

Datum vydání: 15.02.2010

Datum revize:

| | | | |
|---|---|-------------------|--|
| 1. Identifikace látky/ přípravku a společnosti/podniku | | | |
| 1.1. Identifikace látky nebo přípravku: | POROTHERM Profi DBM | | |
| Další názvy přípravku: | | | |
| 1.2. Použití látky nebo přípravku: | zdící malta | | |
| 1.3. Identifikace společnosti nebo podniku: | | | |
| Výrobce: | Baumit, spol. s r.o. Průmyslová 1841, 250 01 Brandýs nad Labem | | |
| | IČ: 48038296 | | |
| | tel.: 326 900 400 | | |
| | e-mail: baumit@baumit.cz | | |
| | fax: 326 900 402 | | |
| | Odborně způsobilá osoba: Ing. Roman Brzobohatý E-mail: r.brzobohaty@baumit.cz | | |
| 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace: | Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 telefon 224 91 92 93, 224 91 54 02 (nepřetržitá služba) | | |
| 2. Identifikace nebezpečnosti | | | |
| Klasifikace přípravku | Xi dráždivý | | |
| R věty | R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži. R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. | | |
| Nejdůležitější nepříznivé účinky na lidské zdraví: Přípravek je klasifikován jako dráždivý: dráždí dýchací orgány, oči a kůži, může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží, vdechování respirabilního podílu prachu nad limity NPK může způsobit poškození dýchacích orgánů. | | | |
| Nejdůležitější nepříznivé účinky na životní prostředí: zabránit úniku prostředku do půdy, vody a kanalizace; Upozornění: Malta reaguje s vodou alkalicky, ve vodním prostředí vyvolává změnu pH. | | | |
| 3. Složení / informace o složkách | | | |
| Chemická charakteristika (popis): suchá maltová směs dle DIN 18557 na bázi minerálních pojiv a přísad | | | |
| Chemický název: | Číslo CAS: | Obsah v %: | Klasifikace látky: |
| | Číslo ES (EINECS): | | Výstražný symbol nebezpečnosti, R věty |
| Portlandský cement | 65997-15-1 266-043-4 | > 20 | Xi R 36/37/38-43 |
| Úplné znění R vět viz bod 16. | | | |
| 4. Pokyny pro první pomoc | | | |
| 4.1. Všeobecné pokyny: | Projevili-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře. Při bezvědomí nic nepodávat ústy. | | |
| 4.2. Při nadýchání: | Dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Zajistit klid, teplo, vyhledat lékařskou pomoc. Při nepravidelném dýchání nebo zástavě dechu provést umělé dýchání. Při bezvědomí uvést do stabilizované polohy (na bok) a zajistit lékařskou pomoc. | | |
| 4.3. Při styku s kůží: | Postižená místa okamžitě omýt velkým množstvím vody a mýdlem nebo obdobným šetrným mycím prostředkem; případně ošetřit reparačním krémem. Nikdy nepoužívat ředidla nebo rozpouštědla. | | |
| 4.4. Při zasažení očí: | Ihned promývat proudem čisté vody s odtáženými víčky po dobu minimálně 15 minut. | | |
| 4.5. Při požití: | Vypláchnout ústa vodou, dát vypít asi 1/4 až 1/2 l vody. Nevyvolávat zvracení. Vyhledat okamžitě lékařskou pomoc. Zajistit klid. | | |
| 4.6. Další údaje (pokyny pro lékaře): | předložit tento bezpečnostní list | | |
| 5. Opatření pro hašení požáru: výrobek není hořlavý dle směrnice č. 1999/45/ES | | | |
| 5.1. Vhodná hasiva: | Přízpůsobit látkám v hořícím okolí: hasící prášek, oxid uhličitý, pěna, voda | | |
| 5.2. Nevhodná hasiva: | nejsou známa | | |
| 5.3. Zvláštní nebezpečí způsobená expozicí, produkty hoření nebo vznikajícími plyny: | nejsou známa | | |
| 5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: | ochranný oblek, přístroj zajišťující ochranu dýchacího ústrojí | | |
| 5.5. Další údaje: | Zamezte úniku hasící vody či přípravku do kanalizace a vodních toků. | | |

