


Datum sestavení: 11.05.2004

Revize: 13.09.2024

Číslo revize: 8

| <b>ODDÍL 1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/podniku</b>   |   |
|---|---|
| <b>1.1. Identifikátor výrobku:</b>  | Baumit UniWhite   |
| <b>Jednoznačný identifikátor složení (UFI):</b>   | 8RH4-C0T2-V000-0F4A   |
| <b>1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:</b>   |   |
| <b>Určená použití:</b>  | vápenocementová omítka  |
| <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>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<br>E-mail: roman.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>Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008:<br>Třída nebezpečnosti:<br>dráždivost pro kůži, senzibilizace kůže, vážné poškození očí, toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice<br>Kód třídy a kategorie nebezpečnosti: Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, STOT SE 3<br>Výstražné symboly nebezpečnosti: |   |
|    |   |
| Kódy standardních vět o nebezpečnosti: H315, H317, H318, H335<br>Úplné znění H vět – viz oddíl 16 bezpečnostního listu.   |   |
| <b>Nezávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky:</b> nezjištěny  |   |
| <b>Nezávažnější 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>Nezávažnější 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.   |   |

**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)

|               |                |   |
|---------------|----------------|---|
| <b>H věty</b> | H315           | Dráždí kůži.  |
|               | H317           | Může vyvolat alergickou kožní reakci.   |
|               | H318           | Způsobuje vážné poškození očí.  |
|               | H335           | Může způsobit podráždění dýchacích cest.  |
| <b>P věty</b> | P102           | Uchovávejte mimo dosah dětí.  |
|               | P261           | Zamezte vdechování prachu.  |
|               | P271           | Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.   |
|               | P280           | Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  |
|               | 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. |
|               | 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 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 (EINECS):<br>Indexové číslo:<br>registrační číslo: | Obsah v %: | Klasifikace podle<br>nařízení (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) |
|--------------------|---|------------|---|--|
| Vápenec            | 1317-65-3<br>215-279-6<br>---<br>01-2119488518-22-xxxx                    | < 20       | *   |  |
| Portlandský cement | 65997-15-1<br>266-043-4<br>---<br>---                                     | < 15       | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam 1, H318<br>STOT SE 3, H335                 |  |
| Hydroxid vápenatý  | 1305-62-0<br>215-137-3<br>---<br>01-2119475151-45-xxxx                    | < 10       | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam 1, H318<br>STOT SE 3, H335                                       |  |

Poznámka:

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

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 odtáženými 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>   | Přizpůsobit látkám v hořícím okolí: hasící prášek, oxid uhličitý, pěna, voda   |
| <b>Nevhodná hasiva:</b>   | plný vodní proud   |
| <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).   |
| <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>   | látka  | PELr<br>respirabilní frakce |       |         | PELc<br>celková<br>koncentrace | jednotka          |
|  |  | Fr<5%                       | Fr>5% | Fr=100% |                                |                   |
|  | cement   |                             |       |         | 10                             | mg/m <sup>3</sup> |
|  | vápenec  |                             |       |         | 10                             | mg/m <sup>3</sup> |
|  | respirabilní prach<br>krystalického oxidu<br>křemičitého (všechny<br>krystalografické formy)   |                             |       | 0,1     |                                | mg/m <sup>3</sup> |
|  | amorfní oxid křemičitý   |                             |       |         | 4                              | mg/m <sup>3</sup> |
|  | ostatní křemičitany<br>(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: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. 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 149).  |                             |       |         |                                |                   |

|  |  |
|--|--|
| <b>Tepelné 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:   | 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):   | alkalická po zamíchání s vodou   |
| Rychlost odpařování:   | výrobce neuvádí  |
| Kinematická viskozita (kapaliny):  | neaplikovatelné  |
| Rozpuštěnost ve vodě při 20°C:   | nízká (< 2 g/l)  |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):                          | výrobce neuvádí  |
| Tlak páry (plyny, kapaliny):   | neaplikovatelné  |
| Hustota:   | výrobce neuvádí  |
| 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, 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.   |
| Žiravost/dráždivost pro kůži:  | Směs neobsahuje látky s žiravými účinky. Kontakt s kůží způsobuje podráždění, zarudnutí kůže. Směs je klasifikována jako dráždivá na kůži, kategorie 2.                |

Bezpečnostní list podle Nařízení Komise (EU) 2020/878  
**jádrové omítky Baunit**



