

**Baumit Sanova omítka L**

Datum vydání: 11.05.2004

Datum revize: 20.01.2007

baumit.com

<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 L	
<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>Obsah v %:</b>
		<b>Číslo ES (EINECS):</b>	<b>Klasifikace látky:</b>
Portlandský cement		65997-15-1	Výstražný symbol nebezpečnosti, R věty Xi R 36/37/38-43
		266-043-4	
Hydroxid vápenatý		1305-62-0	Xi 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 36/38 Dráždí oči a kůži. 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 hasící média</b>		Přízpůsobit látkám v hořícím okolí: hasící prášek, oxid uhličitý, pěna, voda	
<b>5.2. Nevhodná hasící média</b>		-	
<b>5.3. Zvláštní nebezpečí</b>		Zamezte úniku hasící 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>					

<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 36/38 Dráždí oči 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 28 Při styku s kůží omyjte velkým množstvím vody. 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: 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	

#### **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