

Datum vydání: 11.05.2004 Datum revize: 20.01.2007

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| <b>1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora</b>  |  |  |   |
| <b>1.1. Identifikace látky nebo přípravku:</b>  |  | Baumit Sanova omítka S   |   |
| <b>Další názvy přípravku:</b>   |  |  |   |
| <b>1.2. Použití látky nebo přípravku:</b>   |  | vápenocementová omítka   |   |
| <b>1.3. Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora:</b>  |  |  |   |
| <b>Výrobce:</b>   |  | Baumit Wopfing Stein- u. Kalkwerke Schmid &CO<br>A – 2754 Waldegg/Wopfing 156  |   |
| <b>První distributor:</b>   |  | Baumit, spol. s r.o.<br>Průmyslová 1841, 250 01 Brandýs nad Labem  |   |
|   |  | IČ: 48038296   |   |
|   |  | tel.: 326 900 400  |   |
|   |  | e-mail: baumit@baumit.cz   |   |
|   |  | fax: 326 900 402   |   |
| <b>1.4. Tel. číslo pro mimořádné situace:</b>   |  | Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2,<br>telefon nepřetržitě 224 919 293, 224 915 402, nebo (pouze ve dne 224 914 575)   |   |
| <b>2. Informace o složení přípravku</b>   |  |  |   |
| <b>Chemická charakteristika (popis):</b> suchá maltová směs dle DIN 18557 na bázi minerálních pojiv a přísad  |  |  |   |
| <b>Chemický název:</b>  |  | <b>Číslo CAS:</b>  | <b>Obsah v %:</b>   |
|   |  | <b>Číslo ES (EINECS):</b>  | <b>Klasifikace látky:</b>                                     |
| Portlandský cement  |  | 65997-15-1   | Výstražný symbol nebezpečnosti, R věty<br>Xi<br>R 36/37/38-43 |
|   |  | 266-043-4  |   |
| Hydroxid vápenatý   |  | 1305-62-0  | Xi<br>R 37/38-41  |
|   |  | 215-137-3  |   |
| Úplné znění R vět viz bod 16.   |  |  |   |
| <b>3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku</b>  |  |  |   |
| <b>Klasifikace přípravku</b>  |  | Xi dráždivý  |   |
| <b>R věty</b>   |  | R 37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži.<br>R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.<br>R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.  |   |
| <b>Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku:</b> 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. |  |  |   |
| <b>Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku:</b> zabránit úniku prostředku do půdy, vody a kanalizace; Upozornění: Malta reaguje s vodou alkalicky, ve vodním prostředí vyvolává změnu pH.  |  |  |   |
| <b>4. Pokyny pro první pomoc:</b>   |  |  |   |
| <b>4.1. Všeobecné pokyny:</b>   |  | Projevili-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře. Při bezvědomí nic nepodávat ústy.   |   |
| <b>4.2. Při nadýchání:</b>  |  | Doprovít postiženého na čerstvý vzduch. Zajistit klid, teplo, vyhledat lékařskou pomoc. Při nepravidelném dýchání nebo zástavě dechu provést umělé dýchání. Při bezvědomí stabilizovat na boku a vyhledat lékařskou pomoc. |   |
| <b>4.3. Při styku s kůží:</b>   |  | Postižená místa okamžitě omýt velkým množstvím vody a mýdlem nebo obdobným šetrným mycím prostředkem; případně ošetřit reparačním krémem. Nikdy nepoužívat ředidla nebo rozpouštědla.                                      |   |
| <b>4.4. Při zasažení očí:</b>   |  | Ihned promývat proudem čisté vody s odtaženými víčky po dobu minimálně 15 minut.   |   |
| <b>4.5. Při požití:</b>   |  | Vypláchnout ústa vodou, dát vypít asi 1/4 až 1/2 l vody. Nevyvolávat zvracení. Vyhledat okamžitě lékařskou pomoc. Zajistit klid.   |   |
| <b>4.6. Další údaje (pokyny pro lékaře):</b>  |  | předložit tento bezpečnostní list  |   |
| <b>5. Opatření pro hasební zásah:</b> přípravek není hořlavý dle klasifikace podle zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích, ve znění pozdějších předpisů  |  |  |   |
| <b>5.1. Vhodná hasicí média</b>   |  | Přízpůsobit látkám v hořícím okolí: hasicí prášek, oxid uhličitý, pěna, voda   |   |
| <b>5.2. Nevhodná hasicí média</b>   |  | -  |   |
| <b>5.3. Zvláštní nebezpečí</b>  |  | Zamezte úniku hasicí vody či přípravku do kanalizace či vodních toků.  |   |