Datum vydání: 15.02.2010

Datum revize:

| | | | | | |
|--|---|-----|-------|-------------------|----------|
| 6. Opatření v případě náhodného úniku | | | | | |
| 6.1. Bezpečnostní opatření na ochranu osob: | Zabraňte šíření prachu, používejte vhodný ochranný oděv, nevdechujte prach, zamezte styku s kůží a očima. Ochranné vybavení viz bod 8.2. | | | | |
| 6.2. Bezpečnostní opatření na ochranu životního prostředí: | Zamezte úniku přípravku do kanalizace a vodních toků (zvýšení hodnoty pH). | | | | |
| 6.3. Doporučené metody čištění a zneškodnění: | přípravek lze odsát nebo mechanicky odstranit | | | | |
| 7. Zacházení a skladování | | | | | |
| 7.1. Zacházení: | Dopravujte v uzavřených nádobách či obalech, zabraňte prášení. Přípravek reaguje s vodou alkalicky. Učiňte opatření na ochranu kůže (viz bod 8.2.4). | | | | |
| 7.2. Skladování: | Skladovat v suchém prostředí, chránit před vlhkostí. Skladovatelnost 6 měsíců. | | | | |
| 7.3. Specifické použití: | - | | | | |
| 8. Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky | | | | | |
| 8.1. Limitní hodnoty expozice: | látko | PEL | NPK-P | jednotka | poznámka |
| | cement | 10 | - | mg/m ³ | |
| 8.2. Omezování expozice pracovníků: | Zajistit dobré větrání. To lze docílit místním větráním či celkovým odsáváním. Udržovat koncentrace látek pod limitní hodnoty PEL (NPK-P). Pokud žádné z těchto opatření není dostačující, je nutné používat vhodné prostředky k ochraně dýchacích orgánů (viz bod 8.2.1). | | | | |
| 8.2.1. Ochrana dýchacích cest: | Pokud je koncentrace prachu ve vzduchu vyšší než limitní hodnoty PEL (NPK-P), je nutné použít příslušnou ochranu (respirátor, masku). | | | | |
| 8.2.2. Ochrana rukou: | Vhodné ochranné rukavice – při opakovaném kontaktu použít ochranné krémy dle doporučení výrobce. | | | | |
| 8.2.3. Ochrana očí: | vhodné ochranné brýle prachotěsné | | | | |
| 8.2.4. Ochrana kůže: | Pracovní oděv a obuv. Udržování pomůcek v čistotě. Po kontaktu s přípravkem pokožku řádně omýt vodou a mýdlem a použít reparační krém. Odložit kontaminovaný oděv. | | | | |
| 8.3 Omezování expozice životního prostředí: | zabránit úniku prostředku do půdy, vody a kanalizace; Upozornění: Malta reaguje s vodou alkalicky, ve vodním prostředí vyvolává změnu pH. | | | | |
| 9. Fyzikální a chemické vlastnosti | | | | | |
| 9.1. Obecné informace | | | | | |
| Skupenství (při 20°C): | pevné-prášek | | | | |
| Barva: | šedá | | | | |
| Zápach (vůně): | bez zápachu | | | | |
| 9.2. Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí | | | | | |
| Hodnota pH (při 20°C): | alkalická po zamíchání s vodou | | | | |
| Bod varu/ rozmezí bodu varu (°C): | výrobce neuvádí | | | | |
| Bod vzplanutí (°C) | výrobce neuvádí | | | | |
| Hořlavost: | nehořlavý | | | | |
| Meze výbušnosti: dolní mez (% obj.) | výrobce neuvádí | | | | |
| Meze výbušnosti: horní mez (% obj.) | výrobce neuvádí | | | | |
| Oxidační vlastnosti: | výrobce neuvádí | | | | |
| Tenze par (při 20°C) (hPa): | výrobce neuvádí | | | | |
| Relativní hustota (při 20°C) (g/cm ³): | výrobce neuvádí | | | | |
| Rozpustnost (při °C) ve vodě: | rozpustný | | | | |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: | výrobce neuvádí | | | | |
| Viskozita (při 20°C) (s): | výrobce neuvádí | | | | |
| 9.3. Další informace | | | | | |
| Obsah Cr ⁶⁺ (mg/kg): | < 2 | | | | |
| Bod tání/ rozmezí bodu tání (°C): | výrobce neuvádí | | | | |
| Teplota vznícení (°C): | výrobce neuvádí | | | | |
| 10. Stálost a reaktivita: | | | | | |
| Při dodržení doporučených předpisů ke skladování a manipulaci je přípravek stabilní (viz bod 7). | | | | | |
| 10.1. Podmínky, kterým je třeba | přípravek nesmí zvlhnout | | | | |

