

**Bezpečnostní list
podle 91/155/EHS**

Datum vydání: 15.09.2006

Datum revize: 15.09.2006

1 IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU

- **Udaje k produktu**
- **Obchodní označení:** PCI ZEMTEC 1K
- **Bezpečnostní list číslo:** 3414/000
- **Použití látky / přípravku** Tekutý potěr (mazanina) s cementovým pojivem
- **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,
Česká republika
IČO: 49286242
Telefon: +420 469 607 113
Fax: +420 469 607 112
e-mail: info@basf-sh.cz
- **Obor poskytující informace:** Oddělení bezpečnosti produktu
- **Informace při nebezpečí:** Nouzové telefonní číslo: 0602 261178

2 SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH

- **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:** speciální cement s přísadami
- **Obsažené nebezpečné látky:**
65997-15-1 Cement, portland, chemicals < 5%
Xi; R 38-41

3 IDENTIFIKACE RIZIK

- **Označení nebezpečí:** odpadá
- **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku** odpadá
- **Klasifikační systém:**
Klasifikace odpovídá aktuálním směrnici ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

4 Pokyny pro první pomoc:

- **Všeobecné pokyny:**
Tento produkt obsahuje cement. Cement reaguje s vlhkostí nebo záměsovou vodou alkalicky. Proto může dojít při kontaktu s maltou, stěrkou nebo záměsovou vodou k podráždění pokožky resp. k poleptání sliznice (např. očí). Zamezte kontaktu s očima a dlouhodobému kontaktu s pokožkou.
- **Při nadýchání:** Postarat se o přívod čerstvého vzduchu.
- **Při styku s kůží:** Materiál očistit a omýt vodou a mýdlem.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut vyplachovat pod tekoucí vodou.
- **Při požití:**
Usta vypláchnout a vypít dostatečné množství vody.
Při přetrvávajících potížích konzultovat lékaře.

5 OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU

- **Vhodná hasiva:** Produkt je nehořlavý, proto nejsou nutné zvláštní hasící prášky.
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

6 Opatření v případě náhodného úniku:

- **Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:** Zamezit vytváření prachu.
- **Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:**
Nejsou nutná zvláštní opatření.
- **Doporučené metody čištění a zneškodnění:** Nabrat mechanicky.

7 MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

- **Pokyny pro zacházení:**
- **Upozornění k bezpečnému zacházení:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Nejsou nutná.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 91/155/EHS

Datum vydání: 15.09.2006

Datum revize: 15.09.2006

Obchodní označení: PCI ZEMTEC 1K

(pokračování od strany 1)

- **Další údaje k podmínkám skladování:**
Skladovat v suchu.
Zabránit vzniku prachu, resp. omezit na minimum.

8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE A OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **Kontrolní parametry:**

| CAS-č. | označení latky | % | druh | hodnota | jednotka |
|---|----------------|---|------|---------|----------|
| MAK-hodnota pro cement je 5mg/m ³ z celkového množství prachu. | | | | | |
| Obecná limitní hodnota prachu 6mg/m ³ | | | | | |
| Jinak produkt neobsahuje žádné relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty. | | | | | |
- **Další upozornění:** Jako podklad slouží při zavedení platné listiny.
- **Osobní ochranné prostředky:**
 - **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
 - **Ochrana dýchacího ústrojí:** není nutné
 - **Ochrana rukou:**
 - **Materiál rukavic** Ochranné rukavice z nitrilového kaučuku
 - **Doba průniku materiálem rukavic**
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
 - **Ochrana očí:** při práci nad hlavou resp. nebezpečí vystříknutí.

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

- **Všeobecné údaje**

| | |
|----------------|-------------|
| Forma: | prášek |
| Barva: | šedá |
| Zápach: | bez zápachu |
- **Změna stavu**

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Bod tání/rozmezí tání: | není určeno |
| Teplota (rozmezí teplot) varu: | nepoužitelný |
- **Bod vzplanutí:** Nedá se použít.
- **Samovznícení:** Produkt není samozápalný.
- **Nebezpečí exploze:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
- **Rozpustnost ve / směsitelnost s vodě při 20°C:** < 2 g/l
- **pH-hodnota při 20°C:** 12 - 13
- **Obsah netěkavých složek:** 100,0 %

10 STÁLOST A REAKTIVITA

- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **Nebezpečné reakce:** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu

11 Toxikologické informace:

- **Akutní toxicita:**
- **Primární dráždivé účinky:**
 - **na kůži:** Dráždí kůži a sliznice.
 - **na zrak:** Dráždivé účinky
- **Senzibilizace:**
Snížený obsah chromátu. Pokud nebude překročena uvedená doba skladovatelnosti, neočekává se senzibilizace chromáty.
- **Doplňující toxikologická upozornění:**
Produkt není nutno označit na základě výpočtů všeobecných zařazovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění.

(pokračování na straně 3)

**Bezpečnostní list
podle 91/155/EHS**

Datum vydání: 15.09.2006

Datum revize: 15.09.2006

Obchodní označení: PCI ZEMTEC 1K

(pokračování od strany 2)

Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje produkt podle našich zkušeností a na základě nám předložených informací, žádné škody na zdraví. Produkt neobsahuje ani asbest ani jiná minerální vlákna, nevzniká zdraví škodlivý křemenný prach. Jemný prášek, neobsahuje chlor ani formaldehyd. s malým obsahem chromu podle TRGS 613

12 Ekologické informace:**· Všeobecná upozornění:**

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace. Ekologický průzkum se neprovádí. Negativní vlivy na člověka a životní prostředí při správném zacházení a dodržování informací uvedených v bezpečnostních listech nejsou ani známy, a ani se neočekávají. Při odborném postupu, zacházení a správném použití nevykazuje produkt dle dlouholetých zkušeností s cementovými hotovými maltami a chemickými stavebními hmotami žádný toxický vliv na životní prostředí.

13 POKYNY K LIKVIDACI**· Produkt:****· Způsoby zneškodňování látky/přípravku:**

Odstraňování odpadu se provádí podle platných zákonů a vyhlášek o odpadech. Malá množství se mohou deponovat společně s odpady z domácností.

· Evropský katalog odpadů

01 04 10 Nerudný prach neuvedený pod číslem 01 04 07

· Kontaminované obaly:**· Doporučení:**

Vyprázdněné obaly mohou být odstraněny přes DSD a Interseroh. Adresy zpracovatelů odpadu obdržíte na zákaznickém tel. čísle +49 821 5901-247.

14 Informace pro přepravu

Při přepravě v žádném dopravním prostředku není nebezpečné zboží.

15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH**· Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek:**

Produkt není nutno označovat na základě výpočtů "všeobecných zařazovacích směrnic ES pro přípravky", dle posledního platného znění.

I když tento produkt není nutno označit, doporučujeme dbát bezpečnostních návrhů.

16 Další informace:

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· Relevantní věty R

38 Dráždí kůži.

41 Nebezpečí vážného poškození očí.

· Obor, vydávající bezpečnostní list: 198**· Poradce: EHSQ-referát pro životní prostředí.**