

Bezpečnostní list (dle nařízení 1907/2006/ES)

Název výrobku: Supercast SW 10

1. Identifikace přípravku a společnosti

1.1 Obchodní název přípravku: **Supercast SW 10**

Další názvy látky:

Číslo CAS:

Určené využití: Bobtnající vodotěsné těsnění

1.2 Identifikace

Obchodní jméno:

Sídlo:

První příjemce / Prodejce:

Redrock Construction s.r.o.

Újezd 40/450; 118 00 Praha 1

Výrobce

Fosroc Limited

Coleshill Road, Tamworth,
Staffordshire B78 3TL

IČO: 44266146

Telefon: 283 893 533

Fax: 284 816 112

E-mail: info@redrock-cz.com

0044 1827 262222

0044 1827 262444

Nouzová telefonní č.: 603 552 601 (Ing. Fojta)

lékařská záchraná služba: 155;

protipožární služba: 150;

policie: 158

Toxikologické informační středisko (TIS): Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, Hot-line: **224919293, 224915402, 224914575**

2. Identifikace nebezpečnosti

Klasifikace přípravku dle směrnice 1999/45/EHS (vyhláška 232/2004 Sb.): není klasifikován jako nebezpečný

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka nebo životní prostředí: nepředstavuje významné nebezpečí; viz dále body 9, 11, 12

Další rizika: při určeném způsobu použití se nepředpokládají

3. Složení / informace o složkách:

Chemický popis: polychloroprenový elastomer

Nebezpečné látky dle směrnice 67/548/EHS (vyhláška 232/2003 Sb.):

Chemický název:	Obsah v %	Číslo CAS indexové č.	Číslo ES(EINECS)	Výstražný symbol	R-věta	S-věta
-----------------	-----------	-----------------------	------------------	------------------	--------	--------

Všechny složky tohoto přípravku jsou na seznamu EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) nebo ELINCS (European List of New Chemical Substances) nebo spadají pod výjimku.

4. Pokyny pro první pomoc:

4.1 Všeobecné pokyny: Projevili-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

4.2 Při nadýchání: Nadýchání není pravděpodobné. Přemístit postiženého z exponovaného prostředí na čerstvý vzduch.

4.3 Při styku s kůží: zasaženou pokožku co nejdříve omýt mýdlem a velkým množstvím vody.

4.4 Při zasažení očí: vyplachovat velkým množstvím čisté vody nejméně 15 minut při občasném odtažení víček; při přetrvání potíží vyhledat lékařskou pomoc

4.5 Při požití: Vypláchnout ústa vodou. Nevyvolávat zvracení.

5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Vhodná hasiva: oxid uhličitý, prášek, pěna nebo vodní mlha

5.2 Nevhodná hasiva: vodní proud

5.3 Zvláštní nebezpečí: toxické plyny; další informace viz bod 10

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: samostatný dýchací přístroj

5.5 Další údaje:

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: zvláštní opatření nejsou vyžadována

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: zamezte úniku do kanalizace, povrchové i spodní vody a půdy

6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: pevný přípravek - uložte v nádobách.

7. Pokyny pro zacházení a skladování:

7.1 Pokyny pro zacházení: zvláštní opatření nejsou uváděna

7.2 Pokyny pro skladování: Skladujte na chladném suchém místě. Neskladujte při teplotách nad 35°C. Skladujte odděleně od zdrojů vznícení. Uchovávejte nádoby v suchu a těsně uzavřené.

7.3 **Specifické použití:** Bobtnající vodotěsné těsnění

8. Kontrola expozice a ochrana osob

8.1 Technická opatření: neuvádí se

8.2 Kontrolní parametry: Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť dle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. nejsou stanoveny

Látka	Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť				Poznámky
	Přípustný expoziční limit (PEL)		Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P)		
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	

Poznámka: PEL – celosměnové časově vážené průměry koncentrací plynů, par nebo aerosolů v pracovním ovzduší, jimž mohou být podle současného stavu znalostí vystaveni zaměstnanci při osmi hodinové pracovní době, aniž by u nich došlo i při celoživotní pracovní expozici k poškození zdraví, k ohrožení jejich pracovní schopnosti a výkonnosti NPK-P – koncentrace látek, kterým nesmí být zaměstnanec v žádném časovém úseku pracovní směny vystaven. (viz NV č. 361/2007 Sb.)

