

Bezpečnostní list podle vyhlášky č. 460/2005 Sb. ve znění vyhlášky č. 460/2005 Sb.
rozpínavé malty QM 120 Baumit Bayosan



Datum vydání: 28.02. 2007 Datum revize:

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora			
1.1. Identifikace látky nebo přípravku:		Baumit rozpínavá malta QM 120	
Další názvy přípravku:			
1.2. Použití látky nebo přípravku:		zdicí malta	
1.3. Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora:			
Výrobce:		Baumit, spol. s r.o. Průmyslová 1841, 250 01 Brandýs nad Labem	
		DIČ: CZ48038296	
		tel.: 326 900 400	
		e-mail: baumit@baumit.cz	
		fax: 326 900 402	
1.4. Tel. číslo pro mimořádné 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. Informace o složení přípravku			
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:
Portlandský cement	65997-15-1 266-043-4	< 20	Xi R 36/37/38-41-43
Úplné znění R vět viz bod 16.			
3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku			
Klasifikace přípravku	Xi dráždivý		
R věty	R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži. R 41 Nebezpečí vážného poškození očí. R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.		
Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku: 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.			
Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku: zabránit úniku prostředku do půdy, vody a kanalizace; Upozornění: Malta reaguje s vodou alkalicky, ve vodním prostředí vyvolává změnu pH.			
4. Pokyny pro první pomoc:			
4.1. Všeobecné pokyny:	Projevili-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 neuzít 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 hasební zásah: přípravek není hořlavý dle klasifikace podle zákona č. 356/2003 Sb., ve znění zákona č. 345/2005 Sb.			
5.1. Vhodná hasící média	Přízpůsobit 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.		

Bezpečnostní list podle vyhlášky č. 460/2005 Sb. ve znění vyhlášky č. 460/2005 Sb.
rozpínavé malty QM 120 Baumit Bayosan



Datum vydání: 28.02. 2007

Datum revize:

6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku					
6.1. Preventivní opatření na ochranu osob	Zabraňte šíření prachu, použijte vhodný ochranný oděv, nevdechujte prach, zamezte styku s kůží a očima. Ochranné vybavení viz bod 8.2.				
6.2. Preventivní opatření na ochranu životního prostředí	Zamezte úniku přípravku do kanalizace a vodních toků (zvýšení hodnoty pH).				
6.3. Doporučené čisticí metody	přípravek lze odsát nebo mechanicky odstranit				
7. Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování látky nebo přípravku					
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 látkou nebo přípravkem a ochrana osob					
8.1. Expoziční limity:	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 par (aerosolů) 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 rozstříku.				
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. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku					
9.1. Všeobecné informace:					
Skupenství (při 20°C):	pevné-prášek				
Barva:	šedá				
Zápach (vůně):	bez zápachu				
9.2. Důležité informace 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. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku:					
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:					

Datum vydání: 28.02. 2007 Datum revize:

11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku:	
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:	-
12. Ekologické informace o látce nebo přípravku:	
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:	-
13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku:	
Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku: Zabránit úniku do kanalizace. Neodstraňovat současně s komunálním odpadem. Předat ke zneškodnění oprávněné firmě dle zákona č. 106/2005 Sb. (úplné znění zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, jak vyplývá z pozdějších změn) 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 látky nebo přípravku:	
přípravek není nebezpečný z hlediska přepravy	
15. Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku:	
15.1. Informace pro značení na obalu: Označení nebezpečí: dráždivý Výstražný symbol nebezpečnosti: Xi Obsahuje: Cement	
R věty	R 36/37/38 Dráždí oči, 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 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. 434/2005 Sb. (úplné znění zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů) 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. 106/2005 Sb. (úplné znění zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, jak vyplývá z pozdějších změn) 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: 28.02. 2007 Datum revize:

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.

Úplné znění R vět z bodu 2: R 36/37/38 Dráždí oči, 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 rozpínavá malta QM 120