

Bezpečnostní list podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady(ES) č. 1907/2006, článek 31  
**sádrové omítky Baumit**



Datum vydání: 22.12.2009 Datum revize: 20.11.2010

<b>1. Identifikace látky/ přípravku a společnosti/podniku</b>			
1.1. Identifikace látky nebo přípravku:	Baumit UnoRed		
Další názvy přípravku:			
1.2. Použití látky nebo přípravku:	sádrová omítka		
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)		
<b>2. Identifikace nebezpečnosti</b>			
Klasifikace přípravku	Xi dráždivý		
R věty	R 36/38 Dráždí oči a kůži. R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.		
Nejdůležitější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky: prašnost			
Nejdůležitější nepříznivé účinky na lidské zdraví: Přípravek je klasifikován jako dráždivý: dráždí oči a kůži.			
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.			
<b>3. Složení / informace o složkách</b>			
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
Hydroxid vápenatý	1305-62-0 215-137-3	1 - 3	Xi R 37/38-41
Úplné znění R vět viz bod 16.			
<b>4. Pokyny pro první pomoc</b>			
4.1. Všeobecné pokyny:	Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností okamžitě 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 odtaženými víčky po dobu minimálně 15 minut, případně vyhledat lékařskou pomoc.		
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		
<b>5. Opatření pro hašení požáru:</b> 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: 22.12.2009 Datum revize: 20.11.2010

<b>6. Opatření v případě náhodného úniku</b>					
<b>6.1. Bezpečnostní opatření na ochranu osob:</b>	Zabraňte šíření prachu, používejte vhodný ochranný oděv, nevdechujte prach, zamezte styku s kůží a očima. Ochranné vybavení viz bod 8.2.				
<b>6.2. Bezpečnostní opatření na ochranu životního prostředí:</b>	Zamezte úniku přípravku do kanalizace a vodních toků (zvýšení hodnoty pH).				
<b>6.3. Doporučené metody čištění a zneškodnění:</b>	přípravek lze odsát nebo mechanicky odstranit				
<b>7. Zacházení a skladování</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 8.2.4).				
<b>7.2. Skladování:</b>	Skladovat v suchém prostředí, chránit před vlhkostí ( nesmí zvlhnout). Skladovatelnost 6 měsíců.				
<b>7.3. Specifické použití:</b>	viz určení výrobku v bodě 1.2				
<b>8. Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky</b>					
<b>8.1. Limitní hodnoty expozice:</b>	látko	PEL	NPK-P	jednotka	poznámka
	hydroxid vápenatý	2	4	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).				
<b>8.2.1. Ochrana dýchacích cest:</b>	Pokud je koncentrace prachu ve vzduchu vyšší než limitní hodnoty PEL (NPK-P), je nutné použít příslušnou ochranu např. filtrační polomaska proti prachu, typ P2 (EN 143,EN 149).				
<b>8.2.2. Ochrana rukou:</b>	Vhodné ochranné pracovní rukavice. Pro delší, přímý kontakt doporučen index ochrany 6, který odpovídá > 480 minutám podle EN 374, např. nitrilkaučuk ( 0,4 mm), PVC ( 0,7mm) atd. Dodržovat přesné pokyny od výrobce, včetně doby používání. Při poškození rukavice okamžitě vyměňte. Před přestávkami a na konci směny ruce důkladně omýt vodou a mýdlem. Na konci směny ruce ošetřit ochranným krémem.				
<b>8.2.3. Ochrana očí:</b>	vhodné ochranné brýle prachotěsné (EN 166)				
<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>8.3 Omezování expozice životního prostředí:</b>	zabránit úniku prostředku do půdy, vody a kanalizace; Upozornění: Malta reaguje s vodou alkalicky, ve vodním prostředí vyvolává změnu pH.				
<b>9. Fyzikální a chemické vlastnosti</b>					
<b>9.1. Obecné informace</b>					
Skupenství (při 20°C):	pevné-prášek				
Barva:	bílá				
Zápach (vůně):	bez zápachu				
<b>9.2. Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí</b>					
Hodnota pH (při 20°C):	11,5 – 13,5				
Bod varu/ rozmezí bodu varu (°C):	výrobce neuvádí				
Bod vzplanutí (°C)	výrobce neuvádí				
Hořlavost:	nehořlavý				
Výbušné vlastnosti:	výrobce neuvádí				
Oxidační vlastnosti:	výrobce neuvádí				
Tenze par (při 20°C) (hPa):	výrobce neuvádí				
Relativní hustota (při 20°C) (g/cm <sup>3</sup> ):	700 - 1200				
Rozpustnost (při 20°C) ve vodě:	rozpustný				
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	výrobce neuvádí				
Viskozita (při 20°C) (s):	výrobce neuvádí				
Hustota par:	výrobce neuvádí				
Rychlost odpařování:	výrobce neuvádí				
<b>9.3. Další informace</b>					

