

# Bezpečnostní list podle Nařízení Komise (EU) 2020/878

## stavební lepidla

Datum sestavení: 17.11.2020

Revize: 30.12.2024

Číslo revize: 2

|                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ODDÍL 1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/podniku</b>                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                               |
| <b>1.1. Identifikátor výrobku:</b>                                                                                                                                                                                                              | AKKIT 440                                                                                                                                                     |
| <b>Jednoznačný identifikátor složení (UFI):</b>                                                                                                                                                                                                 | 678Y-X323-2005-A012                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                 | MN10-S0VN-C00V-DPFV                                                                                                                                           |
| <b>1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:</b>                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                               |
| <b>Určená použití:</b>                                                                                                                                                                                                                          | lepicí hmota na bázi cementu                                                                                                                                  |
| <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>Distributor:</b>                                                                                                                                                                                                                             | HORNBACH Baumarkt AG<br>Hornbachstrasse 11, 76879 Bornheim/Germany                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                 | tel.: +49 6348 6000                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                 | internetové stránky: www.akkrit.eu                                                                                                                            |
| <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>                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                               |
| <b>Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008:</b>                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                               |
| <b>Třída nebezpečnosti:</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                               |
| dráždivost pro kůži, senzibilizace kůže, vážné poškození očí, toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice                                                                                                                      |                                                                                                                                                               |
| <b>Kód třídy a kategorie nebezpečnosti:</b> Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, STOT SE 3                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                               |
| <b>Výstražné symboly nebezpečnosti:</b>                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                               |
| <b>Kódy standardních vět o nebezpečnosti:</b> H315, H317, H318, H335                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                               |
| Úplné znění H vět – viz oddíl 16 bezpečnostního listu.                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                               |
| <b>Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky:</b> nezjištěny                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                               |
| <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.                                          |                                                                                                                                                               |

# Bezpečnostní list podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 stavební lepidla

Datum sestavení: 17.11.2020

Revize: 30.12.2024

Číslo revize: 2

## 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)

|               |                |                                                                                                                                                                 |
|---------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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> | 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.                                                                                      |
|               | 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.                                                                                                     |
|               | P302+P352      | PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.                                                                                                         |
|               | P332+P313      | Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.                                                                                                       |
|               | P304+P340      | PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.                                                                     |
|               | P312           | Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.                                                                                        |
|               | 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 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) |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| písek              | 14808-60-7<br>238-878-4<br>---<br>---                                     | < 60       | *                                                                                               |                                                                                                |
| portlandský cement | 65997-15-1<br>266-043-4<br>---<br>---                                     | < 50       | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam 1, H318<br>STOT SE 3, H335                 |                                                                                                |

# Bezpečnostní list podle Nařízení Komise (EU) 2020/878

## stavební lepidla

Datum sestavení: 17.11.2020

Revize: 30.12.2024

Číslo revize: 2

|                                                                                                                    |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| vápenec                                                                                                            | 1317-65-3<br>215-279-6<br>---<br>01-2119488518-22-xxxx | < 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | * |  |
| * látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Unie pro pracovní prostředí<br>Úplné znění H vět viz oddíl 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. <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 proudem 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |  |
| 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:                                                           |                                                        | 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                                                                                                                                       |   |  |
| 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštní ošetření:                                               |                                                        | Postup určí lékař.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |  |
| ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru                                                                                |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |  |
| 5.1. Hasiva:                                                                                                       |                                                        | Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako hořlavá podle nařízení (ES) 1272/2008.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |  |
| Vhodná hasiva:                                                                                                     |                                                        | Přizpůsobit látkám v hořícím okolí: hasicí prášek, oxid uhličitý, pěna, voda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |  |
| Nevhodná hasiva:                                                                                                   |                                                        | voda plným proudem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |  |
| 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:                                                         |                                                        | nejsou známa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |  |
| 5.3. Pokyny pro hasiče:                                                                                            |                                                        | ochranný oblek, přístroj zajišťující ochranu dýchacího ústrojí<br>Zamezte úniku hasicí 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:                                              |                                                        | Zabraňte šíření prachu, používejte vhodný ochranný oděv, nevdechujte prach, zamezte styku s kůží a očima. Ochranné vybavení viz.pododdíl 8.2.2.                                                                                                                                                                                                                                                            |   |  |
| 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:                                                                      |                                                        | Zamezte úniku směsi do kanalizace a vodních toků (zvýšení hodnoty pH).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |  |
| 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:                                                            |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |  |
| Vhodné metody omezení úniku:                                                                                       |                                                        | Uniklou směs ohradit, zakrýt plachtou k zabránění úniku prachu, zakrýt kanalizační vpustí.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |  |
| Vhodné postupy čištění:                                                                                            |                                                        | Směs lze mechanicky odstranit nebo vakuově odsát (filtry EPA a HEPA, ČSN EN 1822-1:2009). Nikdy nepoužívejte k čištění stlačený vzduch.                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |  |
| 6.4. Odkaz na jiné oddíly:                                                                                         |                                                        | více informací viz oddíly 8 a 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |  |
| ODDÍL 7. Zacházení a skladování                                                                                    |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |  |
| 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení:                                                                              |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |  |

