
	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle přílohy 2 nařízení (ES) 1907/2006 (REACH), v platném znění	strana 1/5
---	--	---------------

Název výrobku: <b>weber.mix lícový, weber.mix zdicí 10 MPa, weber.mix mont, weber.mix mont Z</b>							
Datum vyhotovení: 8.12.1999				Datum revize: 10.7.2008, přepracování dle nařízení REACH <u>Změny vyznačeny podtrženým písmem.</u>			
<b>1. Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku</b>							
1.1 <b>Identifikace látky nebo přípravku:</b> <b>Obchodní název přípravku:</b> weber.mix lícový – MC930 weber.mix zdicí 10 MPa – MC920 weber.mix mont – MCT510 weber.mix mont Z – MCT510Z							
Další názvy přípravku (synonyma): Neuvádí se.							
1.2 <b>Použití látky nebo přípravku:</b> zdicí malty							
1.3 <b>Identifikace společnosti nebo podniku:</b> výrobce: Saint-Gobain Weber Terranova, a.s., Radiová 3, 102 00 Praha 10, I O: 25029673, tel.: 272701137 bezpečnostní list zpracoval: odborný způsobilá osoba – kontakt: miloslava.dvorakova@weber-terranova.cz							
1.4 <b>Telefonní číslo pro naléhavé situace:</b> Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 tel.: 22491 9293; 22491 5402, 22491 4575, fax 22491 9293; nepřetržitá služba tel. 22491 5402, 224914570, 22496 4234 e-mail: tis.cuni@cesnet.cz							
<b>2. Identifikace nebezpečnosti</b>							
Má charakter nebezpečného přípravku ve smyslu směrnice 67/548/EHS v platném znění (zákon 356/2003 Sb., v platném znění).							
2.1 <b>Nejzávažnější nebezpečné účinky na zdraví člověka při používání přípravku:</b> Ve formě prachu i po smíchání s vodou dráždí oční spojivky, sliznice dýchacích cest i kůže. Při opakovaném kontaktu neustále mokrého přípravku s nechráněnou pokožkou, může dojít k podráždění pokožky (iritační kontaktní dermatitida); u některých osob pak může dojít až ke vzniku alergické kontaktní dermatitidy.							
2.2 <b>Nejzávažnější nebezpečné účinky na životní prostředí při používání přípravku:</b> Po smíchání přípravku s vodou vznikne silně alkalická směs. Zabraňte kontaminaci vody a úniku do povrchových nebo spodních vod apod.							
2.3 <b>Nejzávažnější nebezpečné účinky z hlediska požárního nebezpečí při používání přípravku:</b> Přípravek je nehořlavý.							
2.4 <b>Další informace:</b> Informace uváděné na štítku viz bod 15.							
<b>3. Složení /Informace o složkách</b>							
3.1 <b>Složení:</b> anorganická plniva a pojiva, ztušlechťující přísady							
3.2 <b>Údaje o nebezpečných složkách:</b>							
název látky	íslo CAS	íslo/ES označení	obsah (%)	symbol	R - vety	koncentrační limity	pozn.
cement	65997-15-1	266-043-4	15-20	Xi	36/37/38-43		
látky obsahující PBT a vPvB nad 1 % hm.: Žádné							
3.3 <b>Údaje o složkách přípravku s expozičními limity Společnosti pro pracovní prostředí:</b> podle směrnice 89/391/EEC, 98/24/EC a 2004/37/EC v platném znění. V přípravku nejsou žádné látky, které mají stanovené limity IOELVs a BOELVs.							
název látky	íslo CAS	IOELVs	BOELVs	přípis			
IOELVs – Indicative Occupational Exposure limit values – doporučené expoziční limity BOELVs – Binding Occupational Exposure limit values – závazné expoziční limity							
<b>4. Pokyny pro první pomoc</b>							
<b>Všeobecné pokyny:</b> Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvolněte domě lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu nebo etikety. Při požití okamžitě vyhledejte lékaře a ukažte tento obal nebo označení. Pokud příznaky jakéhokoliv zasažení (podráždění) vyvolaného kontaktem s výrobkem neodezní po poskytnutí první pomoci, vyhledejte lékaře a ukažte mu tento obal nebo označení.							



	<h1>BEZPEČNOSTNÍ LIST</h1> <p>podle přílohy 2 nařízení (ES) 1907/2006 (REACH), v platném znění</p>	strana 3/5
---	--	---------------

Název výrobku: **weber.mix lícový, weber.mix zdicí 10 MPa, weber.mix mont, weber.mix mont Z**

**Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):** Neuvádí se.  
**Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):** Neuvádí se.  
**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.  
**Oxidativní vlastnosti:** Neuvádí se.  
**Tenze par (při °C):** Neuvádí se.  
**Hustota (při °C):** Neuvádí se.  
**Rozpustnost (při °C):**  
 ve vodě: v tučném (včetně specifikace) v rozpouštědlech:  
 Neuvádí se. oleje): Neuvádí se. Neuvádí se.

**Rozdíl koeficient n-oktanol/voda:** Neuvádí se.  
 9.3. **Další informace:** T ková organická rozpouštědla: 0 % hm.  
 Viskozita: Neuvádí se. Obsah netěkavých složek: 100 % hm.  
 Rychlost odpařování: Neuvádí se.