Datum sestavení: 11.05.2004

Revize: 13.09.2024

Číslo revize: 8

baunit.com

|  |   |
|--|---|
| 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.  |
| <b>11.2 Informace o další nebezpečnosti:</b>   |   |
| Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:  | Směs neobsahuje žádnou látku, která vyvolává narušení činnosti endokrinního systému.  |
| <b>ODDÍL 12. Ekologické informace</b>  |   |
| <b>12.1. Toxicita:</b>   |   |
| Akutní toxicita:   | <b>hydroxid vápenatý</b><br>LC <sub>50</sub> , ryby, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96 hod. 50,6 mg/l<br>EC <sub>50</sub> , bezobratlí, <i>Daphnia magna</i> , 48 hod.: 49,1 mg/l<br>ErC <sub>50</sub> , řasy, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72 hod.: 184,57 mg/l                              |
| Chronická toxicita:  | <b>hydroxid vápenatý</b><br>NOEC, mořští bezobratlí, <i>Crangon septemspinosa</i> , 14 dní: 32 mg/l   |
| <b>12.2. Persistence a rozložitelnost:</b>   | Pro směs není relevantní, složky směsi jsou anorganické látky.  |
| <b>12.3. Bioakumulační potenciál:</b>  |   |
| <b>Rozdělovací koeficient n-oktanol /voda (log Ko/w):</b>  | není k dispozici  |
| <b>Biokoncentrační faktor (BCF):</b>   | není k dispozici  |
| <b>12.4. Mobilita v půdě:</b>  | Směs se nesmí dostat do kanalizace a vodních toků.  |
| <b>12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b>  | Ve směsi není relevantní obsah látek typu PBT a vPvB, složky směsi jsou anorganické látky.  |
| <b>12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:</b>   | Směs neobsahuje žádnou látku, která vyvolává narušení činnosti endokrinního systému.  |
| <b>12.7. Jiné nepříznivé účinky:</b>   | Směs nespĺňuje kritéria pro klasifikaci jako nebezpečná pro životní prostředí, ve vodním prostředí směs vyvolává zvýšení pH.  |
| <b>ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování</b>   |   |
| <b>13.1 Metody nakládání s odpady:</b><br>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.<br>Doporučený způsob odstraňování: recyklace, skládkování<br>Katalogové číslo odpadu:<br>17 09 03 – Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky.<br>Kategorie: N |   |
| <b>Doporučené způsoby odstraňování obalů:</b><br>Prázdné vyčištěné obaly předat k recyklaci. Nevyprázdněné obaly předat ke zneškodnění.<br>Katalogová čísla odpadů:<br>15 01 01 - Papírové a lepenkové obaly. Kategorie: O<br>15 01 10 – Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné. Kategorie: N   |   |
| <b>ODDÍL 14. Informace pro přepravu</b>  |   |
| 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   |

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



Datum sestavení: 11.05.2004

Revize: 13.09.2024

Číslo revize: 8

baumit.com

|   |                 |
|---|-----------------|
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:     | neaplikovatelné |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:       | neaplikovatelné |
| 14.4. Obalová skupina:                              | neaplikovatelné |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:           | ne              |
| 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: | neaplikovatelné |
| 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO: | 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 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 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. 452/2023 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 330/2023 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 20.01.2007):

- změna obsahu hydroxidu vápenatého a portlandského cementu (viz bod 3 bezpečnostního listu)

Revize č. 2 ( ze dne 20.11.2010):

- změna limitních hodnot expozice (bod 8.1 bezpečnostního listu)
- bezpečnostní list byl v celém rozsahu přepracován v souladu s platnou legislativou

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

Revize č. 4 ( ze dne 26.01.2015):

- doplněna CLP klasifikace směsi (pododíl 2.1)
- doplněno CLP označení směsi (pododíl 2.2)
- změna klasifikace složky (pododíl 3.2)
- doplnění údajů (pododíly 4.2 a 4.3)
- doplnění kontrolních parametrů (pododíl 8.1)
- doplnění údajů (oddíly 10,11, 13)
- změna a doplnění předpisů (pododíl 15.1)
- bezpečnostní list byl přepracován podle Nařízení Komise (EU) č. 453/2010, příloha II

Revize č. 5 ( ze dne 22.02.2016):

- změna názvu výrobku (pododíl 1.1)
- změna a doplnění údajů (oddíly 11, 15, 16)
- bezpečnostní list byl přepracován podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Revize č. 6 ( ze dne 18.02.2018):

- změna označení výrobku (pododíl 2.2)
- změna skladovatelnosti (pododíl 7.2)
- doplnění údajů (oddíly 15, 16)

Revize č. 7 (ze dne 05.11.2022):

- doplnění údajů (pododíl 1.1)
- změna a/nebo doplnění údajů (pododíly 8.1,11.1,12.1,15.1 a oddíl 16)
- BL byl přepracován podle Nařízení Komise (EU) 2020/878

Revize č. 8 (ze dne 13.09.2024):

- doplnění složení (pododíl 3.2)
- změna a/nebo doplnění údajů (pododíly 8.1,15.1 a oddíl 16)

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.



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



Datum sestavení: 11.05.2004

Revize: 13.09.2024

Číslo revize: 8

baumit.com

**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