

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 pufferová omítka, Baumit Sanova omítka W, Baumit Sanova jednovrstvá trasová omítka, Baumit Sanova MonoTrass H, Baumit Sanova omítka L, Baumit Sanova omítka S, Baumit Sanova omítka trasová, Baumit Sanova omítka štuková.	
<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 Wopfung Stein- u. Kalkwerke Schmid &CO A – 2754 Waldegg/Wopfung 156	
<b>První distributor:</b>		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	
<b>1.4. Tel. číslo pro mimořádné situace:</b>		Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, 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>Číslo ES (EINECS):</b>	<b>Obsah v %:</b>	<b>Klasifikace látky:</b>
Portlandský cement	65997-15-1 266-043-4	≤ 20	Xi R 36/37/38-43
Hydroxid vápenatý	1305-62-0 215-137-3	≤ 10	Xi R 37/38-41
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. R 41 Nebezpečí vážného poškození očí. 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>	Dopravit 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: 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: 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: Označení nebezpečí: dráždivý Výstražný symbol nebezpečnosti: Xi Obsahuje: Cement	
R věty	R 37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži. R 41 Nebezpečí vážného poškození očí. 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 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.
15.2. Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek: Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů 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 Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů 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 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.

##### **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

Tento bezpečnostní list se vztahuje na výrobky:

Baumit Sanova pufferová omítka, Baumit Sanova omítka W, Baumit Sanova jednovrstvá trasová omítka, Baumit Sanova omítka trasová, Baumit Sanova MonoTrass H, Baumit Sanova omítka L, Baumit Sanova omítka S, Baumit Sanova omítka štuková