

Bezpečnostní list podle Nařízení Evropské komise (EU) č. 453/2010, příloha II
anhydritové potěry Baumit



Datum sestavení: 11.05.2004

Revize: 03.12.2014

Číslo revize: 4

ODDÍL 1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/podniku				
1.1. Identifikátor výrobku:		Baumit Alpha 2000, Baumit Baumit Alpha 3000		
1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:				
Určená použití:		podlahový anhydritový potěr		
Nedoporučená použití:		Směs by neměla být použita k jinému účelu, než pro který je určena.		
1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:				
Dodavatel:		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)		
ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti				
2.1. Klasifikace látky nebo směsi Klasifikace podle směrnice 1999/45/ES: Směs není klasifikována jako nebezpečná podle směrnice č. 1999/45/ES. Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008: Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) 1272/2008. Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky: nejištěny Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví: nejištěny Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí: zabránit úniku prostředku do půdy, vody a kanalizace.				
2.2. Prvky označení Označení podle nařízení (ES) 1272/2008: Informace na obalu: Výstražné symboly nebezpečnosti: --- Signální slovo: --- Nebezpečné složky: ---				
H věty	---			
P věty	P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.		
	P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.		
Další označení: Doplňkové informace o nebezpečnosti: H208 Obsahuje cement portlandský. Může vyvolat alergickou reakci. Hmatatelná výstraha pro nevidomé: ne Uzávěr odolný proti otevření dětmi: ne				
2.3. Další nebezpečnost: Splnění kritérií pro látky PBT a vPvB: Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB. Informace o další nebezpečnosti, která nemá vliv na klasifikaci: prašnost				
ODDÍL 3. Složení / informace o složkách				
3.1. Látky: ----				
3.2. Směsi:				
Chemická charakteristika (popis): pojivo na bázi sádry, písky, přísady Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:				
Chemický název:	Číslo CAS: Číslo ES (EINECS): Indexové číslo: registrační číslo:	Obsah v %:	Klasifikace podle směrnice 1999/45/ES: Výstražný symbol nebezpečnosti, R věty	Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008: Kód třídy a kategorie nebezpečnosti, H věty

Bezpečnostní list podle Nařízení Evropské komise (EU) č. 453/2010, příloha II
anhydritové potěry Baumit



Datum sestavení: 11.05.2004

Revize: 03.12.2014

Číslo revize: 4

cement portlandský bílý	65997-15-1 266-043-4 --- ---	< 1	dráždivý; Xi ; R37/38-41 senzibilizující; R43	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
-------------------------	---------------------------------------	-----	--	--

Úplné znění R vět a H vět viz oddíl 16.

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci:

Všeobecné pokyny:

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností okamžitě uvědomit lékaře. Při bezvědomí nic nepodávat ústy. **Nevyvolávat zvracení!** Opožděné účinky expozice nejsou očekávány. Pro osoby, které poskytují první pomoc, nejsou doporučeny žádné speciální osobní ochranné prostředky.

Při vdechnutí:

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.

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.

Při styku s okem:

Okamžitě promývat proudem čisté vody s odtáženými víčky po dobu minimálně 10 minut, případně vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití:

Vypláchnout ústa vodou, dát vypít asi 1/4 až 1/2 l vody. Nevyvolávat zvracení. Vyhledat okamžitě lékařskou pomoc. Zajistit klid.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Při styku s okem: může způsobit slzení, pálení očí
Při styku s kůží: může způsobit alergickou kožní reakci
Při vdechnutí: může způsobit podráždění dýchacích cest
Při požití: může způsobit bolest břicha, nevolnost, zvracení

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštní ošetření:

Postup určí lékař.

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva:

Směs není hořlavá dle směrnice č. 1999/45/ES i podle nařízení (ES) 1272/2008.

Vhodná hasiva:

Přízpůsobit látkám v hořícím okolí: hasicí prášek, oxid uhličitý, pěna, voda

Nevhodná hasiva:

nejsou známa

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

nejsou známa

5.3. Pokyny pro hasiče:

ochranný oblek, přístroj zajišťující ochranu dýchacího ústrojí
Zamezte úniku hasicí vody či směsi do kanalizace a vodních toků.

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Zabraňte šíření prachu, používejte vhodný ochranný oděv, nevdechujte prach, zamezte styku s kůží a očima. Ochranné vybavení viz pododdíl 8.2.2.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:

Zamezte úniku směsi do kanalizace a vodních toků (zvýšení hodnoty pH).

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění :

Vhodné metody omezení úniku:

Uniklou směs ohradit, zakrýt plachtou k zabránění úniku prachu, zakrýt kanalizační vpusti.