## 10. Stálost a reaktivita

Za normálních podmínek použití je přípravek stabilní, k rozkladu nedochází.

10.1 **Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Někontrolovaný styk s vodou.

10.2 **Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:** Neuvádí se.

10.3 **Nebezpečné rozkladné produkty:** Neuvádí se.

## 11. Toxikologické informace

Při opakovaném kontaktu nejčastěji mokrého přípravku s nechráněnou 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 zánětem 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).

### 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 oči:** Při mírné expozici může dojít k bolestivému stavu. V těžší expozice nebo neléčené mírné expozice může vést k chemickému pálení a zánětu očí.

### 11.2 Chronické účinky:

Při opakovaném kontaktu nejčastěji mokrého přípravku s nechráněnou pokožkou, může dojít až ke vzniku alergické kontaktní dermatitidy.

## 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.

## 13. Pokyny pro odstranění


### 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

### 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 postupem, také spalováním ve schválených zařízeních.

	<h1>BEZPEČNOSTNÍ LIST</h1> <p>podle přílohy 2 nařízení (ES) 1907/2006 (REACH), v platném znění</p>	strana 4/5
---	--	---------------

Název výrobku: **weber.mix lícový, weber.mix zdicí 10 MPa, weber.mix mont, weber.mix mont Z**

**kód druhu odpadu:** vyhl. 381/2001 Sb., v platném znění  
**15 01 01** (pytle)                      název druhu odpadu: Papírové a lepenkové obaly  
**15 01 02** (fólie)                      název druhu odpadu: Plastové obaly

13.3 **Legislativa:** Likvidaci odpad provádíte v souladu s legislativními požadavky. Zákon 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění.

#### 14. Informace pro přepravu

Maltové směsi nejsou ve smyslu § 22, odst. (1) Zákona 111/1994 Sb. o silniční dopravě v platném znění nebezpečnou v cí a nepodléhají ustanovením Evropské dohody o silniční přepravě nebezpečných v cí (ADR) a ani ustanovením řádu pro mezinárodní železniční dopravu nebezpečného zboží (RID).

##### 14.1 Pozemní přeprava (ADR/RID): Odpadá.

Třída:                                      číslo/Písmeno:                      Výstražná tabule:  
 Kemlerovo číslo:                      číslo UN:                              Typ/Skupina obalu:  
 Poznámka:

Podrobnosti ve Sb. m. s. 33/2005 – Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných v cí (Dohoda ADR) v platném znění a Sb. m. s. 35/2005 – řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných v cí (RID) v platném znění

##### 14.2 Vnitrozemská vodní přeprava (ADN/ADNR): Odpadá.

Třída:                                      číslo/Písmeno:                      Kategorie:  
 Poznámka:

##### 14.3 Námořní přeprava (IMDG): Odpadá.

Třída:                                      Stránka:                                      číslo UN:  
 Typ/skupina obalu:                      číslo EMS:                              MFAG:

Látka znečišťující moře:

Technický název:

Poznámka:

##### 14.4 Letecká přeprava (ICAO/IATA): Odpadá.

Třída:                                      číslo UN:                                      Typ/skupina obalu:

Technický název:

Poznámka:

##### 14.5 Další údaje: Přepravte dopravovat v bezpečných krytých a suchých dopravních prostředcích chráněných před povětrnostními vlivy zvláště před vlhkem.

#### 15. Informace o předpisech

15.1 **Klasifikace a označení přepravku:** Přepravek je podle směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES v platném znění, (zákon 356/2003 Sb. a jeho prováděcí vyhlášky v platném znění) na obale, etiketě apod. takto klasifikován a značen:

**Symbol nebezpečí (grafické a slovní vyjádření):**




dráždivý

**Označení přepravku podle vyhlášky 221/2004 Sb., a nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) v platném znění:**

Přepravek je ve smyslu této vyhlášky a nařízení, kde jsou stanoveny seznamy nebezpečných chemických látek a nebezpečných chemických přepravků, jejichž uvádění na trh je zakázáno nebo jejichž uvádění na trh, do oběhu nebo používání je omezeno, na obale, etiketě apod. takto značen:  
 Výrobek po dobu skladovatelnosti splňuje legislativní požadavek na obsah rozpustného šestimocného chromu.

Chemické názvy nebezpečných látek, jejichž obsah zapovídá, že je přepravek klasifikován jako nebezpečný:  
 cement

	<h2 style="margin: 0;">BEZPEČNOSTNÍ LIST</h2> <p style="margin: 0;">podle přílohy 2 nařízení (ES) 1907/2006 (REACH), v platném znění</p>	<p>strana</p> <p>5/5</p>
---	--	--------------------------

Název výrobku: **weber.mix lícový, weber.mix zdicí 10 MPa, weber.mix mont, weber.mix mont Z**

R-věty (úplně znění):

R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůže  
R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

S-věty (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-vět uvedených v bodu 2 a 3:

R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůže  
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:

##### **Evropská legislativa:**

nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006 v platném znění;  
smernice (v platném znění): 67/548/EHS, 1999/45/ES, 89/391/EEC, 98/24/EC, 2004/37/EC  
Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných v cílech po silnici (ADR)  
úřad pro mezinárodní železniční dopravu nebezpečného zboží (RID)

##### **Národní legislativa R:**

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.