

Bezpečnostní list podle Nařízení Komise (EU) 2020/878  
vápenocementové omítky Baumit



Datum sestavení: 18.02.2018

Revize: 30.12.2022

Číslo revize: 1

baumit.com

**ODDÍL 1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/podniku**

1.1. Identifikátor výrobku:	Baumit KlimaMPI
Jednoznačný identifikátor složení (UFI):	V4F8-10SD-X00S-C53J
1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:	
Určená použití:	vápenocementová omítka
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, Klinika pracovního lékařství VFN a 1.LF UK, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon 224 91 92 93, 224 91 54 02 (nonstop)

**ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti**

**2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008:

Třída nebezpečnosti:

dráždivost pro kůži, senzibilizace kůže, vážné poškození očí, toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Kód třídy a kategorie nebezpečnosti: Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, STOT SE 3

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Kódy standardních vět o nebezpečnosti: H315, H317, H318, H335

Úplné znění H vět – viz oddíl 16 bezpečnostního listu.

**Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky: nezjištěny**

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví:** Směs dráždí oči, dýchací orgány a kůži, může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží, vdechování respirabilního podílu prachu nad limity NPK může způsobit podráždění dýchacích orgánů.

**Nejzávažnější 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.

Bezpečnostní list podle Nařízení Komise (EU) 2020/878  
vápenocementové omítky Baumit



Datum sestavení: 18.02.2018

Revize: 30.12.2022

Číslo revize: 1

baumit.com

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) 1272/2008:

Informace na obalu:

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signální slovo: nebezpečí

Nebezpečné složky: portlandský cement (CAS:65997-15-1), hydroxid vápenatý (CAS:1305-62-0)

H věty	H315	Dráždí kůži.
	H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
	H318	Způsobuje vážné poškození očí.
	H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
P věty	P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
	P261	Zamezte vdechování prachu.
	P271	Používejte pouze venku nebo v době větraných prostorách.
	P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejovy štít.
	P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vymout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
	P501	Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

Doplňkové informace o nebezpečnosti: nepoužijí se

Hmatatelná výstraha pro nevidomé: ne

Uzávěr odolný proti otevření dětmi: ne

2.3. Další nebezpečnost:

Cement obsahuje méně než 0,0002% rozpustného šestimocného chrómu. Pro zachování aktivity redukčního činidla a udržení obsahu rozpustného šestimocného chrómu pod limitem 0,0002% je důležité dodržet dobu a podmínky pro skladování (viz příloha č. XVII Nařízení Komise (ES) č. 552/2009, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek - pořadové číslo 47).

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB a žádné látky, které vyvolávají narušení činnosti endokrinního systému, v množství > 0,1% hmotnostních.

Informace o další nebezpečnosti, která nemá vliv na klasifikaci: prašnost, nebezpečí výbuchu prachu.

V případě rozptýlení může vytvářet výbušnou prachovzdusnou směs.

**ODDÍL 3. Složení / informace o složkách**

3.2. Směsi:

Chemická charakteristika (popis): suchá maltová směs na bázi minerálních pojiv a přísad

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název:	Číslo CAS: Číslo ES (EINECS): Indexové číslo: registrační číslo:	Obsah %:	Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008: Kód třídy a kategorie nebezpečnosti, H věty	specifický koncentrační limit (SCL) multiplikační faktor (M) odhad akutní toxicity (ATE)
Portlandský cement	65997-15-1 266-043-4 --- ---	< 20	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam 1, H318 STOT SE 3, H335	
Vápenec	1317-65-3 215-279-6 --- 01-2119488518-22	< 10	*	
Hydroxid vápenatý	1305-62-0 215-137-3 --- 01-2119475151-45	< 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam 1, H318 STOT SE 3, H335	

Poznámka:

\* látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Unie pro pracovní prostředí

Úplné znění H vět viz oddíl 16.

