

	BEZPE NOSTNÍ LIST podle p ílohy . 2 na ízení (ES) 1907/2006 (REACH), v platném zn ní	strana 1/5
---	--	---------------

Název výrobku: weber.mix zdicí 5 MPa							
Datum vyhotovení: 8.12.1999				Datum revize: 28.8.2008, p epracování dle na ízení REACH <u>Zm ny vyzna eny podtrženým písmem.</u>			
1. Identifikace látky/p ípravku a spole ností/podniku							
1.1 Identifikace látky nebo p ípravku: Obchodní název p ípravku: weber.mix zdicí 5 MPa – MVC910 Další názvy p ípravku (synonyma): Neuvádí se.							
1.2 Použití látky nebo p ípravku: zdicí malta							
1.3 Identifikace spole ností nebo podniku: výrobce: Saint-Gobain Weber Terranova, a.s., Radiová 3, 102 00 Praha 10, I O: 25029673, tel.: 272701137 bezpe nostní list zpracoval: odborn zp sobilá osoba – kontakt: miloslava.dvorakova@weber-terranova.cz							
1.4 Telefonní íslo pro naléhavé situace: Toxikologické informa ní st edisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 tel.: 22491 9293; 22491 5402, 22491 4575, fax 22491 9293; nep etržitá služba tel. 22491 5402, 224914570, 22496 4234 e-mail: tis.cuni@cesnet.cz							
2. Identifikace nebezpe nosti Má charakter nebezpe něho p ípravku ve smyslu sm nrice 67/548/EHS v platném zn ní (zákon . 356/2003 Sb., v platném zn ní).							
2.1 Nejzávažn ější nep íznivé ú inký na zdraví lov ka p i používání p ípravku: Ve form prachu i po smísení s vodou dráždí o ní spojivky, sliznice dýchacích cest i k ži. P i opakovaném kontaktu nej ast ěji mokrého p ípravku s nechrán nou pokožkou, m že dojít k podrážd ní pokožky (irita ní kontaktní dermatitida); u n kterých osob pak m že dojít až ke vzniku alergické kontaktní dermatitidy.							
2.2 Nejzávažn ější nep íznivé ú inký na životní prost edí p i používání p ípravku: Po smíchání p ípravku s vodou vznikne siln alkalická sm s. Zabra te kontaminaci p dy a úniku do povrchových nebo spodních v od apod.							
2.3 Nejzávažn ější nep íznivé ú inký z hlediska požárního nebezpe í p i používání p ípravku: P ípravek je neho lavý.							
2.4 Další informace: Informace uvád né na štítku viz bod 15.							
3. Složení /Informace o složkách							
3.1 Složení: anorganická plniva a pojiva, zušlech ující p ísady							
3.2 Údaje o nebezpe ných složkách:							
název látky	íslo CAS	íslo/ES ozna ení	obsah (%)	symbol	R - v ty	koncentra ní limity	pozn.
hydroxid vápenatý	1305-62-0	215-137-3	5-10	Xi	36/37/38-41		
cement	65997-15-1	266-043-4	5-15	Xi	36/37/38-43		
látky obsahující PBT a vPvB nad 1 % hm.: Žádné							
3.3 Údaje o složkách p ípravku s expozi ními limity Spole enství pro pracovní prost edí: podle sm nric 89/391/EEC, 98/24/EC a 2004/37/EC v platném zn ní. V p ípravku nejsou žádné látky, které mají stanovené limity IOELVs a BOELVs.							
název látky	íslo CAS	IOELVs	BOELVs	p edpis			
IOELVs – Indicative Occupational Exposure limit values – doporu ené expozi ní limity BOELVs – Binding Occupational Exposure limit values – závazné expozi ní limity							
4. Pokyny pro první pomoc							
Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v p ípad pochybností uv domte léka e a poskytn te mu informace z tohoto bezpe nostního listu nebo etikety. P i požití okamžit vyhledejte léka skou pomoc a ukažte tento obal nebo ozna ení. Pokud p íznaky jakéhokoliv zasažení (podrážd ní) vyvolaného kontaktem s výrobkem neodezní po poskytnutí první pomoci, vyhledat léka skou pomoc.							
4.1 P i nadýchání: Opus te kontaminované prost edí/ dopravte po stíženého mimo kontaminované prost edí, p etrvává -li drážd ní, vyhledejte léka skou pomoc.							

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle přílohy 2 nařízení (ES) 1907/2006 (REACH), v platném znění	strana 3/5
---	--	---------------

