

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
Datum vydání: 23.11.1999, verze 1		Strana 1 z 4
Datum revize: 9.2.2005		
Název výrobku:	RTV 5532 B Silikonová zalévací hmota	

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

1.1 Obchodní název přípravku:	RTV 5532 B Základní směs silikonových polymerů	
1.2 Identifikace dovozce:	ELCHEMCo spol. s r.o. Místo podnikání nebo sídlo: Pražská ul.16, 102 21 PRAHA 10	Telefon: 281 017 459 Fax: 281 017 469 E-mail: elchemco@elchemco.cz , www.elchemco.cz
1.3 Adresa výrobce:	Camattini spa Via Antollini 1 Collecchio (Parma) Italy	Nouzový telefon: 0039-521-304711 Nouzový fax: 0039-521-804679-804410
1.3 Servis:		
1.4 Nouzové telefonní číslo:	Adresa: Klinika nemocí z povolání Toxikologické informační středisko (TIS) Na Bojišti 1, Praha 2, PSČ 128 08	non-stop 224 919 293 224 915 402 224 914 575
1.5 Použití:		

2. Informace o složení látky nebo přípravku

Směs polymethylhydrogen siloxanů

2.1 Nebezpečné látky

Jméno	N.67/548/EEC	Číslo CAS:	EINECS	[hm.%]	Výstražné symboly nebezpečnosti
Žádné					

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Nehrozí žádné specifické nebezpečí při normálním užití.
Slabě dráždí oči.
Nebezpečí prudkých reakcí při styku s některými chemickými produkty a/nebo za zvláštních podmínek / viz sekce 10)

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Pokožka:	Setřete produkt látkou nebo kusem absorpčního papíru. Nepoužívejte rozpouštědla. Umyjte pokožku velkým množstvím vody a mýdlem.
4.2 Oči:	Vyplachujte čistou a čerstvou vodou minimálně 10 min. Pokud podráždění trvá, vyhledejte lékařskou pomoc.
4.3 Při požití:	O vyvolání zvracení musí rozhodnout lékař.
4.4 Při nadýchání:	Vyvětrejte prostory. Přeneste postiženého na čerstvý vzduch, mějte pacienta v teple a v klidu v dobře větratelné místnosti. Pokud se pacient necítí dobře vyhledejte lékaře.

5. Opatření pro hasební zásah

5.1 Vhodná hasiva:	CO ₂ , pěna, chemické prášky. Hasiva obsahující vodu používejte opatrně.
---------------------------	---

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
Datum vydání: 23.11.1999,verze 1		Strana 2 z 4
Datum revize: 9.2.2005		
Název výrobku:	RTV 5532 B Silikonová zalévací hmota	
5.2 Nevhodná hasiva:	Nepoužijte přímý proud vody nebo zásadité prášky.	
5.3 Zvláštní nebezpečí:	Zabraňte vdechování kouře. Spalování produkuje jedovaté a hořlavé plyny s rizikem výbuchu -viz sekce 10.	
5.4 Ochranné pomůcky:	Používejte ochranu dýchacích cest. Chlad'te kontejner vystavený požáru vodou.	
6. Opatření v případě náhodného úniku		
6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:	Použijte rukavice a ochranný oděv. Okamžitě odstraňte nekompatibilní produkty (viz sekce 7) a odstraňte možné zdroje vznícení.	
6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:	Zamezte úniku zeminou nebo pískem. Pokud produkt unikl do vodních toků nebo kanalizace nebo kontaminoval zem nebo vegetaci uveďte odpovědné orgány.	
6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:	Pokud je produkt v kapalné formě zabraňte jeho vniknutí do kanalizace. Zachyťte produkt pro opakované použití, pokud je to možné, nebo pro jeho zneškodnění v souladu s platnými předpisy. Produkt může být absorbován vhodným inertním materiálem tam, kde je to vhodné. Po odstranění produktu spláchněte plochu a materiály vodou, která musí být zlikvidována spolu se zbytky v souladu s platnými předpisy.	
7. Pokyny pro zacházení a skladování		
7.1 Pokyny pro zacházení:	Zabraňte kontaktu a vdechování par a/nebo prachu. Viz. také sekce 8 níže. Nejezte nebo nepijte při práci. Umyjte si ruce před přestávkou a na konci práce.Pracujte pozorně a opatrně.	
7.2 Pokyny pro skladování:	Uchovávejte jej na suchém místě v originálních pevně uzavřených obalech mimo zdroje tepla. Použijte obaly potažené plastem nebo kovem. Vyžaduje odpovídající ventilaci.	
7.3 Nevhodný obalový materiál:		
7.4 Nekompatibility:	Produkt reaguje se silnými oxidanty. Reaguje s - zásaditými a žíravými produkty - chemickými produkty s aktivním vodíkem, v přítomnosti solí nebo sloučenin kovů (produkuje vodík 16 l/kg produktu s nebezpečím požáru/ exploze)	
7.5 Další údaje:		
8. Kontrola expozice a ochrana osob		
Expoziční limity (ACGIH) pro látky podle kapitoly 2:	Žádné	
8.1 Preventivní opatření:	Zajistěte dostatečné větrání místností kde je produkt skladován nebo kde se s ním pracuje.	