Biologický expoziční test dle přílohy 2 vyh. č. 432/03 Sb.: není stanoven

8.3 Osobní ochranné prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů: nejsou zvláštní požadavky na větrání

Ochrana očí: -

Ochrana rukou: neprodyšné rukavice (např. z PVC) při delším nebo opakovaném kontaktu s přípravkem

Ochrana kůže: -

9. Fyzikální a chemické vlastnosti:

Obecné informace

Skupenství (při 20°C) pevné

Barva: černá

Zápach: bez pachu

Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH (při °C): -

Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): - neaplikovat elná (nad teplotou 200°C vznikají rozkladné produkty)

Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): - neaplikovat elná

Bod vzplanutí (°C): není

Hořlavost: - nehořlavý

Samozápalnost (°C): neaplikovatelná

Meze výbušnosti: horní mez (% obj.): -

dolní mez (% obj.): neaplikovatelné

Oxidační vlastnosti: neurčeno

Tenze par (kPa při 20 °C):

Hustota (při 20 °C): 1,07

Rozpustnost (při °C): - ve vodě: nerozpustný, botnající

- v organických rozpouštědlech: -

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: -

Další informace -

10. Stálost a reaktivita

Podmínky, za nichž je přípravek stabilní: přípravek je stabilní

Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: -

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

Nebezpečné produkty rozkladu: oxidy uhlíku, kaučukové výpary, chlorobutan-1,3-dien

Další údaje:

11. Toxikologické informace:

Akutní toxicita: pro přípravek není stanovena

- LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): není stanovena

- LD₅₀, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg⁻¹): není stanovena

- LC₅₀, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.kg⁻¹): není stanovena

- LC₅₀, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.kg⁻¹): -

Subchronická - chronická toxicita: -

Účinky na zdraví:

pro kůži: při krátkodobém nebo občasném působení není pravděpodobné podráždění

pro oči: může způsobit přechodné podráždění

pro dýchací orgány: vzhledem k nízké těkavosti přípravku je za normální teploty inhalace nepravděpodobná

při požití: přípravek má nepatrnou hodnotu toxicity

Senzibilizace:

Karcinogenita: -

Mutagenita: -

Toxicita pro reprodukci: -

Zkušenosti u člověka: -

Provedení zkoušek na zvířatech: přípravek nebyl na zvířatech testován

Další údaje:

12. Ekologické informace

O přípravku nejsou k dispozici podrobné údaje; při normálním použití a aplikaci se nepředpokládají škodlivé účinky na životní prostředí.

Akutní toxicita pro vodní organismy:

- LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹): netoxický

- EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹): netoxický

- IC₅₀, 72 hod., řasy (mg.l⁻¹): netoxický

Mobilita: Tuhá látka

Rozložitelnost: pomalu rozložitelný

Bioakumulace: neočekává se

Toxicita pro ostatní prostředí: není stanovena

Další údaje: neuvádí se

CHSK_C: není stanovena

BSK₅: není stanovena

Další údaje: přípravek je ve vodě nerozpustný

13. Pokyny pro odstraňování

Likvidovat v souladu s místními předpisy - zákon č. 185/2001Sb. a jeho prováděcí předpisy.

Způsoby zneškodňování látky/přípravku: zneškodňovat schváleným způsobem dle platné legislativy

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: likvidovat po odsouhlasení s příslušnými místními úřady

14. Informace pro přepravu:

není nebezpečný z hlediska přepravy

15. Informace o právních předpisech

Informace týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a ochrany životního prostředí, které musí být dle směrnice 1999/45/ES (vyhláška 232/2004 Sb.) uvedeny na štítku:

Nebezpečná látka: odpadá
 Výstražné symboly: odpadá

R-věty -

S-věty -

Právní předpisy vztahující se k přípravku:

Předpisy EU

Směrnice Rady 67/548/EHS o sblížení právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek ve znění aktuálních změn

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES, o sblížení právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků ve znění aktuálních změn

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady

76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (oprava) ve znění aktuálních změn

Směrnice Rady 89/686/EHS, o sblížení právních předpisů členských států týkajících se osobních ochranných prostředků

Rozhodnutí Komise 2000/532/ES zavádějící seznam odpadů ve znění aktuálních změn

Směrnice Rady 98/24/ES, o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci ve znění aktuálních změn

Národní předpisy

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 254/2001 Sb., vodní zákon, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy

16. Další informace

Prohlášení: Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

Přípravek by neměl být použit k jiným účelům, než je stanoveno v návodech k použití výrobce či dodavatele.

Úplné znění R vět z bodu 3: odpadá

Vydáním tohoto bezpečnostního listu pozbývají všechny předchozí bezpečnostní listy platnost.

Tento bezpečnostní list obsahově a formálně odpovídá požadavkům nařízení (ES) 1907/2006.

REVIZE

Číslo revize: -

Datum: 16.09.2010

Změny v kapitolách: -

Datum vydání: 16/9/2010

Soubor: BL_Supercast_SW10.pdf