Název výrobku: weber.mix zdicí 5 MPa	
<p> Bod vzplanutí (°C): Neuvádí se. Hořlavost: Nehořlavý. Bod hoření (°C): Teplota vznícení (°C): Samozápalnost (pyroforické vlastnosti): Neuvádí se. Meze výbušnosti: horní mez (% obj.): Neuvádí se. dolní mez (% obj.): Neuvádí se. Oxidační vlastnosti: Neuvádí se. Tenze par (při °C): Neuvádí se. Hustota (při °C): Neuvádí se. Rozpustnost (při °C): ve vodě: Neuvádí se. v tučích (včetně specifikace oleje): Neuvádí se. v rozpouštědlech: Neuvádí se. Rozdíllovací koeficient n-oktanol/voda: Neuvádí se. </p> <p> 9.3. Další informace: T ková organická rozpouštědla: 0 % hm. Viskozita: Neuvádí se. Obsah net kových složek: 100 % hm. Rychlost odpařování: Neuvádí se. </p>	
<p> 10. Stálost a reaktivita Za normálního způsobu použití je přípravek stabilní, k rozkladu nedochází. </p> <p> 10.1 Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: Nekontrolovaný styk s vodou. 10.2 Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku: Neuvádí se. 10.3 Nebezpečné rozkladné produkty: Neuvádí se. </p>	
<p> 11. Toxikologické informace Při opakovaném kontaktu nejprve s mokrou pokožkou, může dojít k podráždění pokožky (iritační kontaktní dermatitida); u některých osob pak může dojít až ke vzniku alergické kontaktní dermatitidy. Dermatitida se projevuje svědčím zanícením pokožky. Na pohled je pokožka zarudlá, šupinatá a rozpraskaná. Iritační kontaktní dermatitida je způsobena díky kombinaci fyzikálních vlastností přípravku (mokrost, vysoká alkalita a abraze). Alergická kontaktní dermatitida je způsobena především citlivostí pokožky na rozpustné soli chromu v přípravku (v cementu). Pro snížení tohoto rizika je důležité používat cement, který splňuje požadavky vyhlášky č. 221/2004 Sb., v platném znění a nařízení (ES) 1907/2006 (REACH). </p> <p> 11.1 Krátkodobé účinky: Nadýchání: Vysoké koncentrace v pracovním ovzduší dráždí dýchací orgány. Styk s kůží: Dráždivý účinek na kůži závisí na masivnosti místního kontaktu s přípravkem a na opakované expozici. Může vzniknout iritační kontaktní dermatitida. V žádném případě projevy podráždění ustoupí. Zasažení očí: Při mírné expozici může dojít k bolestivému stavu. V těžší expozice nebo neléčené mírné expozice může vést k chemickému pálení a zánětu očí. </p> <p> 11.2 Chronické účinky: Při opakovaném kontaktu nejprve s mokrou pokožkou, může dojít až ke vzniku alergické kontaktní dermatitidy. </p>	
<p> 12. Ekologické informace Smícháním přípravku s vodou dojde ke zvýšení pH. Hodnota pH závisí na koncentraci přípravku ve vodě a může krátkodobě představovat nebezpečí pro vodní organismy. Po zatvrdnutí přípravku s vodou nebo s vlhkostí, přípravek ani krátkodobě nepředstavuje nebezpečí pro vodní organismy. </p>	
<p> 13. Pokyny pro odstraňování </p> <p> 13.1 Odpad z maltových směsí: Vzniklý odpad z maltových směsí je charakterizován jako „ostatní odpad“. Tento odpad uložit na povolenou skládku odpadů. kód druhu odpadu: 10 13 11 název druhu odpadu: Odpady z jiných směsí materiálů na bázi cementu vyhl. č. 381/2001 Sb., v platném znění </p> <p> 13.2 Odpad z obalů: Znečištěné obaly - pytle a fólie - odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu nebo likvidujte pytle spalováním ve schválených zařízeních a fólie likvidujte jednoduše recyklačním popelcem. také spalováním ve schválených zařízeních. </p>	

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle přílohy 2 nařízení (ES) 1907/2006 (REACH), v platném znění	strana 5/5
---	--	---------------

Název výrobku: weber.mix zdicí 5 MPa	
R-v ty (úplně znění): R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůže R 41 Nebezpečí vážného poškození očí R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží	S-v ty (úplně znění): S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí S 22 Nevdechujte prach S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékaře a ukažte tento obal nebo označení
16. Další informace	
16.1 Seznam R-vt uvedených v bodu 2 a 3:	
R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůže R 41 Nebezpečí vážného poškození očí R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží	
16.2 Pokyny pro školení: Pracovníci, kteří s výše uvedenými výrobky pracují/nakládají musí být v potřebném rozsahu seznámeni s obsahem bezpečnostního listu. Zaměstnavatel je povinen kdykoliv umožnit přístup všem zaměstnancům (nebo jejich zástupcům), kteří mohou být vystaveni působení výše uvedených výrobků, k informacím obsaženým v bezpečnostních listech.	
16.3 Seznam legislativy:	
<i>Evropská legislativa:</i> nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 v platném znění; směrnice (v platném znění): 67/548/EHS, 1999/45/ES, 89/391/EEC, 98/24/EC, 2004/37/EC Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných výtvarů po silnici (ADR) řád pro mezinárodní železniční dopravu nebezpečného zboží (RID)	
<i>Národní legislativa R:</i> Zákony (v platném znění): 356/2003 Sb., o chemických látkách; 185/2001 Sb., o odpadech; 258/2000 Sb., o veřejném zdraví; 86/2002 Sb., o ovzduší; 477/2001 Sb., o obalech; 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií; 111/1994 Sb., o silniční dopravě; Vyhlášky (v platném znění): chemické látky - 221/2004 Sb., 222/2004 Sb., 232/2004 Sb., 234/2004 Sb., odpady - 381/2001 Sb., 383/2001 Sb., 294/2005 Sb., veřejné zdraví - 361/2007 Sb., 432/2003 Sb., 6/2003 Sb., ovzduší - 355/2002 Sb., 356/2002 Sb., obaly - 115/2002 Sb., mezinárodní smlouvy (v platném znění): 64/1987 Sb.,	
16.4 Upozornění: Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu v domostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.	