

Bezpečnostní list podle Nařízení Evropské komise (EU) č. 453/2010, příloha I
povrchové úpravy Baumit na bázi silikonu



Datum sestavení: 11.05.2004

Revize: 30.11.2012

Číslo revize: 3

ODDÍL 1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/podniku	
1.1. Identifikátor výrobku:	Baumit SilikonTop, Baumit SilikonColor, Baumit openTop, Baumit FineTop, Baumit FillTop, Baumit SiliporTop
1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:	
Určená použití:	příprava podkladu/ tenkovrstvá probarvená omítka/ fasádní barva
Nedoporučená použití:	výrobce neuvádí
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.	
Označení nebezpečí	
Na výrobek se nevztahují povinnosti o balení a označování nebezpečných chemických látek a směsí.	
Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky: nezjištěny	
Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví: Směs není klasifikována jako nebezpečná podle směrnice č. 1999/45/ES, přesto u citlivých osob může dráždit oči a kůži.	
Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí: Zabránit úniku prostředku do půdy, vody a kanalizace.	
2.2. Prvky označení	
Označení podle směrnice 1999/45/ES:	
Informace na obalu:	
Označení nebezpečí: ---	
Výstražný symbol nebezpečnosti: ---	
Obsahuje: ---	
R věty	----
S věty	----
2.3. Další nebezpečnost:	
Splnění kritérií pro látky PBT a vPvB: neaplikovatelné	
ODDÍL 3. Složení / informace o složkách	
3.1. Látky: ----	
3.2. Směsi:	
Chemická charakteristika (popis): silikonová disperze, minerální plniva a pigmenty, voda, přísady	
Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky: žádné	
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. Nevolávat 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:	Ihned promývat proudem čisté vody s odtáženými víčky po dobu minimálně 10 minut,

Bezpečnostní list podle Nařízení Evropské komise (EU) č. 453/2010, příloha I
povrchové úpravy Baumit na bázi silikonu



Datum sestavení: 11.05.2004

Revize: 30.11.2012

Číslo revize: 3

baumit.com

	případně vyhledat lékařskou pomoc.
Při požití:	Vypláchnout ústa vodou, dát vypít větší množství vody po malých doušcích. Vyhledat okamžitě lékařskou pomoc. Zajistit klid.
4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:	výrobce neuvádí
4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštní ošetření:	výrobce neuvádí
ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru	
5.1. Hasiva:	výrobek není hořlavý dle směrnice č. 1999/45/ES
Vhodná hasiva:	Přízpůsobit látkám v hořícím okolí: hasící 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 hasící 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:	Použijte vhodný ochranný oděv, 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 .
6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění :	
Vhodné metody omezení úniku:	Rozlitou směs zahradte pískem, hlínou, perlitem nebo podobným adsorpčním materiálem, uložte do předem určených kontejnerů. Zamezte vtoku do kanalizace. Zbytky směsi zneškodněte dle předpisů o odpadech (viz oddíl 13).
Vhodné postupy čištění:	Po odstranění směsi kontaminované plochy omyjte vodou s čistícím prostředkem. Nepoužívejte pokud možno rozpouštědla.
6.4. Odkaz na jiné oddíly:	více informací viz oddíly 7,8,13
ODDÍL 7. Zacházení a skladování	
7.1. Opatření pro bezpečné zacházení:	
Doporučení:	Zabránit kontaktu s očima a pokožkou. Dopravujte v uzavřených nádobách či obalech, zabraňte rozlití směsi. Učiňte opatření na ochranu kůže (viz pododdíl 8.2.2).
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 originálních obalech, v suchém prostředí. Chránit před mrazem a přímým slunečním svitem. Skladovatelnost max. 12 měsíců. Řídit se pokyny na etiketách. Zamezit vstupu nepovolaných osob (uchovávat mimo dosah dětí). Nádoby se směsí uzavírat; skladovat vzpřímené, aby nedošlo k rozlití.
7.3. Specifické konečné/ specifická konečná použití:	viz určení výrobku v bodě 1.2
ODDÍL 8. Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky	
8.1. Kontrolní parametry:	
Limitní hodnoty expozice:	nezjištěny
8.2. Omezování expozice :	
8.2.1 Vhodné technické kontroly:	Zajistit dobré větrání. To lze docílit místním větráním či celkovým odsáváním.
8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:	
Ochrana očí a obličeje:	vhodné ochranné brýle s ochranou proti rozstříku (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