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
Datum vydání: 23.11.1999,verze 1		Strana 3 z 4
Datum revize: 9.2.2005		
Název výrobku:	RTV 5532 B Silikonová zalévací hmota	

8.2 Osobní ochranné pomůcky

Expoziční limity : Žádné

Ochrana dýchacích cest:	Není nutná při normálním užití.
Ochrana rukou:	Používejte ochranné rukavice.
Ochrana očí:	Ochranné brýle
Ochrana kůže:	Nemusí být používáno žádné speciální preventivní opatření.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Stav:	zelená kapalina
Zápach:	žádný
pH:	Neaplikovatelné
Bod vzplanutí:	> 200°C
Bod samovznícení:	> 400°C
Tlak par:	< 0,01 kPa při 20°C
Specifická hustota:	1,2 g/ml(25°C)
Rozpustnost:	Nerozpustné ve vodě
Dynamická viskozita:	6.000 – 10.000 mPa.s (25°C)

10. Stabilita a reaktivita

10.1 Stabilita:	Stabilní za normálních podmínek.
10.2 Nevhodné látky:	Produkt reaguje se silnými oxidanty. Reaguje s - zásaditými a žíravými produkty - chemickými produkty s aktivním vodíkem, v přítomnosti solí nebo kovových sloučenin (produkuje vodík 16 l/kg produktu s nebezpečím požáru/exploze)
10.2 Nebezpečné rozkladné produkty:	Při spalování vznikají CO, CO ₂ , oxid křemičitý a hořlavé páry, které způsobují riziko ohně a/nebo výbuchu.

11.Toxikologické informace

Toxikologická data	LD50 (požití): > 2000 mg/kg (krysy)
	LD50 (kůže): > 2000 mg/kg (krysy)

12. Ekologické informace

Používejte takovou výrobní praxi, aby produkt neunikal do životního prostředí.

Toxikologické informace, které jsou dostupné, vztahující se k hlavním složkám jsou uvedeny níže:

Produkt neobsahuje ekologicky relevantní látky nebo nejsou k dispozici žádná data.

Není biologicky odbouratelný a není bioakumulativní.

13. Informace o zneškodňování

Pokud je to možné, uniklý produkt znovu získejte.Produkt zašlete organizaci oprávněné ke zneškodňování nebo do spalovny s řízenými podmínkami spalování. Vše provádějte v souladu s platnými předpisy. Odevzdejte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě nebezpečného

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
Datum vydání: 23.11.1999, verze 1		Strana 4 z 4
Datum revize: 9.2.2005		
Název výrobku: RTV 5532 B Silikonová zalévací hmota		

odpadu.

14. Informace pro přepravu

Tento produkt není klasifikován jako nebezpečný podle přepravních předpisů.

15. Informace o právních předpisech

15.1 Klasifikace a označování dodávky

Přípravek není nebezpečný podle zákona č. 356/2003 Sb.

Interní reference pro označování

Viz. následující směrnice:

Direktiva 98/24/CE

Direktiva 91/156/EC; 91/689/EC; 94/62/EC (zneškodňování odpadů)

Direktiva 96/82/EC (Seveso Direktiva)

16. Další informace

Hlavní bibliografické zdroje:

NIOSH - Registr jedovatých účinků chemických látek (1983)

ACGIH - Pražské limity (1999)

Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích (ve znění zákona 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 .

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

Tento bezpečnostní list ruší a nahrazuje všechny předchozí verze.

Všechny informace a instrukce obsažené v tomto bezpečnostním listu (BL) jsou založeny na údajích, o kterých věříme, že jsou spolehlivé, ale jsou zde uváděna bez garancí nebo záruk a Camattini odmítá jakoukoliv odpovědnost vyplývající z jejich použití.

Nic co je zde obsaženo nemůže být interpretováno jako doporučení k porušení jakýchkoliv patentových práv, domácích nebo zahraničních zákonů a nařízení.

Požádejte Camattini o další informace o produktu a jeho použití.

Doporučuje se předat tento BL zákazníkům a uživatelům.