Bezpečnostní list podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady(ES) č. 1907/2006

stavební lepidla Baumit

baumit.com

Datum vydání: 1.3. 2008 Datum revize:

1. Identifikace látky/ přípravku a společnosti/podniku

1.1. Obchodní název přípravku:	Baumit ProContact
Další názvy přípravku:	
1.2. Použití látky nebo přípravku:	lepicí hmoty na bázi cementu
1.3. Identifikace společnosti / podniku	
	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. Gabriela Slavíková e-mail: bezpecnostnilisty@baumit.cz
1.4. Tel. číslo pro naléhavé situace:	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)

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:** **Číslo ES (EINECS):**	**Obsah v %:**	**Klasifikace látky:** 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:	Projeví-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 stabilizovat na boku a vyhledat 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.
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: přípravek není hořlavý dle klasifikace podle zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích, ve znění pozdějších předpisů

5.1. Vhodná hasící média	Přizpůsobit látkám v hořícím okolí: hasící prášek, oxid uhličitý, pěna, voda
5.2. Nevhodná hasící média	-
5.3. Zvláštní nebezpečí	Zamezte úniku hasící vody či přípravku do kanalizace či vodních toků.

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Bezpečnostní opatření pro 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 pro 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 8.2.1.4).				
7.2. Skladování:	Skladovat v suchém prostředí, chránit před vlhkostí. Neskladovat společně s oxidačními prostředky, se silnými kyselinami a alkáliemi. Skladovatelnost 6 měsíců.				
7.3. Specifické použití:	/				
8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky					
8.1. Limitní hodnoty expozice:	Látka	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 8.2.1.1).				
8.2.1. Ochrana dýchacích cest:	Pokud je koncentrace prachu ve vzduchu vyšší než limitní hodnoty (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 s ochrannou proti rozstřiku.				
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.				
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 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^3):	-				
Rozpustnost (při °C) ve vodě:	rozpustný				
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	-				
Viskozita (při 20°C) (s)	-				
9.3. Další informace					
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C)	-				
Teplota vznícení (°C)	-				
10. Stálost a reaktivita					
Při dodržení doporučených předpisů ke skladování a manipulaci je přípravek stabilní (viz bod 7).					
10.1. Podmínky, kterým je třeba zamezit:	přípravek nesmí zvlhnout				
10.2. Materiály, které nelze použít:					
10.3. Nebezpečné produkty rozkladu:					
11. Toxikologické informace					
O přípravku nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.					
Akutní toxicita	nebyla testována				
Subchronická – chronická toxicita:	nebyla testována				
Senzibilizace:	Senzibilizace při styku s kůží možná.				
Mutagenita:	nebyla testována				

Toxicita pro reprodukci:	nebyla testována

12. Ekologické informace

Žádné výsledky ekotoxikologických testů nejsou k dispozici. Přípravek se nesmí dostat do kanalizace a vodních toků.

12.1. Ekotoxicita:	výrobce neuvádí
12.2. Mobilita:	výrobce neuvádí
12.3. Persistence a rozložitelnost:	výrobce neuvádí
12.4. Bioakumulační potenciál:	výrobce neuvádí
12.5. Výsledky posouzení PBT:	výrobce neuvádí
12.6. Jiné nepříznivé účinky:	výrobce neuvádí

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, 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.

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 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. 361/2007 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

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