Bezpečnostní list podle Nařízení Evropské komise (EU) č. 453/2010, příloha I
povrchové úpravy Baumit na bázi silikonu



Datum sestavení: 11.05.2004

Revize: 30.11.2012

Číslo revize: 3

baumit.com

	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 s dlouhým rukávem a uzavřená obuv. Udržování pomůcek v čistotě. Po kontaktu s přípravkem pokožku řádně omýt vodou a mýdlem a použít reparační krém. Odložit kontaminovaný oděv.
Ochrana dýchacích cest:	není nutná
Tepelné nebezpečí:	výrobce neuvádí
8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:	zabránit úniku prostředku do půdy, vody a kanalizace
ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti	
9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:	
Vzhled (při 20°C):	pastovité
Barva:	dle vzorníku Baumit
Zápach:	slabý
Prahová hodnota zápachu:	nestanovena
pH (při 20°C):	slabě alkalická
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:	výrobce neuvádí
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	
Teplota vznícení (°C):	výrobce neuvádí
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:	Chraňte před mrazem a přímým slunečním svitem.
10.5. Neslučitelné materiály:	nejsou známy
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:	nejsou známy
ODDÍL 11. Toxikologické informace	
11.1 Informace o toxikologických účincích:	
11.1.1 Látky:	---
11.1.2 Směsi:	
Akutní toxicita:	Produkt sám nebyl testován. Byl klasifikován na základě konvenční výpočtové metody (směrnice 1999/45/ES).
Vdechování:	výrobce neuvádí
Styk s kůží:	možné dráždivé účinky u citlivých osob

Bezpečnostní list podle Nařízení Evropské komise (EU) č. 453/2010, příloha I
povrchové úpravy Baumit na bázi silikonu



Datum sestavení: 11.05.2004

Revize: 30.11.2012

Číslo revize: 3

baumit.com

Styk s očima:	možné dráždivé účinky u citlivých osob
Požítí:	Výrobek je netoxický. Požití většího množství výrobku může způsobit podráždění gastrointestinálního traktu.
Žíravost:	Směs neobsahuje látku s žíravými účinky.
Senzibilizace:	Směs neobsahuje látky se senzibilizujícími účinky.
Toxicita opakované dávky:	výrobce neuvádí
Karcinogenita, mutagenita a toxicita při reprodukci:	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:	výrobce neuvádí
12.3. Bioakumulační potenciál:	výrobce neuvádí
12.4. Mobilita v půdě:	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.
12.6. Jiné nepříznivé účinky:	výrobce neuvádí
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. Doporučený způsob odstraňování: skládkování Katalogové číslo odpadu: 080112 – Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 080111 Doporučené způsoby odstraňování obalů: Prázdné vyčištěné obaly předat k recyklaci.	
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/třídy 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 Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon) Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu Nařízení vlády č. 93/2012 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb. 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 I povrchové úpravy Baumit na bázi silikonu



Datum sestavení: 11.05.2004

Revize: 30.11.2012

Číslo revize: 3

baumit.com

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.

Tento bezpečnostní list se vztahuje na materiály:

Baumit SilikonTop, Baumit SilikonColor,
Baumit openTop,
Baumit FineTop, Baumit FillTop,
Baumit SiliporTop

Revize č. 1(ze dne 20.12.2009):

- bezpečnostní list byl v celém rozsahu přepracován v souladu s platnou legislativou
- změna doby skladovatelnosti
- doplněn nový výrobek Baumit Silipor omítka
- ukončení výroby Baumit silikonový hloubkový základ

Revize č.2(ze dne 15.11.2010):

- změněny názvy výrobků (bod 1 a 16)

Revize č. 3 (ze dne 30.11.2012):

- změna předpisů (pododíl 15.1)
- bezpečnostní list byl přepracován podle Nařízení Komise (EU) č. 453/2010, příloha I