

Název výrobku: **weber.pral**

Datum vyhotovení: 1.4.2000

Datum revize: 1.8.2011, změna názvu firmy a sídla

Změny vyznačeny podtrženým písmem.

## 1. Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Obchodní název přípravku: weber.pral

Další názvy přípravku (synonyma): Neuvádí se.

### 1.2 Použití látky nebo přípravku: šlechtěná minerální omítka

### 1.3 Identifikace společnosti nebo podniku:

výrobce: Weber Servon ZI, chemin de Charreau, 45390 Puiseaux

distributor: Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., divize Weber, Počernická 272/96, 108 03 Praha 10, IČO: 25029673, tel.: 272701137

bezpečnostní list zpracoval: odborně způsobilá osoba – kontakt: miloslava.dvorakova@weber-terranova.cz

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

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

## 2. Identifikace nebezpečnosti

Má charakter nebezpečného přípravku ve smyslu směrnice 67/548/EHS v platném znění (zákon č. 356/2003 Sb., v platném znění).

2.1 **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku:** Ve formě prachu i po smísení s vodou dráždí oční spojivky, sliznice dýchacích cest i kůži. Při opakovaném kontaktu nejčastěji mokrého přípravku s nechráněnou pokožkou, může dojít k podráždění pokožky (iritační kontaktní dermatitida).

2.2 **Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku:** Po smíchání přípravku s vodou vznikne silně alkalická směs. Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod apod.

2.3 **Nejzávažnější nepříznivé účinky z hlediska požárního nebezpečí při používání přípravku:** Přípravek je nehořlavý.

2.4 **Další informace:** Informace uváděné na štítku viz bod 15.

## 3. Složení /Informace o složkách

3.1 **Složení:** anorganická plniva a pojiva, zušlechťující přísady

3.2 **Údaje o nebezpečných složkách:**

název látky	číslo CAS	číslo/ES označení	obsah (%)	symbol	R - věty	koncentrační 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	36/37/38-41		

látky obsahující PBT a vPvB nad 1 % hm.: Žádné

3.3 **Údaje o složkách přípravku s expozičními limity Společenství pro pracovní prostředí:** podle směrnic 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	číslo CAS	IOELVs	BOELVs	předpis

IOELVs – Indicative Occupational Exposure limit values – doporučené expoziční limity

BOELVs – Binding Occupational Exposure limit values – závazné expoziční limity

## 4. Pokyny pro první pomoc

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu nebo etikety. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Pokud příznaky jakéhokoliv zasažení (podráždění) vyvolaného kontaktem s výrobkem neodezní po poskytnutí první pomoci, vyhledat lékařskou pomoc.

4.1 **Při nadýchání:** Opusťte kontaminované prostředí/ dopravte postiženého mimo kontaminované prostředí, přetrvává-li dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.



Název výrobku: **weber.pral****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.**Oxidační vlastnosti:** Neuvádí se.**Tenze par (při °C):** Neuvádí se.**Hustota (při °C):** Neuvádí se.**Rozpustnost (při °C):**

ve vodě: v tucích (včetně specifikace v rozpouštědlech:

Neuvádí se. oleje): Neuvádí se. Neuvádí se.

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:** Neuvádí se.9.3. **Další informace:** Těkavá organická rozpouštědla: 0 % hm.

Viskozita: Neuvádí se. Obsah netěkavých složek: 100 % hm.

Rychlost odpařování: Neuvádí se.

**10. Stálost a reaktivita**

Za normálního způsobu použití je přípravek stabilní, k rozkladu nedochází.

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.**11. Toxikologické informace**

Při opakovaném kontaktu nejčastěji mokrého přípravku s nechráněnou pokožkou, může dojít k podráždění pokožky (iritační kontaktní dermatitida). Dermatitida se projevuje svěděním zanícené pokožky. Na pohled je pokožka zarudlá, šupinatá a rozpraskaná.

Iritační kontaktní dermatitida je způsobena díky kombinaci fyzikálních vlastností přípravku (mokrost, vysoká alkalita a abraze).

11.1 **Krátkodobé účinky:****Nadýchání:** Vysoké koncentrace v pracovním ovzduší dráždí dýchací orgány.**Styk s kůží:** Dráždivý účinek na člověka závisí na masivnosti místního kontaktu s přípravkem a na opakované expozici.

Může vzniknout iritační kontaktní dermatitida. Včasným ošetřením projevy podráždění ustoupí.

**Zasažení očí:** Při mírné expozici může dojít k bolestivému stavu. Větší expozice nebo neléčení mírné expozice může vést k chemickému pálení a zánětu očí.11.2 **Chronické účinky:** Neuvádí se.**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 odstraňování**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 směsných materiálů na bázi cementu .....  
vyhl. č. 381/2001 Sb., v platném znění13.2 **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 přednostně recyklací popř. také spalováním ve schválených zařízeních.

**kód druhu odpadu:** vyhl. č. 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 obaly13.3 **Legislativa:** Likvidaci odpadů provádějte v souladu s legislativními požadavky. Zákon č.185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění.

Název výrobku: **weber.pral****14. Informace pro přepravu**

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

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

Třída: Číslice/Písmeno: Výstražná tabule:  
Kemlerovo č.: Číslo UN: Typ/Skupina obalu:  
Poznámka:

**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:** Přípravek dopravovat v běžných krytých čistých dopravních prostředcích chráněných před povětrnostními vlivy zvláště před vlhkem.**15. Informace o předpisech****15.1 Klasifikace a označování přípravku:** Přípravek je podle směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES v platném znění, (zákon č. 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 přípravku podle nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) v platném znění, příloha č. XVII:**

Přípravek je ve smyslu nařízení, kde jsou stanoveny seznamy nebezpečných chemických látek a nebezpečných chemických přípravků, jejichž uvádění na trh je zakázáno nebo jejichž uvádění na trh, do oběhu nebo používání je omezeno, na obale, etiketě apod. takto značen: Odpadá.

Chemické názvy nebezpečných látek, jejichž obsah zapříčiňuje, že je přípravek klasifikován jako nebezpečný: hydroxid vápenatý, cement

R-věty (úplné znění):

R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí

S-věty (úplné 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 lékařskou pomoc

S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc 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 kůži

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí

**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

**Název výrobku: weber.pral**

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) č. 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 věcí po silnici (ADR)

Řád pro mezinárodní železniční dopravu nebezpečného zboží (RID)

***Národní legislativa ČR:***

Zákony (v platném znění): č. 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;

**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 vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy.

Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.