Bezpečnostní list podle Nařízení Komise (EU) 2020/878  
vápenocementové omítky Baumit



Datum sestavení: 18.02.2018

Revize: 30.12.2022

Číslo revize: 1 baumit.com

**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. <b>Nevyvolávat zvracení!</b> Opožděné účinky expozice nejsou očekávány. Pro osoby, které poskytují první pomoc, nejsou doporučeny žádné speciální osobní ochranné prostředky. Osoby, které poskytují první pomoc, mohou manipulovat s oděvem a obuví postiženého pouze v rukavicích.
Při vdechování:	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:	Zašpiněný a nasáklý oděv a obuv svléknout. 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 prudem čisté vody s odtaženými víčky po dobu minimálně 10 minut, vždy přivolat odbornou lékařskou pomoc – očního specialistu.
Při požití:	Vypláchnout ústa vodou, dát vypít cca 1/4 l vody. Nevyvolávat zvracení. Vyhledat okamžitě lékařskou pomoc. Zajistit klid.
<b>4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:</b>	Při styku s okem: způsobuje slzení, pálení, zarudnutí až poškození oka Při styku s kůží: způsobuje podráždění kůže, může způsobit alergickou kožní reakci Při vdechování: způsobuje podráždění dýchacích cest Při požití: může způsobit nevolnost, zvracení
<b>4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštní ošetření:</b>	Postup určí lékař.

**ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru**

<b>5.1. Hasiva:</b>	Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako hořlavá podle nařízení (ES) 1272/2008.
<b>Vhodná hasiva:</b>	Přizpůsobit látkám v hořícím okolí: hasící prášek, oxid uhličitý, pěna, voda
<b>Nevhodná hasiva:</b>	nejsou známa
<b>5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:</b>	nejsou známa
<b>5.3. Pokyny pro hasiče:</b>	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**

<b>6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:</b>	Zabraňte šíření prachu, používejte vhodný ochranný oděv, nevdechujte prach, zamezte styku s kůží a očima. Ochranné vybavení viz. pododdíl 8.2.2.
<b>6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:</b>	Zamezte úniku směsi do kanalizace a vodních toků (zvýšení hodnoty pH).
<b>6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:</b>	
<b>Vhodné metody omezení úniku:</b>	Uniklou směs ohradit, zakrýt plachtou k zabránění úniku prachu, zakrýt kanalizační vpusti.
<b>Vhodné postupy čištění:</b>	Směs lze mechanicky odstranit nebo vakuově odsát (filtry EPA a HEPA, ČSN EN 1822-1:2009). Nikdy nepoužívejte k čištění stlačený vzduch.
<b>6.4. Odkaz na jiné oddíly:</b>	více informací viz oddíly 8 a 13

**ODDÍL 7. Zacházení a skladování**

<b>7.1. Opatření pro bezpečné zacházení:</b>	
<b>Doporučení:</b>	Dopravujte v uzavřených nádobách či obalech, zabraňte prášení. Směs reaguje s vodou alkalicky. Učiňte opatření na ochranu kůže (viz pododdíl 8.2.2).
<b>Obecná hygiena při práci:</b>	Při práci nejist, nepít, nekouřit. Po skončení práce si umyjte ruce. Osobní ochranné pomůcky viz oddíl 8. Dbát zákonného předpisů o ochraně a bezpečnosti práce.
<b>7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:</b>	Skladovat v suchém prostředí, chránit před vlhkostí (nesmí zvlhnout). Skladovatelnost max. 6 měsíců.

Bezpečnostní list podle Nařízení Komise (EU) 2020/878  
**vápenocementové omítky Baumit**



Datum sestavení: 18.02.2018

Revize: 30.12.2022

Číslo revize: 1 baumit.com

<b>7.3. Specifické konečné/ specifická konečná použití:</b>	viz určení výrobku v pododdíle 1.2			
---	------------------------------------	--	--	--

### **ODDÍL 8. Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky**

#### **8.1. Kontrolní parametry:**

Limitní hodnoty expozice:	látka	PEL <sub>r</sub> respirabilní frakce			PEL <sub>c</sub> celková koncentrace	jednotka
		Fr<5%	Fr>5%	Fr=100%		
	cement				10	mg/m <sup>3</sup>
	vápenec				10	mg/m <sup>3</sup>
	křemen			0,1		mg/m <sup>3</sup>
	ostatní křemičitany (s výjimkou azbestu)	2	10:Fr		10	mg/m <sup>3</sup>
	látka	PEL		NPK-P	jednotka	poznámky
	hydroxid vápenatý	1		4	mg/m <sup>3</sup>	I,R