Vhodné postupy čištění:

Směs lze odsát nebo mechanicky odstranit.

6.4. Odkaz na jiné oddíly:

více informací viz oddíly 8 a 13

ODDÍL 7. Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení:

Doporučení:

Dopravujte v uzavřených nádobách či obalech, zabraňte prášení. Směs reaguje s vodou alkalicky. Učiňte opatření na ochranu kůže (viz pododdíl 8.2.2).

Datum sestavení: 11.05.2004

Revize: 03.12.2014

Číslo revize: 4

Obecná hygiena při práci:	Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Po skončení práce si umyjte ruce. Osobní ochranné pomůcky viz oddíl 8. Dbát zákonných předpisů o ochraně a bezpečnosti práce.
7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:	Skladovat v suchém prostředí, chránit před vlhkostí (nesmí zvlhnout). Skladovatelnost max. 3 měsíců.
7.3. Specifické konečné/ specifická konečná použití:	viz určení výrobku v pododdíle 1.2

ODDÍL 8. Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry:

Limitní hodnoty expozice:	látka	PEL	NPK-P	jednotka	poznámka
	cement	10	-	mg/m ³	

DNEL (odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům) : údaje nejsou k dispozici

PNEC (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům) : údaje nejsou k dispozici

8.2. Omezování expozice :

8.2.1 Vhodné technické kontroly:	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 pododdíl 8.2.2).
---	--

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:

Ochrana očí a obličeje:	vhodné ochranné brýle prachotěsné (EN 166)
Ochrana kůže:	
Ochrana rukou:	Vhodné ochranné pracovní rukavice. Pro delší, přímý kontakt doporučen index ochrany 6, který odpovídá > 480 minutám podle EN 374, např. nitrilové bavlněné rukavice se značkou CE (0,4 mm). 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.
Jiná ochrana:	Pracovní oděv a obuv. Udržování pomůcek v čistotě. Po kontaktu se směsí pokožku řádně omýt vodou a mýdlem a použít reparační krém. Odložit kontaminovaný oděv.
Ochrana dýchacích cest:	Pokud je koncentrace prachu ve vzduchu vyšší než limitní hodnoty PEL (NPK-P), je nutné použít příslušnou ochranu např. filtrační polomaska proti prachu, typ FFP2 (EN 143, EN 149).
Tepelné nebezpečí:	výrobce neuvádí
8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:	zabránit úniku prostředku do půdy, vody a kanalizace; Upozornění: Malta reaguje s vodou alkalicky, ve vodním prostředí vyvolává změnu pH.

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vzhled (při 20°C):	pevné-prášek
Barva:	šedá
Zápach:	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu:	nestanovena
pH (při 20°C):	po rozmíchání s vodou max. 8
Bod tání/ bod tuhnutí:	výrobce neuvádí
Počáteční bod varu/ rozmezí bodu varu:	výrobce neuvádí
Bod vzplanutí:	výrobce neuvádí
Rychlost odpařování:	výrobce neuvádí
Hořlavost (pevné látky, plyny):	nehořlavý
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	výrobce neuvádí
Tlak páry při 20°C:	výrobce neuvádí
Hustota páry při 20°C:	výrobce neuvádí
Relativní hustota při 20°C :	výrobce neuvádí
Rozpustnost ve vodě při 20°C :	rozpustný

Bezpečnostní list podle Nařízení Evropské komise (EU) č. 453/2010, příloha II
anhydritové potěry Baumit



