí kůži.
	R50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
	R67	Páry mohou způsobit ospalost a závratě.
15.3 S-věty:	S2	Uchovávejte mimo dosah dětí.
	S16	Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení-Zákaz kouření
	S23.2	Nevdechujte páry.
	S51	Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
	S60	Tento materiál nebo jeho obal musí být zneškodněn jako nebezpečný odpad.
	S61	Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz. speciální pokyny nebo bezpečnostní list.
16. Další informace		
Poznámka pro uživatele: Účelem výše uvedených informací je popsat tento produkt jen z pohledu zdravotních a bezpečnostních požadavků. Informace zde uvedené by neměly být považovány za garantované specifické vlastnosti nebo za specifikaci. Zákazníci by se měli uspokojit sami co se týče vhodnosti a kompletnosti těchto informací Pro vlastní specifický účel, majíce na paměti všechny jakékoliv jiné zdravotní a bezpečnostní nařízení nebo zákony. Informace a doporučení uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou založené na našich nejlepších znalostech. Nic zde uvedeného nelze chápat jako záruku nebo oficiální prohlášení. Prohlášení týkající se použití produktu zde popsáná nemají být chápána jako doporučení k porušení jakéhokoliv patentu a žádná zodpovědnost za porušení vyplývající z jakéhokoliv takového použití nemůže být předpokládána. Informační zdroj: British Aerosol Manufacturers association Code of Practice. HSE EH40 Occupational Exposure Limits. Suppliers health & safety data sheets. Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích (ve znění zákona č. 186/2004 Sb.). Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech. Vyhláška č. 232/2004 Sb. kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích		

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
Datum vydání: 1.10.1999		Strana 4 z 4
Datum revize: 8.6.2005		
Název výrobku:	SERVISOL REFURB 140 400 ml	

Nařízení vlády č. 178/2001 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci a další.

Sdělení Ministerstva zahraničních věcí 6/2002 Sb.m.s. Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR)

Vyhláška 355/2002 Sb., kterou se stanoví emisní limity a další podmínky provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší emitujících těkavé organické látky z procesů aplikujících organická rozpouštědla a ze skladování a distribuce benzínu.

Přyskyřice k restaurování a úpravám neporézních povrchů.