


|   |  |                                   |
|---|--|-----------------------------------|
| <b>1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása</b>                                 |  |                                   |
| <b>1.1 Termékazonosító</b>  |  |                                   |
| Kereskedelmi név:   | <b>Baumit SockelPutz<br/>(Baumit Lábazati alapvakolat)</b>   |                                   |
| Az azonosítás egyéb eszközei:   | Nincs meghatározva   |                                   |
| <b>1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai</b> |  |                                   |
| Felhasználások:   | Cementvakolat kézi és gépi bedolgozásra, elsősorban lábazati alapvakolatként, víz- és fagyálló   |                                   |
| Ellenjavallt felhasználás:  | Nincs meghatározva   |                                   |
| <b>1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b>  |  |                                   |
| Gyártó:   | BAUMIT Kft. Dorogi Szárazvakolat Gyára<br>H-2510, Dorog, Baumit út 1.<br>Tel: +36 33 512-910<br>e-mail: <a href="mailto:baumit@baumit.hu">baumit@baumit.hu</a><br><br>BAUMIT Kft. Alsózsolcai Szárazvakolat Gyára<br>H-3571, Alsózsolca, Ipari park Gyár út 12.<br>Tel.: +36 46 520 010, 520 020<br>e-mail: <a href="mailto:baualsozsolca@baumit.hu">baualsozsolca@baumit.hu</a> |                                   |
| A biztonsági adatlapért felelős elérhetősége:   | Labor, alkalmazástechnika<br>+36 33 512 910<br><a href="mailto:baumit@baumit.hu">baumit@baumit.hu</a>  |                                   |
| <b>1.4 Sürgősségi telefonszám</b>   |  |                                   |
| Sürgősségi telefonszám:   | Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)<br>1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.<br>06-1-476-6464<br>06-80-201-199 (zöldsám, éjjel-nappal)   |                                   |
| <b>2. SZAKASZ: A veszély azonosítása</b>  |  |                                   |
| <b>2.1 Az anyag vagy keverék besorolása</b>   |  |                                   |
| <b>A keverék osztályozása:</b>  |  |                                   |
| <i>Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint</i>   |  |                                   |
| Veszélyességi osztályok /Veszélyességi kategóriák   | Figyelmeztető mondat kódja   | Figyelmeztető mondat              |
| Skin Irrit 2  | <b>H315</b>  | Bőrirritáló hatású.               |
| Skin Sens.1   | <b>H317</b>  | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| Eye Dam 1   | <b>H318</b>  | Súlyos szemkárosodást okoz.       |
| STOT SE 3   | <b>H335</b>  | Légúti irritációt okozhat         |

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| 2510 Dorog, Baumit út 1.<br>Levelezési cím: 2511 Dorog, Pf.: 132.<br>Tel.: 06-33/512-910, 512-920, 512-930<br>Fax: 06-33/431-512, 512-950<br>e-mail: <a href="mailto:baumit@baumit.hu">baumit@baumit.hu</a><br><a href="mailto:baudorog@baumit.hu">baudorog@baumit.hu</a> | 3060 Pásztó, Ifjúság u. 3.<br>Levelezési cím: 3060 Pásztó, Ifjúság u. 3.<br>Tel.: 06-32/460-644, 460-718<br>Fax: 06-32/460-463<br>e-mail: <a href="mailto:baupaszt@baumit.hu">baupaszt@baumit.hu</a> | 3571 Alsózsolca, Ipari park Gyár út 12.<br>Levelezési cím: 3571 Alsózsolca, Pf.: 4.<br>Tel.: 06-46/520-010, 520-020<br>Fax: 06-46/520-058<br>e-mail: <a href="mailto:baualsozsolca@baumit.hu">baualsozsolca@baumit.hu</a> | 3271 Visonta, Erőmű út 11.<br>Levelezési cím: 3271 Visonta, Erőmű út 11.<br>Pf.:16.<br>Tel.: 06-37-528-200<br>Fax: 06-37-528-209<br>e-mail: <a href="mailto:baುವisonta@baumit.hu">baುವisonta@baumit.hu</a> |
|---|--|---|--|

