

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle zákona č. 157/1998 Sb ve znění pozdějších předpisů)

Datum vydání: 15.10.1998
Datum revize: 15.7.2007

Strana: 1/4

Název výrobku: **Emaco T 915**

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

- 1.1. **Chemický název** ×
číslo CAS: ×
číslo ES (EINECS): ×
Další názvy látky: ×
- 1.2. **Identifikace výrobce / dovozce:**
Jméno nebo obchodní jméno: BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o.
Místo podnikání nebo sídlo: K Májovu 1244, 537 01 Chrudim
Identifikační číslo: 49286242
Telefon: 469 607 111
Fax: 469 607 112
e-mail: info@basf-sh.cz
Nouzové telefonní číslo: Toxikologické informační středisko v ČR (TIS),
Klinika nemocí z povolání
Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2 telefon (24 hodin/den)
+420 2 24 91 92 93; +420 2 24 91 54 02; +420 2 24 91 45 75

2. Informace o složení látky nebo přípravku:

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

č.CAS/ č. ES(EINECS)	Název / symboly nebezp., R- a S-věty	Podíl v %
65997-15-1	Cement portlandský Xi; R 36/37/38,41,42,43	20 – 70 %

Další informace: ×

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku: Xi dráždivý

- 3.1. **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:**
R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži
R 43 Může způsobit senzibilizaci pokožky při kontaktu
- 3.2. **Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:**
×
- 3.3. **Možné nesprávné používání látky/přípravku:**
×
- 3.4. **Další údaje:**
×

4. První pomoc:

- 4.1. **Všeobecné pokyny:**
Produkt obsahuje cement. Cement reaguje s vlhkostí nebo záměsovou vodou alkalicky. Proto při náhodném kontaktu s maltou, šlemem nebo záměsovou vodou může dojít k podráždění nebo poleptání kůže či sliznic (např. očí). Zabraňte kontaktu s očima nebo déle trvajícím kontaktu s kůží.
- 4.2. **Při nadýchání:**
Odkáslávejte, zajistěte přívod čerstvého vzduchu. Při potížích vyhledejte lékaře.
- 4.3. **Při styku s kůží:**
Materiál ihned setřete a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Konzultujte s lékařem.
- 4.4. **Při zasažení očí:**
Vyplachujte oči s otevřenými víčky nejméně 15 minut velkým množstvím vody. Konzultujte s lékařem
- 4.5. **Při požití:**
Ústa vypláchněte a vypijte dostatečné množství vody. Ihned vyhledejte lékaře a předložte mu etiketu.
- 4.6. **Další údaje:**
×

5.	Opatření pro hasební zásah: Produkt sám nehoří.
5.1.	Vhodná hasiva: Běžná podle okolí.
5.2.	Nevhodná hasiva: ×
5.3.	Zvláštní nebezpečí: ×
5.4.	Zvláštní ochranné pomůcky: ×
5.5.	Další údaje: ×
6.	<u>Opatření v případě náhodného úniku:</u>
6.1.	Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Zamezte vzniku prachu.
6.2.	Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: Produkt se nesmí dostat do kanalizace a potrubí. Nenechte vylévat do kanalizace, povrchových a spodních vod.
6.3.	Doporučené metody čištění a zneškodnění: Mechanické odstranění za sucha.
6.4.	Další údaje: ×
7.	<u>Pokyny pro zacházení a skladování</u>
7.1.	Pokyny pro zacházení: Zabraňte kontaktu s pokožkou, očima a vzniku prachu. Při práci noste ochranné pomůcky viz odst. 8. Dbejte obvyklých bezpečnostních opatření. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.
7.2.	Pokyny pro skladování: Produkt skladujte v suchu, chraňte před vlhkostí.
8.	<u>Kontrola expozice a ochrana osob</u>
8.1.	Technická opatření: ×
8.2.	Kontrolní parametry: 68475-76-3 cement MAK (TRGS 900) 5 mg/m ³ limitní hodnota prachu MAK (TRGS 900) 6 mg/m ³
8.3.	Osobní ochranné pomůcky: Dbejte obvyklých opatření pro zacházení se suchou maltou. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zamezte kontaktu s kůží a očima. Ochrana dýchacích orgánů: V případě potřeby dýchací maska Ochrana očí: Ochranné brýle při práci nad hlavou nebo nebezpečí vystříknutí. Ochrana rukou: Pracovní rukavice, ochranný krém Ochrana kůže: Pracovní oděvy
8.4.	Další údaje: ×
9.	<u>Fyzikální a chemické vlastnosti:</u> Skupenství (při 20 °C) pevné (prášek) Barva Zápach (vůně) bez zápachu Hodnota pH (při 20 °C) 11 - 13 Teplota tání (°C) × Teplota varu (°C) × Bod vzplanutí (°C) × Hořlavost × Samozápalnost Produkt není samozápalný. Meze výbušnosti: Není nebezpečí exploze. - horní mez (% obj.) × - dolní mez (% obj.) × Oxidační vlastnosti × Tenze par (při °C) × Hustota (při °C) × Obsah pevných látek (20 °C) 100 % Rozpustnost (při 20 °C) - ve vodě nerozpustný - v tucích (spec. oleje) × Rozdělovací koef. n-oktanol/voda × Další údaje ×