Poznámka I: drázdí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži

Poznámka R: respirabilní frakce aerosolu

<b>DNEL (odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům na lidské zdraví):</b>	<b>hydroxid vápenatý - pracovník:</b> DNEL inhalačně, dlouhodobě, místní účinky: 1 mg/m <sup>3</sup> DNEL inhalačně, krátkodobě, místní účinky: 4 mg/m <sup>3</sup> <b>hydroxid vápenatý - spotřebitel:</b> DNEL inhalačně, dlouhodobě, místní účinky: 1 mg/m <sup>3</sup> DNEL inhalačně, krátkodobě, místní účinky: 4 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům na životní prostředí):</b>	<b>hydroxid vápenatý</b> PNEC, sladká voda: 0,49 mg/l PNEC, mořská voda: 0,32 mg/l PNEC, občasný únik, sladká voda: 0,49 mg/l PNEC, sladkovodní sedimenty: údaj není k dispozici PNEC, mořské sedimenty: údaj není k dispozici PNEC, půda (zemědělská): 1080 mg/kg půdy PNEC, mikroorganismy na ČOV: 3 mg/l PNEC, orálně, potravní řetězec: nemá potenciál pro bioakumulaci

<b>8.2. Omezování expozice:</b>	
<b>8.2.1 Vhodné technické kontroly:</b>	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 dosažující, je nutné používat vhodné prostředky k ochraně dýchacích orgánů (viz pododdíl 8.2.2).

<b>8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:</b>	
--	--

<b>Ochrana očí a obličeje:</b>	vhodné ochranné brýle prachotěsné (EN 166)
--------------------------------	--

<b>Ochrana kůže:</b>	
----------------------	--

<b>Ochrana rukou:</b>	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). Nejsou vhodné kožené rukavice z důvodu propustnosti vody. 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.
-----------------------	--

<b>Jiná ochrana:</b>	Pracovní oděv s dlouhým rukávem a uzavřená obuv. Udržování pomůcek v čistotě. Po kontaktu se směsi pokožku rádně omýt vodou a mýdlem a použít reparační krém. Odložit kontaminovaný oděv.
----------------------	---

<b>Ochrana dýchacích cest:</b>	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).
--------------------------------	--

<b>Tepelné nebezpečí:</b>	při běžné manipulaci nehoří
---------------------------	-----------------------------

<b>8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:</b>	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**

Bezpečnostní list podle Nařízení Komise (EU) 2020/878  
vápenocementové omítky Baumit



Datum sestavení: 18.02.2018

Revize: 30.12.2022

Číslo revize: 1 baumit.com

**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:**

Vzhled (při 20°C):	tuhá látka - prášek
Barva:	šedá
Zápach:	bez zápuštu
Prahová hodnota zápuštu:	nestanovená
Prahová hodnota zápuštu:	nestanovená
Bod tání/ bod tuhnutí:	> 450°C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	výrobce neuvádí
Hořlavost (plyny, kapaliny, tuhé látky):	výrobce neuvádí
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	výrobce neuvádí
Bod vzplanutí:	výrobce neuvádí
Teplota samovznícení (plyny, kapaliny):	neaplikovatelné
Teplota rozkladu:	neaplikovatelné
pH (při 20°C):	alkalická po zamíchání s vodou
Rychlosť odpaľovania:	výrobce neuvádí
Kinematická viskozita (kapaliny):	neaplikovatelné
Rozpustnosť ve vode při 20°C:	nízká (< 2 g/l)
Rozdělovací koeficient n-octanol/voda (logaritmická hodnota):	výrobce neuvádí
Tlak páry (plyny, kapaliny):	neaplikovatelné
Hustota:	výrobce neuvádí
Relativní hustota:	výrobce neuvádí
Relativní hustota páry:	neaplikovatelné
Charakteristika častic (tuhé látky)	výrobce neuvádí

**9.2. Další informace**

Obsah Cr <sup>6+</sup> ( mg/kg):	< 2
Obsah sušiny (%):	100
Obsah VOC (%):	0

**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:	není k dispozici
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Vlhkost (směs s vlhkostí tvrdne) Reaguje s vodou alkalicky, ve vodním prostředí vyvolává změnu pH.
10.5. Neslučitelné materiály:	např. kyseliny, lehké kovy např. hliník, zinek, mosaz
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:	Používá-li se pro určená použití, nerozkládá se.

