

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



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 SilikatTop, Baumit SilikatColor		
1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:				
Určená použití:		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: ---				
Zvláštní označení: Pro profesionální uživatele je na požádání k dispozici bezpečnostní list.				
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): křemičitan draselný, minerální plniva a pigmenty, voda, přísady				
Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:				
Chemický název:	Číslo CAS: Číslo ES (EINECS): Indexové 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
Křemičitan draselný	1312-76-1 215-199-1	< 5	Xi;R 36/38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam 1, H318
Úplné znění R vět a H vět viz bod 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		

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



Datum sestavení: 11.05.2004

Revize: 30.11.2012

Číslo revize: 3

baumit.com

	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 odtaženými víčky po dobu minimálně 10 minut, 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 pododíl 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 rozliti směsi. Učiňte opatření na ochranu kůže (viz pododíl 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 vzpřímeně, aby nedošlo k rozliti.
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

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



Datum sestavení: 11.05.2004

Revize: 30.11.2012

Číslo revize: 3

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 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	
Obsah VOC:	< 3 g/l
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
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

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

Tento bezpečnostní list se vztahuje na materiály: Baumit SilikatTop, Baumit SilikatColor

Revize č. 1(ze dne 20.12.2009):

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

- změna doby skladovatelnosti

Revize č.2(ze dne 15.11.2010):

- změněny názvy výrobků (bod 1 a 16)

Revize č. 3(ze dne 30.11.2012):

- doplněna klasifikace složek podle CLP (pododíl 3.2)

- změna předpisů (pododíl 15.1)

- doplnění textu H vět (oddíl 16)

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

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

R 36/38 Dráždí oči a kůži.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.