# Bezpečnostní list podle Nařízení Komise (EU) 2020/878

## stavební lepidla

Datum sestavení: 17.11.2020

Revize: 30.12.2024

Číslo revize: 2

|                                                                                                 |                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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                                                                                                                               |

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

#### 8.1. Kontrolní parametry:

| Limitní hodnoty expozice: | látka                                                                                           | PELr<br>respirabilní frakce |       |         | PELc<br>celková 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<br>formy) |                             |       | 0,1     |                             | mg/m <sup>3</sup> |
|                           | amorfní oxid<br>křemičitý                                                                       |                             |       |         | 4                           | mg/m <sup>3</sup> |
|                           | ostatní křemičitany<br>(s výjimkou azbestu)                                                     | 2                           | 10:Fr |         | 10                          | mg/m <sup>3</sup> |

**DNEL (odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům na lidské zdraví):**

není k dispozici

**PNEC (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům na životní prostředí):**

není k dispozici

#### 8.2. Omezování expozice:

##### 8.2.1 Vhodné technické kontroly:

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).

##### 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:

##### Ochrana očí a obličeje:

vhodné ochranné brýle prachotěsné (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).  
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.

##### Jiná ochrana:

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.

##### Ochrana dýchacích cest:

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).

##### Tepelné nebezpečí:

při běžné manipulaci nehrozí

##### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:

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

## stavební lepidla

Datum sestavení: 17.11.2020

Revize: 30.12.2024

Číslo revize: 2

|                                                                                        |                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:</b>              |                                                                                                                                                                                  |
| Vzhled (při 20°C):                                                                     | tuhá látka - prášek                                                                                                                                                              |
| Barva:                                                                                 | šedá                                                                                                                                                                             |
| 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):                                                                         | 12 – 13 (vodný roztok, 80% hmot.%)                                                                                                                                               |
| 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:                                                                          | ---                                                                                                                                                                              |
| 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.                          |
| Vážné poškození očí/podráždění očí:                                                    | Směs neobsahuje látky s žíravými účinky. Směs obsahuje látku způsobující vážné poškození očí, kategorie 1 (portlandský cement). 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.                                                                                                                                           |

# Bezpečnostní list podle Nařízení Komise (EU) 2020/878

## stavební lepidla

Datum sestavení: 17.11.2020

Revize: 30.12.2024

Číslo revize: 2

|                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicita pro reprodukci:                                                                                                                                                                                           | Směs neobsahuje látky s těmito účinky.                                                                                                                                                                                                                                                |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:                                                                                                                                                      | Směs obsahuje látku toxickou pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3 (portlandský cement). 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:                                                                                                                                                                                                   | Žádné výsledky ekotoxikologických testů nejsou k dispozici.                                                                                                                                                                                                                           |
| Chronická toxicita:                                                                                                                                                                                                | Žádné výsledky ekotoxikologických testů nejsou k dispozici.                                                                                                                                                                                                                           |
| 12.2. Persistence a rozložitelnost:                                                                                                                                                                                | Pro směs není relevantní, složky směsi jsou anorganické látky.                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>12.3. Bioakumulační potenciál:</b>                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol /voda (log Ko/w):                                                                                                                                                                 | není k dispozici                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Biokoncentrační faktor (BCF):                                                                                                                                                                                      | není k dispozici                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>12.4. Mobilita v půdě:</b>                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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.                                                                                                                                                          |
| <b>ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování</b>                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Doporučené způsoby odstraňování obalů:</b>                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>ODDÍL 14. Informace pro přepravu</b>                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Výrobek nepodléhá předpisům pro silniční (ADR), železniční (RID), lodní (IMDG) a leteckou ( ICAO/IATA) přepravu nebezpečných věcí.                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 14.1. UN číslo nebo ID číslo:                                                                                                                                                                                      | neaplikovatelné                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>ODDÍL 15. Informace o předpisech</b>                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

# Bezpečnostní list podle Nařízení Komise (EU) 2020/878

## stavební lepidla

Datum sestavení: 17.11.2020

Revize: 30.12.2024

Číslo revize: 2

### 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 prekursorů 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:

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

Prekursor 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

## stavební lepidla

Datum sestavení: 17.11.2020

Revize: 30.12.2024

Číslo revize: 2

### 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 08.11.2022):

- doplnění údajů (pododdíl 1.1)
- změna a/nebo doplnění údajů (pododdíly 2.3,8.1,15.1 a oddíl 16)
- bezpečnostní list byl přepracován podle Nařízení Komise (EU) 2020/878

Revize č. 2 (ze dne 30.12.2024):

- doplnění údajů (pododdíl 1.1)
- změna identifikace dodavatele/distributora (pododdíl 1.3)
- doplnění/upřesnění složení (pododdíl 3.2)
- změna a/nebo doplnění údajů (pododdíly 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.

**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