**ODDÍL 11. Toxikologické informace**

**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008:**

11.1.1 Látky:	vápenec LC <sub>50</sub> , inhalačně, 4 hod, prach/mlha: >3 mg/l <b>hydroxid vápenatý</b> LD <sub>50</sub> , orálně, potkan: >2.000 mg/kg (metoda: OECD 425) LD <sub>50</sub> , dermálně, králík: >2.500 mg/kg (metoda: OECD 402)
11.1.2 Směsi:	Produkt sám nebyl testován. Byl klasifikován podle výpočtové metody nařízení (ES) č. 1272/2008.
Akutní toxicita:	Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
Žírovost/dráždivost pro kůži:	Směs neobsahuje látky s žírovými účinky. Kontakt s kůží způsobuje podráždění, zarudnutí kůže. Směs je klasifikována jako dráždivá na kůži, kategorie 2.
Vážné poškození očí/podráždění očí:	Směs neobsahuje látky s žírovými účinky. Směs obsahuje látky způsobující vážné poškození očí, kategorie 1 (portlandský cement, hydroxid vápenatý). Směs způsobuje vážné poškození očí, kategorie 1.
Senzibilizace dýchacích cest:	Směs neobsahuje látky s těmito účinky.

**Bezpečnostní list** podle Nařízení Komise (EU) 2020/878  
**vápenocementové omítky Baumit**



Datum sestavení: 18.02.2018

Revize: 30.12.2022

Číslo revize: 1 baumit.com

Senzibilizace kůže:	Směs obsahuje látku se senzibilizujícím účinkem na kůži, kategorie 1 (portlandský cement). Směs je klasifikována jako senzibilizující na kůži, kategorie 1.
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 látky toxicke pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3 (portlandský cement, hydroxid vápenatý). Směs je klasifikována jako toxicická pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:	Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
Nebezpečnost při vdechnutí:	Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
11.2 Informace o další nebezpečnosti:	
Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:	Směs neobsahuje žádnou látku, která vyvolává narušení činnosti endokrinního systému.

## ODDÍL 12. Ekologické informace

12.1. Toxicita:	
Akutní toxicita:	<b>vápenec</b> EC <sub>50</sub> , mikroorganismy, 3 hod.:>1.000 mg/l <b>hydroxid vápenatý</b> LC <sub>50</sub> , ryby, Oncorhynchus mykiss, 96 hod. 50,6 mg/l EC <sub>50</sub> , bezobratlí, Daphnia magna, 48 hod.: 49,1 mg/l ErC <sub>50</sub> , řasy, Pseudokirchneriella subcapitata, 72 hod.: 184,57 mg/l
Chronická toxicita:	<b>hydroxid vápenatý</b> NOEC, mořští bezobratlí, Crangon septemspinosa, 14 dní: 32 mg/l
12.2. Persistence a rozložitelnost:	Pro směs není relevantní, složky směsi jsou anorganické látky.
12.3. Bioakumulační potenciál:	
Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda (log Ko/w):	není k dispozici
Biokoncentrační faktor (BCF):	není k dispozici
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, složky směsi jsou anorganické látky.
12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:	Směs neobsahuje žádnou látku, která vyvolává narušení činnosti endokrinního systému.
12.7. Jiné nepříznivé účinky:	Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci 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. Odpad by se neměl odstraňovat uvolněním do odpadních vod. Neodstraňovat současně s komunálním odpadem. Předat ke zneškodnění oprávněné firmě dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.
Doporučený způsob odstraňování:	recyklace, skládkování
Katalogové číslo odpadu:	17 09 03 – Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky.
Kategorie:	N
Doporučené způsoby odstraňování obalů:	Prázdné vyčištěné obaly předat k recyklaci. Nevypázdňené obaly předat ke zneškodnění.