|   |  |
|---|--|
| <b>2.2 Címkézési elemek</b>                     |  |
| Címkézés az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint |  |
| Veszélyt jelző piktogram (ok):                  |   |
| Figyelmeztetés:                                 | Veszély  |
| Veszélyt jelző mondat (ok):                     | <b>H315</b> Bőrirritáló hatású.<br><b>H317</b> Allergiás bőrreakciót válthat ki.<br><b>H318</b> Súlyos szemkárosodást okoz.<br><b>H335</b> Légúti irritációt okozhat.  |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondat (ok):           | <b>P101:</b> Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.<br><b>P102:</b> Gyermekektől elzárva tartandó.<br><b>P103:</b> Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.<br><b>P280:</b> Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező<br><b>P305+P351+P338:</b> SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.<br><b>P302+P352:</b> HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.<br><b>P333+P313:</b> Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.<br><b>P261:</b> Kerülje a por belélegzését.<br><b>P304+P340:</b> BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.<br><b>P312:</b> Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.<br><b>P501:</b> Az edény tartalmát / a tartályt a nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni. |

**2.3 Egyéb veszélyek**

|                     |   |
|---------------------|---|
| PBT/vPvB besorolás: | A keverék nem felel meg a PBT és vPvB kritériumoknak. |
| Egyéb veszélyek:    | Nincs meghatározva                                    |

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó adatok**

**3.2 Keverékek**

|                  |   |
|------------------|---|
| Keverék leírása: | Előkevert, mézskő - cement keverék adalékanyagokkal |
|------------------|---|

*A keverék összetevői*

| CAS szám  | REACH Regisztrációs szám | Tömeg % | Név  | 1272/2008/EK CLP szerinti besorolás   |
|-----------|--------------------------|---------|--|---|
| 1317-65-3 | -                        | max. 80 | Mézskő (Kalcium-karbonát)<br><b>Megj.</b> Foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkező anyag | A harmonizált listában nem szerepel   |
| Keverék   | -                        | max. 12 | Cement   | Skin irrit. 2 H315<br>Eye dam. 1 H318<br>Skin sens. 1 H317<br>STOT-SE. 3 H335 |

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| 2510 Dorog, Baumit út 1.<br>Levelezési cím: 2511 Dorog, Pf.: 132.<br>Tel.: 06-33/512-910, 512-920, 512-930<br>Fax: 06-33/431-512, 512-950<br>e-mail: <a href="mailto:baumit@baumit.hu">baumit@baumit.hu</a><br><a href="mailto:baudorog@baumit.hu">baudorog@baumit.hu</a> | 3060 Pásztó, Ifjúság u. 3.<br>Levelezési cím: 3060 Pásztó, Ifjúság u. 3.<br>Tel.: 06-32/460-644, 460-718<br>Fax: 06-32/460-463<br>e-mail: <a href="mailto:baupaszt@baumit.hu">baupaszt@baumit.hu</a> | 3571 Alsózsolca, Ipari park Gyár út 12.<br>Levelezési cím: 3571 Alsózsolca, Pf.: 4.<br>Tel.: 06-46/520-010, 520-020<br>Fax: 06-46/520-058<br>e-mail: <a href="mailto:baualsozsolca@baumit.hu">baualsozsolca@baumit.hu</a> | 3271 Visonta, Erőmű út 11.<br>Levelezési cím: 3271 Visonta, Erőmű út 11.<br>Pf.:16.<br>Tel.: 06-37-528-200<br>Fax: 06-37-528-209<br>e-mail: <a href="mailto:bauvisonta@baumit.hu">bauvisonta@baumit.hu</a> |
|---|--|---|--|

|            |                           |          |   |   |
|------------|---------------------------|----------|---|---|
| 65997-15-1 |                           |          | Portlandcement<br>(Vegyianyagok keveréke)           | A harmonizált listában nem szerepel   |
| 7720-78-7  |                           |          | Vas(II)-szulfát<br>Max. 0,5%                        | Akute tox. 4 H302<br>Skin irrit. 2 H315<br>Eye irrit. 2 H319  |
| 1333-82-0  |                           |          | Vízoldható Cr <sup>6+</sup><br>Max. 2 mg/kg         | Strong oxid. 1 H271<br>Akute tox. 3 H301<br>Akute tox. 2 H330<br>Carc. 1A H350<br>Muta. 1/B H340<br>Repr. tox. 2 H361f<br>Skin burns 1A H314<br>Breath sens. 1 H334<br>Skin sens. 1 H317<br>STOT ism. H372<br>Aquatic akute H400<br>Aquatic cronic H410 |
| 1305-62-0  | 01-211947515<br>1-45-0036 | max. 12  | Calciumdihydroxid<br>Ca(OH) <sub>2</sub>            | Skin irrit. 2 H315<br>Eye dam. 1 H318<br>STOT-SE. 3 H335  |
| 629-25-4   | -                         | max. 0,3 | szódium laurát                                      | STOT-SE. 3 H335   |
| 85586-07-8 |                           | max. 0,1 | nátrium-lauril-szulfát-mono<br>- C12-14 alkilészter | Akute tox. 4 H302; H332<br>Skin irrit. 2 H315<br>Eye dam. 1 H318<br>STOT-SE. 3 H335   |

#### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

##### 4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Az elsősegély-nyújtóknak nem szükséges védőfelszerelést viselniük. Az elsősegély-nyújtó személyeknek kerülniük kell az érintkezést a keverékkel.

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Szembejutás esetén:       | Szembe kerülésnél bő vízzel kell kiöblíteni, azonnal konzultálni kell orvossal.  |
| Bőrrel érintkezés esetén: | Száraz vakolat esetén, vakolatot el kell távolítani a bőrről, majd a bőrfelületet bő vízzel le kell öblíteni. Nedves vakolat esetén a bőrt le kell mosni bő vízzel.        |
| Lenyelés esetén:          | Ha a sérült eszméleténél van, a száját ki kell öblíteni és bőséges vízzel itatni. <b>Tilos hánytatni!</b> Azonnal orvoshoz kell fordulni.                                  |
| Belégzés esetén:          | A sérültet friss levegőre kell vinni. Tartós vagy később jelentkező irritáció, illetve tartós kellemetlen érzés, köhögés vagy egyéb tünetek esetén orvoshoz kell fordulni. |

##### 4.2 Legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

|                    |   |
|--------------------|---|
| Szembe jutva:      | Szembe jutva a (száraz vagy nedves) vakolat súlyos és akár visszafordíthatatlan sérüléseket okozhat.      |
| Bőrrel érintkezve: | Hosszantartó illetve ismételt érintkezés esetén kontakt bőrgyulladást okozhat.                            |
| Belélegezve:       | Porának hosszú időn keresztül ismételt belélegezése megnöveli a tüdőbetegségek kialakulásának kockázatát. |
| Környezetbe jutva: | Normál használat esetén a termék nem veszélyes a környezetre.   |

##### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A sérült ha orvoshoz fordul, és lehetősége van, vigye magával ezt a biztonsági adatlapot, de legalább az anyag címkéjét.

#### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

##### 5.1 Oltóanyag

|                        |   |
|------------------------|---|
| Megfelelő oltóanyag:   | Víz, hab, szén-dioxid (CO <sub>2</sub> ). |
| Alkalmatlan oltóanyag: | Nincs meghatározva                        |

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| 2510 Dorog, Baumit út 1.<br>Levelezési cím: 2511 Dorog, Pf.: 132.<br>Tel.: 06-33/512-910, 512-920, 512-930<br>Fax: 06-33/431-512, 512-950<br>e-mail: <a href="mailto:baumit@baumit.hu">baumit@baumit.hu</a><br><a href="mailto:baudorog@baumit.hu">baudorog@baumit.hu</a> | 3060 Pásztó, Ifjúság u. 3.<br>Levelezési cím: 3060 Pásztó, Ifjúság u. 3.<br>Tel.: 06-32/460-644, 460-718<br>Fax: 06-32/460-463<br>e-mail: <a href="mailto:baupaszt@baumit.hu">baupaszt@baumit.hu</a> | 3571 Alsózsolca, Ipari park Gyár út 12.<br>Levelezési cím: 3571 Alsózsolca, Pf.: 4.<br>Tel.: 06-46/520-010, 520-020<br>Fax: 06-46/520-058<br>e-mail: <a href="mailto:baualsozsolca@baumit.hu">baualsozsolca@baumit.hu</a> | 3271 Visonta, Erőmű út 11.<br>Levelezési cím: 3271 Visonta, Erőmű út 11.<br>Pf.: 16.<br>Tel.: 06-37-528-200<br>Fax: 06-37-528-209<br>e-mail: <a href="mailto:bauvisonta@baumit.hu">bauvisonta@baumit.hu</a> |
|---|--|---|---|