<p>10.</p> <p>10.1.</p> <p>10.2.</p> <p>10.3.</p> <p>10.4.</p> <p>10.5.</p>	<p><u>Stabilita a reaktivita</u></p> <p>Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: Při odborném skladování a manipulaci nedochází k tepelnému rozkladu.</p> <p>Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: ×</p> <p>Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku: ×</p> <p>Nebezpečné rozkladné produkty Při odborné skladování nevznikají žádné nebezpečné produkty rozkladu.</p> <p>Další údaje: ×</p>
<p>11.</p>	<p><u>Toxikologické informace</u></p> <p>Akutní toxicita Dráždivý</p> <p>- LD₅₀, orálně, potkan, (mg.kg⁻¹) ×</p> <p>- LD₅₀, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg⁻¹) ×</p> <p>- LD₅₀, inhalačně, potkan, pro aerosoly či částice (mg.kg⁻¹) ×</p> <p>- LD₅₀, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.kg⁻¹) ×</p> <p>Subchronická – chronická toxicita</p> <p>Senzibilizace ×</p> <p>Karcinogenita ×</p> <p>Mutagenita ×</p> <p>Toxicita pro reprodukci ×</p> <p>Zkušenosti u člověka Dráždí oči, pokožku a sliznice.</p> <p>Provedení zkoušek na zvířatech ×</p> <p>Další údaje Neobsahuje azbest ani jiná minerální vlákna, nevzniká zdraví škodlivý silikogenní křemenný prach; neobsahuje chlór ani formaldehyd.</p>
<p>12.</p> <p>12.1.</p> <p>12.2.</p> <p>12.3.</p> <p>12.4.</p> <p>12.5.</p> <p>12.6.</p> <p>12.7.</p>	<p><u>Ekologické informace</u></p> <p>Akutní toxicita pro vodní organismy: Při náhodném proniknutí větších množství produktu do povrchových vod může dojít v důsledku změny pH k narušení života vodních organismů.</p> <p>- LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.kg⁻¹) ×</p> <p>- EC₅₀, 48 hod, dafnie (mg.kg⁻¹) ×</p> <p>- IC₅₀, 72 hod, řasy (mg.kg⁻¹) ×</p> <p>Rozložitelnost Produkt je vyroben z minerálních látek; biologicky není odbouratelný.</p> <p>Toxicita pro ostatní prostředí:</p> <p>Další údaje: ×</p> <p>CHSK: ×</p> <p>BSK₅: ×</p> <p>Další údaje: Třída nebezpečnosti 1 – slabě znečišťuje vodu. Nesmí se lít do spodních vod, odpadních vod nebo kanalizace.</p>
<p>13.</p> <p>13.1.</p> <p>13.2.</p> <p>13.3.</p>	<p><u>Informace o zneškodňování</u></p> <p>Způsoby zneškodňování látky/přípravku: Po smíchání s vodou jako domácí odpad/stavební odpad. Kód odpadu: 010401 šterk a/nebo kamenivo; kategorie odpadu: O</p> <p>Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Obaly se musí bezesbytku vyprázdnit. Prázdné obaly se likvidují specializovanou firmou. Kód odpadu: 150105 kompozitní obal; kategorie odpadu: O</p> <p>Další údaje: ×</p>

14.	Informace pro přepravu Produkt není klasifikován pro žádnou dopravu jako nebezpečný.
14.1.	Pozemní přeprava ADR/RID: × Třída × Číslice/písmeno × Výstražná tabule × Číslo UN × Poznámka: ×
14.2.	Vnitrozemská vodní přeprava ADN/ADNR: × Třída: × Číslice/písmeno: × Kategorie ×
14.3.	Námořní přeprava Třída × Číslo UN × Typ obalu × IMDG × Látka znečišťující moře: × Technický název: ×
14.4.	Letecká přeprava Třída × Číslo UN × Typ obalu × ICAO/IATA: × Technický název × Poznámky: × Další údaje: ×
15.	Informace o právních předpisech Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek: Zákon č. 125/1997 Sb. o odpadech, ve znění zákonů následujících Zákon č. 157/1998 S.. o chemických látkách a chemických přípravcích ve znění zákonů následujících. Klasifikace dle zákona č. 157/1998 Sb. ve znění zákonů následujících: Produkt je označován dle EC nařízení podle místních zákonů Nebezpečné látky: portlandský cement Symbol nebezpečnosti: Xi dráždivý R-věty: 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a pokožku. 41 Nebezpečí vážného poškození očí. 42 Může vyvolat senzibilizaci při vdechování. 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. S-věty: 2 Uchovávejte mimo dosah dětí. 24/25 Zamezte styku s kůží a očima. 26 Při zasažení očí důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. 27 Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. 28 Při styku s kůží okamžitě důkladně omyjte velkým množstvím vody. 37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
16.	Další informace Uvedené informace odpovídají současnému stavu znalostí a zkušeností s výrobkem. Uživatel výrobku je povinen dodržovat všechny předpisy z hlediska bezpečnosti práce, hygieny a ochrany zdraví a ochrany životního prostředí.