Prázdné vyčištěné obaly předat k recyklaci. Nevypázdňené obaly předat ke zneškodnění.
Katalogová čísla odpadů:
15 01 01 - Papírové a lepenkové obaly. Kategorie: O
15 01 10 – Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné. Kategorie: N

## ODDÍL 14. Informace pro přepravu

Výrobek nepodléhá předpisům pro silniční (ADR), železniční (RID), lodní (IMDG) a leteckou ( ICAO/IATA) přepravu nebezpečných věcí.
<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</b> neaplikovatelné
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b> neaplikovatelné

**Bezpečnostní list** podle Nařízení Komise (EU) 2020/878  
**vápenocementové omítky Baumit**



Datum sestavení: 18.02.2018

Revize: 30.12.2022

Číslo revize: 1

baumit.com

<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	neaplikovatelné
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	neaplikovatelné
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>	ne
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:</b>	neaplikovatelné
<b>14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:</b>	neaplikovatelné

**ODDÍL 15. Informace o předpisech**

**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:**  
Nařízení Komise (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látok (REACH)

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

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

Nařízení Komise (ES) č. 552/2009, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látok

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) 2012/18/EU, o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látok a o změně a následné zrušení směrnice Rady 96/82/ES

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148, o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání, změně nařízení (ES) č. 1907/2006 a zrušení nařízení (EU) č. 98/2013

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 273/2004, o prekursorech drog

Nařízení Rady (ES) č. 111/2005, kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU, o omezení používání některých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zařízeních

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009, o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Nařízení vlády č. 195/2021 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

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

**Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látok, směsí a předmětu:**

Směs obsahuje látku (cement), která je uvedena v příloze XVII Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006.

**Kategorizace podle Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) 2012/18/EU:**

Nebezpečné látky jmenovitě uvedené: směs neobsahuje žádnou látku uvedenou v příloze I, část 2

**Kategorie nebezpečnosti dle přílohy 1, část 1:** směs nespadá do žádné z kategorií nebezpečnosti uvedené v příloze I, část 1

**Kategorizace podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148:**

Prekurzory výbušnin podléhající omezení: směs neobsahuje žádnou látku uvedenou v příloze I

Prekurzory výbušnin podléhající oznamování: směs neobsahuje žádnou látku uvedenou v příloze II

**Kategorizace podle Nařízení Rady (ES) č.111/2005:**

směs neobsahuje žádnou látku uvedenou v příloze Nařízení

**Kategorizace podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 273/2004:**

směs neobsahuje žádnou látku uvedenou v příloze I

**Kategorizace podle Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU:**

směs neobsahuje žádnou látku uvedenou v příloze II

**Kategorizace podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009:**

směs neobsahuje žádnou regulovanou látku uvedenou v příloze I

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti:** nebylo provedeno

**Bezpečnostní list** podle Nařízení Komise (EU) 2020/878  
**vápenocementové omítky Baumit**



Datum sestavení: 18.02.2018

Revize: 30.12.2022

Číslo revize: 1  
baumit.com

**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 směs použita pro jiné účely, než udané v pododdíle 1.2.

Revize č. 1 (ze dne 30.12.2022):

- doplnění údajů (pododdíl 1.1)
- změna skladovatelnosti směsi (pododdíl 7.2)
- změna a/nebo doplnění údajů (pododdíly 2.3, 3.2, 8.1, 11.1, 12.1, 15.1 a oddíl 16)
- BL byl přepracován podle Nařízení Komise (EU) 2020/878

Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 :

klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	postup klasifikace
Eye Dam. 1, H318	metoda výpočtu
Skin Sens. 1, H317	metoda výpočtu
Skin Irrit. 2, H315	metoda výpočtu
STOT SE 3, H335	metoda výpočtu

**H-věty, zkratková slova uvedená v bezpečnostním listu:**

**H věty:**

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

**Zkratková slova:**

Eye Dam. 1 - vážné poškození očí, kategorie 1

Skin Irrit. 2 – dráždivost pro kůži, kategorie 2

Skin Sens. 1 – senzibilizace kůže, kategorie 1

STOT SE 3 – toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3