Datum vydání: 22.12.2009 Datum revize: 20.11.2010

Teplota vznícení (°C):	výrobce neuvádí
<b>10. Stálost a reaktivita:</b>	
Při dodržení doporučených předpisů ke skladování a manipulaci je přípravek stabilní (viz bod 7).	
<b>10.1. Podmínky, kterým je třeba zabránit:</b>	nejsou známy
<b>10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:</b>	nejsou známy
<b>10.3. Nebezpečné produkty rozkladu:</b>	nejsou známy
<b>11. Toxikologické informace:</b>	
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
Požítí:	výrobce neuvádí
Subchronická – chronická toxicita:	výrobce neuvádí
Senzibilizace:	Přípravek netestován (komponenty přípravku nejsou senzibilizující)
Karcinogenita:	Přípravek netestován (komponenty přípravku nejsou karcinogenní)
Mutagenita:	Přípravek netestován (komponenty přípravku nejsou mutagenní)
Toxicita po opakovaných dávkách:	nebyla testována
Toxicita pro reprodukci:	Přípravek netestován (komponenty přípravku nejsou toxické pro reprodukci)
<b>12. Ekologické informace</b>	
<b>12.1. Ekotoxicita:</b>	Žádné výsledky ekotoxikologických testů nejsou k dispozici.
<b>12.2. Mobilita:</b>	Přípravek se nesmí dostat do kanalizace a vodních toků.
<b>12.3. Persistence a rozložitelnost:</b>	U přípravku není relevantní, složky přípravku jsou anorganické látky.
<b>12.4. Bioakumulační potenciál:</b>	výrobce neuvádí
<b>12.5. Výsledky posouzení PBT:</b>	U přípravku není relevantní obsah látek typu ED, PBT a vPvB, složky přípravku jsou anorganické látky.
<b>12.6. Jiné nepříznivé účinky:</b>	Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí, ve vodním prostředí přípravek vyvolává zvýšení pH.
<b>13. Pokyny pro odstraňování</b>	
<b>Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku:</b> recyklace, skládkování 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.	
<b>Vhodné metody odstraňování znečištěných obalů:</b> Prázdné vyčištěné obaly předat k recyklaci.	
<b>14. Informace pro přepravu:</b> přípravek není nebezpečný z hlediska přepravy	
<b>15. Informace o předpisech</b>	
<b>15.1. Posouzení chemické bezpečnosti:</b> nebylo provedeno	
<b>15.2. Informace na obalu:</b>	
<b>Označení nebezpečí:</b> dráždivý	
<b>Výstražný symbol nebezpečnosti:</b> Xi	
<b>Obsahuje:</b> ---	
<b>R věty</b>	R 36/38 Dráždí oči a kůži. R 41 Nebezpečí vážného poškození očí
<b>S věty</b>	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 37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Datum vydání: 22.12.2009 Datum revize: 20.11.2010

**15.3. 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

**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.

Revize č. 1 ( ze dne 20.11.2010): změna limitních hodnot expozice ( bod 8.1 bezpečnostního listu)

Úplné znění R vět z bodu 3: R 37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži, R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.