Datum vydání: 15.02.2010

Datum revize:

| | |
|--|---|
| zabránit: | |
| 10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: | nejsou známy |
| 10.3. Nebezpečné produkty rozkladu: | nejsou známy |
| 11. Toxikologické informace: | |
| O přípravku nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici. | |
| Akutní toxicita: | nebyla testována |
| Vdechování: | dráždí |
| Styk s kůží: | dráždí kůži ve formě prachu i po smísení s vodou |
| Styk s očima: | dráždí oči ve formě prachu i po smísení s vodou |
| Subchronická – chronická toxicita: | výrobce neuvádí |
| Senzibilizace: | Senzibilizace při styku s kůží možná. |
| Karcinogenita: | Přípravek netestován (komponenty přípravku nejsou karcinogenní) |
| Mutagenita: | Přípravek netestován (komponenty přípravku nejsou mutagenní) |
| Toxicita pro reprodukci: | Přípravek netestován (komponenty přípravku nejsou toxické pro reprodukci) |
| 12. Ekologické informace | |
| 12.1. Ekotoxicita: | Žádné výsledky ekotoxikologických testů nejsou k dispozici. |
| 12.2. Mobilita: | Přípravek se nesmí dostat do kanalizace a vodních toků. |
| 12.3. Persistence a rozložitelnost: | U přípravku není relevantní, složky přípravku jsou anorganické látky. |
| 12.4. Bioakumulační potenciál: | výrobce neuvádí |
| 12.5. Výsledky posouzení PBT: | U přípravku není relevantní obsah látek typu ED, PBT a vPvB, složky přípravku jsou anorganické látky. |
| 12.6. Jiné nepříznivé účinky: | Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí, ve vodním prostředí přípravek vyvolává zvýšení pH. |
| 13. Pokyny pro odstraňování | |
| Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku: | |
| Zabránit úniku do kanalizace. Neodstraňovat současně s komunálním odpadem. Předat ke zneškodnění oprávněné firmě dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění. | |
| Vhodné metody odstraňování znečištěných obalů: | |
| Prázdňné vyčištěné obaly předat k recyklaci. | |
| 14. Informace pro přepravu: | |
| přípravek není nebezpečný z hlediska přepravy | |
| 15. Informace o předpisech | |
| 15.1. Informace na obalu: | |
| Označení nebezpečí: dráždivý | |
| Výstražný symbol nebezpečnosti: Xi | |
| Obsahuje: Cement | |
| R věty | R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži. |
| | R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. |
| S věty | S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí. |
| | S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima. |
| | S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. |
| | S 37 Používejte vhodné ochranné rukavice. |
| | S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. |
| 15.2. Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek: | |
| Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek | |
| Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, v platném znění | |
| Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu a nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci | |
| Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění | |
| Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů | |

Datum vydání: 15.02.2010

Datum revize:

16. Další informace

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vychází ze současných znalostí, legislativy EU a legislativy ČR. Představují doporučení z hlediska zdravotního a bezpečnostního a doporučení týkající se otázek životního prostředí, která jsou nutná pro bezpečné použití, ale nemohou být považována za záruku užitečných vlastností nebo vhodnosti pro konkrétní použití. Je vždy povinností uživatele/zaměstnavatele zajistit, aby práce byla plánována a prováděna v souladu s platnými právními předpisy. Bez předem písemně daných instrukcí nesmí být přípravek užit pro jiné účely, než udané v bodu 1.

Úplné znění R vět z bodu 3: R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži, R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.