

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
Datum vydání: 8.4.2010		Strana 1 z 5
Datum revize: 27.4.2010		
Název výrobku:	SC 4188	

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

1.1	Chemický název látky/obchodní název přípravku:	SC 4188
	Další názvy:	-
1.2	Použití přípravku:	tixotropní jednosložkový silikonový kaučuk pro nanášení ponorem
	Identifikace přípravku:	viskózní kapalina
1.3	Identifikace výrobce/dovozce:	
	Jméno nebo obchodní jméno:	ELCHEMCo spol. s r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo:	Pražská ul.16, 102 21 PRAHA 10
	Identifikační číslo:	48036111
	Telefon:	281 017 459
	Fax:	281 017 469
	E-mail:	elchemco@elchemco.cz , www.elchemco.cz
1.4	Nouzové telefonní číslo:	non-stop 224 919 293, 224 915 402
	Adresa:	Klinika nemocí z povolání Toxikologické informační středisko (TIS) Na Bojišti 1, Praha 2, PSČ 128 08

2. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

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

Nevulkanizovaný přípravek může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

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

-

Další nebezpečí:

-

3. Informace o složení látky nebo přípravku

Chemická charakteristika:	Silikonový kaučuk
Chemický název:	butan-2-on[O, O', O''-(methylsilylidin)trioxim] (zkr.MOS)
Obsah (%):	> 5
Číslo CAS:	022984-54-9
Číslo ES (EINECS):	245-366-4
Výstražné symboly nebezpečnosti:	Xi
R-věty:	36/38-43

4. Pokyny pro první pomoc

4.1	Všeobecné pokyny:
	Při manipulaci s přípravkem je zakázáno jíst, pít a kouřit.
	Před jídlem a po práci je třeba řádně umýt ruce teplou vodou s mýdlem a ošetřit reparačním krémem.
	Ve všech závažnějších případech okamžitě vyhledejte lékaře a poskytněte mu bezpečnostní list.
4.2	Při nadýchání:
	Za normálních okolností nemůže být produkt vdechnut.
	Postiženého přenést na čerstvý vzduch a při přetrvávajících potížích zavolat lékaře.
4.3	Při styku s kůží:
	Zasažené místo otřete textilem a omyjte vodou a mýdlem.

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
Datum vydání: 8.4.2010		Strana 2 z 5
Datum revize: 27.4.2010		
Název výrobku:	SC 4188	

	Ošetřete vhodným reparačním krémem. Přetrvává-li dráždění, vyhledejte lékaře.
4.4	Při zasažení očí: Vyplachujte intenzivně vlažnou tekoucí vodou 10 až 15 minut při násilně otevřených víčkách. Opláchněte celý povrch oka včetně očních víček. Vyhledejte lékaře.
4.5	Při požití: Vypláchněte ústa. Dejte vypít asi 0,2 litru vody v malých dávkách. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte označení přípravku.

5. Opatření pro hasební zásah

5.1	Vhodná hasiva: Přípravek sám je nehořlavý. Hasivo se volí podle okolních hořících předmětů. Vhodným hasivem jsou suchý prášek, běžná pěna a oxid uhličitý.
5.2	Nevhodná hasiva: -
5.3	Zvláštní nebezpečí: -
5.4	Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Běžné ochranné prostředky. Izolační dýchací přístroj. Další pokyny: -

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1	Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: Při zásahu používejte osobní ochranné prostředky. Zamezte styku přípravku s kůží ve větším rozsahu. Dodržujte bezpečnostní zásady pro práci s chemikáliemi.
6.2	Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: Zabraňte průniku do vody a půdy.
6.3	Doporučené metody čištění a zneškodnění: Mechanicky převést do náhradního obalu bez víka a po vulkanizaci likvidovat jako ostatní odpad (odpad kategorie O). S kontaminovaným materiálem musí být zacházeno jako s odpadem.
6.4	Další údaje: Přípravek není rozpustný ve vodě.

7. Pokyny pro zacházení a skladování

7.1	Pokyny pro zacházení: Používejte pracovní ochranné pomůcky. Je doporučeno větrání nebo místní odsávání. Při práci nejezte, nepijte, nekuřte. Dodržujte zásady osobní hygieny. Po práci a před jídlem je nutno si umýt ruce vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem.
7.2	Pokyny pro skladování:

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
Datum vydání: 8.4.2010		Strana 3 z 5
Datum revize: 27.4.2010		
Název výrobku:	SC 4188	

Skladujte na suchém místě v původních uzavřených obalech při teplotách do + 30 ° C.