|  |  |     |       |                   |              |
|--|--|-----|-------|-------------------|--------------|
| <b>6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku</b>                                |  |     |       |                   |              |
| <b>6.1. Preventivní opatření na ochranu osob</b>   | Zabraňte šíření prachu, použijte vhodný ochranný oděv, nevedchujte prach, zamezte styku s kůží a očima. Ochranné vybavení viz bod 8.2.   |     |       |                   |              |
| <b>6.2. Preventivní opatření na ochranu životního prostředí</b>                                  | Zamezte úniku přípravku do kanalizace a vodních toků (zvýšení hodnoty pH).   |     |       |                   |              |
| <b>6.3. Doporučené čisticí metody</b>  | přípravek lze odsát nebo mechanicky odstranit  |     |       |                   |              |
| <b>7. Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování látky nebo přípravku</b>        |  |     |       |                   |              |
| <b>7.1. Zacházení:</b>   | Dopravujte v uzavřených nádobách či obalech, zabraňte prášení. Přípravek reaguje s vodou alkalicky. Učiňte opatření na ochranu kůže (viz bod 8.2.1.4).   |     |       |                   |              |
| <b>7.2. Skladování:</b>  | Skladovat v suchém prostředí, chránit před vlhkostí. Neskladovat společně s oxidačními prostředky, se silnými kyselinami a alkáliemi. Skladovatelnost 6 měsíců.  |     |       |                   |              |
| <b>7.3. Specifické použití:</b>  | /  |     |       |                   |              |
| <b>8. Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob</b>                               |  |     |       |                   |              |
| <b>8.1. Expoziční limity:</b>  | Látka  | PEL | NPK-P | jednotka          | poznámka     |
|  | celkový prach  | 6   | -     | mg/m <sup>3</sup> | údaj výrobce |
|  | cement   | 10  | -     | mg/m <sup>3</sup> |              |
| <b>8.2. Omezování expozice pracovníků:</b>   | 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 8.2.1.1). |     |       |                   |              |
| <b>8.2.1. Ochrana dýchacích cest:</b>  | Pokud je koncentrace prachu ve vzduchu vyšší než limitní hodnoty (NPK-P), je nutné použít příslušnou ochranu (respirátor, masku).  |     |       |                   |              |
| <b>8.2.2. Ochrana rukou:</b>   | Vhodné ochranné rukavice – při opakovaném kontaktu použít ochranné krémy dle doporučení výrobce.   |     |       |                   |              |
| <b>8.2.3. Ochrana očí:</b>   | Vhodné ochranné brýle s ochrannou proti rozstříku.   |     |       |                   |              |
| <b>8.2.4. Ochrana kůže:</b>  | 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.   |     |       |                   |              |
| <b>9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku</b>                 |  |     |       |                   |              |
| <b>9.1. Všeobecné informace:</b>   |  |     |       |                   |              |
| Skupenství (při 20°C):   | pevné-prášek   |     |       |                   |              |
| Barva:   | šedá   |     |       |                   |              |
| Zápach (vůně):   | bez zápachu  |     |       |                   |              |
| <b>9.2. Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí</b>      |  |     |       |                   |              |
| Hodnota pH (při 23°C):   | alkalická po zamíchání s vodou   |     |       |                   |              |
| Teplota (rozmezí teplot) varu (°C)   | -  |     |       |                   |              |
| Bod vzplanutí (°C)   | odpadá   |     |       |                   |              |
| Hořlavost  | -  |     |       |                   |              |
| Meze výbušnosti: dolní mez (% obj.)  | odpadá   |     |       |                   |              |
| Meze výbušnosti: horní mez (% obj.)  | odpadá   |     |       |                   |              |
| Oxidační vlastnosti:   | -  |     |       |                   |              |
| Tenze par (při 50 °C) (hPa):   | -  |     |       |                   |              |
| Hustota (při 20 °C) (g/cm <sup>3</sup> ):  | -  |     |       |                   |              |
| Rozpustnost (při °C) ve vodě:  | rozpustný  |     |       |                   |              |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda  | -  |     |       |                   |              |
| Viskozita (při 20°C) (s)   | -  |     |       |                   |              |
| <b>9.3. Další informace</b>  |  |     |       |                   |              |
| Teplota (rozmezí teplot) tání (°C)   | -  |     |       |                   |              |
| Teplota vznícení (°C)  | -  |     |       |                   |              |
| <b>10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku:</b>                              |  |     |       |                   |              |
| Při dodržení doporučených předpisů ke skladování a manipulaci je přípravek stabilní (viz bod 7). |  |     |       |                   |              |
| <b>10.1. Podmínky, kterým je třeba zamezit:</b>  | přípravek nesmí zvlhnout   |     |       |                   |              |
| <b>10.2. Materiály, které nelze použít:</b>  |  |     |       |                   |              |
| <b>10.3. Nebezpečné produkty rozkladu:</b>   |  |     |       |                   |              |