Datum sestavení: 11.05.2004

Revize: 03.12.2014

Číslo revize: 4

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	výrobce neuvádí
Teplota samovznícení:	výrobce neuvádí
Teplota rozkladu:	výrobce neuvádí
Viskozita při 20 °C:	výrobce neuvádí
Výbušné vlastnosti:	nemá výbušné vlastnosti
Oxidační vlastnosti:	nemá oxidační vlastnosti
9.2. Další informace	
Obsah Cr ⁶⁺ (mg/kg):	< 2
ODDÍL 10. Stálost a reaktivita	
10.1. Reaktivita:	výsledky zkoušek nejsou k dispozici
10.2. Chemická stabilita:	Při dodržení doporučených předpisů ke skladování a manipulaci je směs stabilní (viz oddíl 7).
10.3. Možnost nebezpečných reakcí:	nejsou známy
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Vlhkost(směs s vlhkostí tvrdne)
10.5. Neslučitelné materiály:	nejsou známy
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:	Používá-li se pro určená použití, nerozkládá se.
ODDÍL 11. Toxikologické informace	
11.1 Informace o toxikologických účincích:	
11.1.1 Látky:	---
11.1.2 Směsi:	
Akutní toxicita:	Produkt sám nebyl testován.
Žíravost/dráždivost pro kůži:	možné dráždivé účinky jen u citlivých osob
Vážné poškození očí/podráždění očí:	Směs neobsahuje látky s žíravými účinky. Směs obsahuje látku (cement portlandský), která způsobuje vážné poškození očí. Směs nezpůsobuje vážné poškození nebo podráždění očí.
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:	Směs obsahuje látku (cement portlandský) se senzibilizujícím účinkem na kůži. Směs ale není klasifikována jak senzibilizující na kůži.
Mutagenita v zárodečných buňkách:	Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
Karcinogenita:	Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
Toxicita pro reprodukci:	Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:	Směs obsahuje látku (cement portlandský), která je toxická pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3. Směs ale není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:	Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
Nebezpečnost při vdechnutí:	Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
ODDÍL 12. Ekologické informace	
12.1. Toxicita:	Žádné výsledky ekotoxikologických testů nejsou k dispozici.
12.2. Persistence a rozložitelnost:	Pro směs není relevantní, složky směsi jsou anorganické látky.
12.3. Bioakumulační potenciál:	údaj není k dispozici
12.4. Mobilita v půdě:	Směs je ve vodě rozpustná. Směs se nesmí dostat do kanalizace a vodních toků.
12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:	Ve směsi není relevantní obsah látek typu PBT a vPvB, složky směsi jsou anorganické látky.
12.6. Jiné nepříznivé účinky:	Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí, ve vodním prostředí směs vyvolává zvýšení pH.
ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování	
13.1 Metody nakládání s odpady: 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.	

Datum sestavení: 11.05.2004

Revize: 03.12.2014

Číslo revize: 4

Doporučený způsob odstraňování: recyklace, skládkování

Katalogové číslo odpadu:

17 09 04 – Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 170901, 170902 a 170903. Kategorie: O

Doporučené způsoby odstraňování obalů: Prázdné vyčištěné obaly předat k recyklaci.

Katalogové číslo odpadu:

15 01 01 – Papírové a lepenkové obaly. Kategorie: O

ODDÍL 14. Informace pro přepravu

Výrobek nepodléhá předpisům pro silniční (ADR), železniční (RID), lodní (IMDG) a leteckou (ICAO/IATA) přepravu nebezpečných věcí.

14.1. Číslo OSN: výrobce neuvádí

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku: výrobce neuvádí

14.3. Třída/třidy nebezpečnosti pro přepravu: výrobce neuvádí

14.4. Obalová skupina: výrobce neuvádí

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:

ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

neaplikovatelné

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/787 a předpisu IBC:

neaplikovatelné

ODDÍL 15. Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

Nařízení Komise (EU) č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006

Zákon č. 61/2014 Sb., kterým se mění zákon č.350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), ve znění zákona č. 279/2013 Sb., a některé další zákony

Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu

Nařízení vlády č. 9/2013 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů

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

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti: nebylo provedeno

ODDÍL 16. Další informace

Bezpečnostní list podle Nařízení Evropské komise (EU) č. 453/2010, příloha II
anhydritové potěry Baumit



Datum sestavení: 11.05.2004

Revize: 03.12.2014

Číslo revize: 4

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 výrobek užit pro jiné účely, než udané v pododdíle 1.2.

Revize č. 1:

- bezpečnostní list byl v celém rozsahu přepracován v souladu s platnou legislativou

Revize č. 2 (ze dne 20.02.2012):

- ukončen prodej výrobku Baumit Alpha 3250 (název výrobku byl odstraněn z položek 1.1 a 16)

Revize č. 3 (ze dne 20.10.2012):

- bezpečnostní list byl přepracován podle Nařízení Komise (EU) č. 453/2010, příloha I

- změna předpisů (pododíl 15.1)

Revize č. 4 (ze dne 03.12.2014):

- doplněna CLP klasifikace směsi a CLP označení (oddíl 2)

- doplněno složení (pododíl 3.2)

- doplněny kontrolní parametry (pododíl 8.1)

- změna a doplnění toxikologických informací (pododíl 11.1)

- doplnění údajů (pododíl 13.1)

- změna předpisů (pododíl 15.1)

- BL byl přepracován podle Nařízení komise (EU) č. 453/2010, příloha II

Úplné znění R vět a H vět (oddíly 2 a 3):

R37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži.

R41 Nebezpečí vážného poškození očí.

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.