8. Kontrola expozice a ochrana osob

8.1	Technická opatření: Je doporučeno zajistit odvětrávání pracoviště nebo místní odsávání.		
8.2	Kontrolní opatření: Přípravek neobsahuje složky se stanovenými expozičními limity pro pracovní ovzduší. Nejvyšší přípustné koncentrace látek v pracovním ovzduší:		
	Název látky	mg.m ⁻³	
		PEL	NPK-P
	-	-	-
PEL = Přípustné expoziční limity NPK-P = Nejvyšší přípustné koncentrace			
8.3	Osobní ochranné prostředky: Způsob ochrany volte podle druhu a rozsahu práce. Ochrana dýchacích orgánů: - Ochrana očí: - Ochrana rukou: Vhodné ochranné rukavice.		
	Materiál	Síla materiálu	Doba průniku
	-	-	-
8.4	Ochrana těla: Ochranný pracovní oděv a boty. Poškozené ochranné prostředky vyměňte. Hygienická opatření: Po práci je nutno si umýt ruce vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem. Při práci nejezte, nepijte, nekuřte. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.		

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Vzhled	
Skupenství (při 20°C):	viskózní kapalina (po vulkanizaci pevná látka)
Barva:	transparentní nebo cihlově červená
Zápach (vůně):	po oximu
Bezpečnostní údaje	
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):	-
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	nestanoveno
Bod vzplanutí (°C):	nestanoven
Teplota vznícení (°C):	nestanovena
Nebezpečí výbuchu:	ne
Meze výbušnosti:	
- horní mez (% obj.):	-
- dolní mez (% obj.):	-
Oxidační vlastnosti:	ne
Tlak par (mbar při 20°C):	nestanovena
Hustota (g/cm ³ při 20°C):	1,06
Rozpustnost ve vodě (g/l 15°C):	nerozpustná látka
Rozpustnost jiná rozpouštědla:	rozpustný v organických rozpouštědlech
pH	-
Viskozita:	40000 mPa.s (20°C)
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):	-

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
Datum vydání: 8.4.2010		Strana 4 z 5
Datum revize: 27.4.2010		
Název výrobku:	SC 4188	

10. Stabilita a reaktivita

Podmínky, při nichž je výrobek stabilní:

Za normálních podmínek v uzavřených obalech.

Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

-

Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:

-

Nebezpečné rozkladné produkty:

Oxidy uhlíku, oxid křemičitý, formaldehyd (při vysokých teplotách).

11. Toxikologické informace

Akutní toxicita:	Nestanovena
Chronická toxicita:	Nestanovena
Senzibilizace:	Při kontaktu s pokožkou může dojít k senzibilizaci.
Karcinogenita:	Dle dostupných informací není karcinogen.
Mutagenita:	Dle dostupných informací není mutagen.
Toxicita pro reprodukci:	Není toxický pro reprodukci.
Daší údaje:	Nepředpokládají se nebezpečné vlastnosti při běžném a správném použití.
Zkušenosti u člověka:	Možné dráždivé účinky při vdechování během vulkanizace tmelu.

12. Ekologické informace

Ekotoxicita:	Podle dosavadních zkušeností nejsou očekávány žádné nepříznivé vlivy na vodní organizmy.
Mobilita:	Nestanoveno
Perzistence a rozložitelnost:	Biologicky neodbouratelný, ve vodě nerozpustný, filtrací dobře oddělitelný od vody.
Bioakumulace:	Nepředpokládá se.
Výsledky posouzení PBT:	Nestanoveno.
Jiné nepříznivé účinky:	-

Další ekologické informace

Posouzení provedeno v analogii s podobnými produkty.

13. Informace o zneškodňování

Způsoby zneškodňování látky/přípravku:

Podle Katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, nýbrž pro jeho použití.

Původce odpadů a oprávněná osoba odpady zařazují pod šestimístní katalogová čísla druhů odpadů uvedené v Katalogu odpadů.

Přípravek nechte zvulkanizovat na vzduchu a vulkanizát likvidujte jako ostatní odpad (kategorie O).

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:

Prázdný obal odložte do tříděného odpadu.

Obal se zbytky zvulkanizovaného materiálu lze likvidovat jako ostatní odpad.

14. Informace pro přepravu

Pozemní přeprava		
ADR/RID:	Číslo UN:	Není nebezpečným zbožím
	Třída:	-
	Skupina obalů:	-
	Klasifikační kód:	-
	Výstražné štítky:	-

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
Datum vydání: 8.4.2010		Strana 5 z 5
Datum revize: 27.4.2010		
Název výrobku:	SC 4188	

Nebezpečí č.:	-
Označení zboží:	-

15. Informace o právních předpisech

Výstražné symboly nebezpečnosti :	Xi Dráždivý
Přiřazené R-věty :	R43: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
Přiřazené S-věty :	S2: Uchovávejte mimo dosah dětí. S24: Zamezte styku s kůží. S37: Používejte vhodné ochranné rukavice. S46: Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
Obsahuje:	methyiltris (2-butanonoxim) silan

16. Další informace:

R- věty neuvedené v textu :	R36/38: Dráždí oči a kůži.
Zdroje informací :	www.portal.gov.cz Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích. Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 příloha II. Vyhláška č. 232/2004 Sb. kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci a další. Vyhláška č. 64/1987 Sb. o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) .
Hlavní změny provedeny v bodech : -	