Datum vydání: 11.05.2004 Datum revize: 20.01.2007

|   |  |
|---|--|
| <b>11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku:</b>   |  |
| O přípravku nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.   |  |
| Akutní toxicita   | nebyla testována   |
| Subchronická – chronická toxicita:  | -  |
| Senzibilizace:  | Senzibilizace při styku s kůží možná.  |
| Mutagenita:   | -  |
| Toxicita pro reprodukci:  | -  |
| <b>12. Ekologické informace o látce nebo přípravku:</b>   |  |
| Žádné výsledky ekotoxikologických testů nejsou k dispozici. Přípravek se nesmí dostat do kanalizace a vodních toků.   |  |
| 12.1. Ekotoxicita:  | -  |
| 12.2. Mobilita:   | -  |
| 12.3. Persistence a rozložitelnost:   | -  |
| 12.4. Bioakumulační potenciál:  | -  |
| 12.5. Další nepříznivé účinky:  | -  |
| <b>13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku:</b>  |  |
| Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku:<br>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, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 503/2004 Sb., kterou se mění vyhláška č. 381/2001 Sb. (Katalog odpadů).  |  |
| Vhodné metody odstraňování znečištěných obalů:<br>Prázdné vyčištěné obaly předat k recyklaci.   |  |
| <b>14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku:</b>   |  |
| přípravek není nebezpečný z hlediska přepravy   |  |
| <b>15. Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku:</b>  |  |
| 15.1. Informace pro značení na obalu:<br>Označení nebezpečí: dráždivý<br>Výstražný symbol nebezpečnosti: Xi<br>Obsahuje: Cement   |  |
| <b>R věty</b>   | R 37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži.<br>R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.<br>R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.  |
| <b>S věty</b>   | S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.<br>S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima.<br>S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.<br>S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.<br>S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. |
| 15.2. Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek:<br>Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů<br>Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu a nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci ve znění pozdějších a souvisejících předpisů<br>Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů<br>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: 11.05.2004 Datum revize: 20.01.2007

#### **16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku**

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 užitných 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.

##### **Změny:**

**Změna obsahu hydroxidu vápenatého a portlandského cementu ( viz bod 2 bezpečnostního listu).**

Úplné znění R vět z bodu 2: R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži, R 37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži, R 41 Nebezpečí vážného poškození očí, R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží