

Bezpečnostní list podle Nařízení Komise (EU) 2020/878  
**vápenné omítky a stěrky Baumit**



Datum sestavení: 25.06.2018

Revize: 30.12.2022

Číslo revize: 1

| <b>ODDÍL 1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/podniku</b>   |   |
|---|---|
| <b>1.1. Identifikátor výrobku:</b>  | Baumit KlimaFino  |
| <b>Jednoznačný identifikátor složení (UFI):</b>   | MOFX-E3YE-VFOX-9VRM   |
| <b>1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:</b>   |   |
| <b>Určená použití:</b>  | vápenná stěrka  |
| <b>Nedoporučená použití:</b>  | Směs by neměla být použita k jinému účelu, než pro který je určena.   |
| <b>1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:</b>   |   |
| <b>Dodavatel:</b>   | Baumit, spol. s r.o.<br>Žižkova 9<br>SK 811 02 Bratislava<br>tel: +421 2/59 30 33 01<br>e-mail: office@baumit.sk  |
| <b>Distributor:</b>   | Baumit, spol. s r.o.<br>Průmyslová 1841, 250 01 Brandýs nad Labem<br>IČ: 48038296<br>tel: 326 900 400<br>e-mail: baumit@baumit.cz<br>fax: 326 900 402<br>Odborně způsobilá osoba: Ing. Roman Brzobohatý<br>E-mail: r.brzobohaty@baumit.cz |
| <b>1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:</b>   | Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1.LF UK,<br>Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon 224 91 92 93, 224 91 54 02 (nonstop)   |
| <b>ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti</b>  |   |
| <b>2.1. Klasifikace látky nebo směsi</b><br><b>Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008:</b><br><b>Třída nebezpečnosti:</b><br>dráždivost pro kůži, senzibilizace kůže, vážné poškození očí, toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice<br><b>Kód třídy a kategorie nebezpečnosti:</b> Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, STOT SE 3<br><b>Výstražné symboly nebezpečnosti:</b> |   |
|   |   |
| <b>Kódy standardních vět o nebezpečnosti:</b> H315, H317, H318, H335<br>Úplné znění H vět – viz oddíl 16 bezpečnostního listu.  |   |
| <b>Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky:</b> nejištěny  |   |
| <b>Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví:</b> 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.   |   |
| <b>Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí:</b> zabránit úniku prostředku do půdy, vody a kanalizace; Upozornění: Malta reaguje s vodou alkalicky, ve vodním prostředí vyvolává změnu pH.  |   |

Datum sestavení: 25.06.2018

Revize: 30.12.2022

Číslo revize: 1

## 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 | P101           | Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.   |
|        | P102           | Uchovávejte mimo dosah dětí.  |
|        | P103           | Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.   |
|        | P261           | Zamezte vdechování prachu.  |
|        | P280           | Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  |
|        | P302+P352      | PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/mýdla.   |
|        | P305+P351+P338 | PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. |
|        | P310           | Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.   |
|        | P312           | Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.  |
|        | P333+P313      | Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  |
|        | P304+P340      | PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.   |
|        | P501           | Odstraňte obsah/obal v souladu s vnitrostátními předpisy.   |

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 chromu. Pro zachování aktivity redukčního činidla a udržení obsahu rozpustného šestimocného chromu 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 prachovzdušnou 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:<br>Číslo ES<br>(EINECS):<br>Indexové číslo:<br>registrační číslo: | Obsah v %: | Klasifikace podle nařízení<br>(ES) 1272/2008:<br>Kód třídy a kategorie<br>nebezpečnosti, H věty | specifický koncentrační limit (SCL)<br>multiplikační faktor (M)<br>odhad akutní toxicity (ATE) |
|-------------------|--|------------|---|--|
| Hydroxid vápenatý | 1305-62-0<br>215-137-3<br>---<br>01-2119475151-45                            | 5 - 10     | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam 1, H318<br>STOT SE 3, H335                                       |  |

Datum sestavení: 25.06.2018

Revize: 30.12.2022

Číslo revize: 1

|  |  |       |   |  |
|--|--|-------|---|--|
| Portlandský cement   | 65997-15-1<br>266-043-4<br>---<br>---  | 2 - 6 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam 1, H318<br>STOT SE 3, H335 |  |
| Úplné znění H vět viz oddíl 16.  |  |       |   |  |
| <b>ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc</b>                                       |  |       |   |  |
| <b>4.1. Popis první pomoci:</b>  |  |       |   |  |
| <b>Všeobecné pokyny:</b>   | 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. |       |   |  |
| <b>Při vdechování:</b>   | 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.   |       |   |  |
| <b>Při styku s kůží:</b>   | 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.   |       |   |  |
| <b>Při styku s okem:</b>   | Ihned promývat proudem čisté vody s odtaženými víčky po dobu minimálně 10 minut, vždy přivolat odbornou lékařskou pomoc – očního specialistu.  |       |   |  |
| <b>Při požití:</b>   | 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<br>Při styku s kůží: způsobuje podráždění kůže, může způsobit alergickou kožní reakci<br>Při vdechování: způsobuje podráždění dýchacích cest<br>Při požití: může způsobit nevolnost, zvracení   |       |   |  |
| <b>4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštní ošetření:</b>  | Postup určí lékař.   |       |   |  |
| <b>ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru</b>                                   |  |       |   |  |
| <b>5.1. Hasiva:</b>  | Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako hořlavá podle nařízení (ES) 1272/2008.  |       |   |  |
| <b>Vhodná hasiva:</b>  | Přízpusobit 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<br>Zamezte úniku hasící vody či směsi do kanalizace a vodních toků.   |       |   |  |
| <b>ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku</b>                           |  |       |   |  |
| <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   |       |   |  |
| <b>ODDÍL 7. Zacházení a skladování</b>                                       |  |       |   |  |
| <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).   |       |   |  |

Datum sestavení: 25.06.2018

Revize: 30.12.2022

Číslo revize: 1

|   |  |                             |       |                   |                             |                   |
|---|--|-----------------------------|-------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| <b>Obecná hygiena při práci:</b>  | 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.   |                             |       |                   |                             |                   |
| <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. 12 měsíců.  |                             |       |                   |                             |                   |
| <b>7.3. Specifické konečné/ specifická konečná použití:</b>   | viz určení výrobku v pododdíle 1.2   |                             |       |                   |                             |                   |
| <b>ODDÍL 8. Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky</b>  |  |                             |       |                   |                             |                   |
| <b>8.1. Kontrolní parametry:</b>  |  |                             |       |                   |                             |                   |
| <b>Limitní hodnoty expozice:</b>  | látk   | PELr<br>respirabilní frakce |       |                   | PELc<br>celková koncentrace | jednotka          |
|   |  | Fr<5%                       | Fr>5% | Fr=100%           |                             |                   |
|   | cement   |                             |       |                   | 10                          | mg/m <sup>3</sup> |
|   | křemen   |                             |       | 0,1               |                             | mg/m <sup>3</sup> |
|   | ostatní křemičitany<br>(s výjimkou azbestu)  | 2                           | 10:Fr |                   | 10                          | mg/m <sup>3</sup> |
|   | látk   | PEL                         | NPK-P | jednotka          | poznámky                    |                   |
|   | hydroxid vápenatý  | 1                           | 4     | mg/m <sup>3</sup> | I,R                         |                   |
| Poznámka I: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži<br>Poznámka R: respirabilní frakce aerosolu |  |                             |       |                   |                             |                   |
| <b>DNEL (odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům na lidské zdraví):</b>                    | <b>hydroxid vápenatý - pracovník:</b><br>DNEL inhalačně, dlouhodobé, místní účinky: 1 mg/m <sup>3</sup><br>DNEL inhalačně, krátkodobé, místní účinky: 4 mg/m <sup>3</sup><br><b>hydroxid vápenatý - spotřebitel:</b><br>DNEL inhalačně, dlouhodobé, místní účinky: 1 mg/m <sup>3</sup><br>DNEL inhalačně, krátkodobé, 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><br>PNEC, sladká voda: 0,49 mg/l<br>PNEC, mořská voda: 0,32 mg/l<br>PNEC, občasný únik, sladká voda: 0,49 mg/l<br>PNEC, sladkovodní sedimenty: údaj není k dispozici<br>PNEC, mořské sedimenty: údaj není k dispozici<br>PNEC, půda (zemědělská): 1080 mg/kg půdy<br>PNEC, mikroorganismy na ČOV: 3 mg/l<br>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 dostačující, 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).<br>Nejsou vhodné kožené rukavice z důvodu propustnosti vody.<br>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 směsí pokožku řádně 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   |                             |       |                   |                             |                   |

Bezpečnostní list podle Nařízení Komise (EU) 2020/878  
**vápenné omítky a sěrky Baumit**



Datum sestavení: 25.06.2018

Revize: 30.12.2022

Číslo revize: 1

|  |  |
|--|--|
|  | 149).  |
| <b>Teplné nebezpečí:</b>   | při běžné manipulaci nehrozí   |
| <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.                              |
| <b>ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti</b>  |  |
| <b>9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:</b>              |  |
| Vzhled (při 20°C):   | tuhá látka - prášek  |
| Barva:   | přírodně bílá  |
| Zápach:  | bez zápachu  |
| Prahová hodnota zápachu:   | nestanovena  |
| Prahová hodnota zápachu:   | nestanovena  |
| 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):   | 11,5 – 13,5 po zamíchání s vodou   |
| Rychlost odpařování:   | výrobce neuvádí  |
| Kinematická viskozita (kapaliny):  | neaplikovatelné  |
| Rozpusťnost ve vodě při 20°C:  | nízká (< 2 g/l)  |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):                          | výrobce neuvádí  |
| Tlak páry (plyny, kapaliny):   | neaplikovatelné  |
| Hustota:   | cca 1200 kg/m <sup>3</sup>   |
| Relativní hustota:   | výrobce neuvádí  |
| Relativní hustota páry:  | neaplikovatelné  |
| Charakteristika částic (tuhé látky)  | výrobce neuvádí  |
| <b>9.2. Další informace</b>  |  |
| Obsah Cr <sup>6+</sup> ( mg/kg):   | < 2  |
| Obsah sušiny (%):  | 100  |
| Obsah VOC (%):   | 0  |
| <b>ODDÍL 10. Stálost a reaktivita</b>  |  |
| <b>10.1. Reaktivita:</b>   | výsledky zkoušek nejsou k dispozici  |
| <b>10.2. Chemická stabilita:</b>   | Při dodržení doporučených předpisů ke skladování a manipulaci je směs stabilní (viz oddíl 7).  |
| <b>10.3. Možnost nebezpečných reakcí:</b>  | není k dispozici   |
| <b>10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:</b>                                       | Vlhkost (směs s vlhkostí tvrdne)<br>Reaguje s vodou alkalicky, ve vodním prostředí vyvolává změnu pH.  |
| <b>10.5. Neslučitelné materiály:</b>   | např. kyseliny, lehké kovy např. hliník, zinek, mosaz  |
| <b>10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:</b>   | Používá-li se pro určená použití, nerozkládá se.   |
| <b>ODDÍL 11. Toxikologické informace</b>   |  |
| <b>11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008:</b> |  |
| 11.1.1 Látky:  | <b>hydroxid vápenatý</b><br>LD <sub>50</sub> , orálně, potkan: >2.000 mg/kg (metoda: OECD 425)<br>LD <sub>50</sub> , dermálně, králik: >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.   |
| Žíravost/dráždivost pro kůži:  | Směs neobsahuje látky s žíravými účinky. Kontakt s kůží způsobuje podráždění, zarudnutí kůže. Směs je klasifikována jako dráždivá na kůži, kategorie 2.                |

Datum sestavení: 25.06.2018

Revize: 30.12.2022

Číslo revize: 1

|   |   |
|---|---|
| Vážné poškození očí/podráždění očí:                             | Směs neobsahuje látky s žiravými 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.  |
| 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 toxické pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3 (portlandský cement, hydroxid vápenatý). Cesta expozice: inhalačně. Postižené orgány: dýchací orgány. Směs je klasifikována jako toxická 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:

#### hydroxid vápenatý

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:

#### hydroxid vápenatý

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. Nevypřázdňené 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.

Bezpečnostní list podle Nařízení Komise (EU) 2020/878  
**vápenné omítky a stěrky Baumit**



Datum sestavení: 25.06.2018

Revize: 30.12.2022

Číslo revize: 1

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</b>                       | neaplikovatelné |
| <b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>     | neaplikovatelné |
| <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 látek (REACH)  
 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 směrnic 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 látek  
 Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) 2012/18/EU, o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek a o změně a následně 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 látek 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 látek, směsí a předmětů:**  
 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

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

Revize č. 1 (ze dne 30.12.2022):

- doplnění údajů (pododíl 1.1)
- změna označení směsi (pododíl 2.2)
- změna a/nebo doplnění údajů (pododíly 2.3,8.1,11.1,12.1,15.1 a oddíly 9,16)
- 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