|   |
|---|
| <b>5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:</b> Nem ismertek   |
| <b>5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat</b><br>A tűzoltóknak nem szükséges különleges védőfelszerelés.<br>Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet.  |
| <b>6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén</b>  |
| <b>6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások</b><br><b>6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében</b><br>Védőfelszerelést kell viselni a 8. szakaszban leírtaknak megfelelően.<br>A biztonságos kezelésre és használatra vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban.<br><b>6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében</b><br>Sürgősségi ellátók esetében védőruházat nem szükséges, kivéve magas porkoncentráció, ilyenkor légzésvédelemre van szükség.  |
| <b>6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések</b><br>A vakolatot nem szabad a csatornahálózatba vagy a vizekbe (pl. vízfolyások) beleengedni, porképződés kerülendő.   |
| <b>6.3 A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai</b><br>A kiszóródott terméket lehetőleg száraz állapotban kell összegyűjteni.<br><u>Száraz vakolat esetén:</u><br>Olyan tisztítási módszert kell alkalmazni, amely nem szórja szét a terméket a levegőben (felporszívózás, elszívás). A maradékot fel kell törölni ronggyal.<br>Kerülni kell a termék belégzését és bőrrel való érintkezését. A kiszóródott anyagot egy tartályban kell elhelyezni.<br><u>Nedves vakolat esetén:</u><br>A nedves vakolatot fel kell tisztítani, és egy tartályba kell helyezni.<br>Az anyagot hagyni kell megszáradni és megszilárdulni az ártalmatlanítás előtt (lásd a 13. szakaszban) |
| <b>6.4 Hivatkozás más szakaszokra</b><br>A további információkat lásd a 7. a 8. és a 13. szakaszban.  |

|   |  |
|---|--|
| <b>7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás</b>   |  |
| <b>7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:</b>                             |  |
| <b>Óvintézkedések:</b>  | A 8. szakasz ajánlásait be kell tartani.<br>Nem szabad söpörni. Olyan tisztítási módszert kell alkalmazni, amely nem szórja szét a terméket a levegőben, mint például a felporszívózás vagy elszívás.  |
| <b>Foglalkozási higiéniaira vonatkozó előírások:</b>                                  | A terméket nem szabad élelmiszer, ital vagy dohányáru közelében kezelni.<br>Poros környezetben por elleni álcot és/vagy védőszemüveget kell viselni.<br>A bőrrel való érintkezés elkerülésére védőkesztyűt kell viselni.   |
| <b>7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt</b> |  |
| <b>Műszaki intézkedések / Tárolási feltételek</b>                                     | Az anyagot száraz körülmények között kell tárolni.<br>Az ömlesztett tárolás silókban történhet. Az ömlesztett tárolásra vonatkozó biztonsági intézkedéseket be kell tartani, mert bármikor felléphet a betemetődés veszélye.<br>A csomagolt termékeket zárt, földtől tisztán tartott zsákokban, hűvös, száraz körülmények között, erős huzattól védve kell tárolni, hogy a termék minősége ne romoljon.<br>A zsákokat stabilan kell halomba rakni.<br>Kétrétegű papírszák között fólia |
| <b>Csomagoló anyag</b>  |  |
| <b>Összeférhetetlen termékek:</b>   | Alumínium tartály  |
| <b>7.3 Meghatározott végfelhasználás</b>  | További információ nem áll rendelkezésre (lásd az 1.2. alpontot).  |

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| 2510 Dorog, Baumit út 1.<br>Levelezési cím: 2511 Dorog, Pf.: 132.<br>Tel.: 06-33/512-910, 512-920, 512-930<br>Fax: 06-33/431-512, 512-950<br>e-mail: <a href="mailto:baumit@baumit.hu">baumit@baumit.hu</a><br><a href="mailto:baudorog@baumit.hu">baudorog@baumit.hu</a> | 3060 Pásztó, Ifjúság u. 3.<br>Levelezési cím: 3060 Pásztó, Ifjúság u. 3.<br>Tel.: 06-32/460-644, 460-718<br>Fax: 06-32/460-463<br>e-mail: <a href="mailto:baupaszt@baumit.hu">baupaszt@baumit.hu</a> | 3571 Alsózsolca, Ipari park Gyár út 12.<br>Levelezési cím: 3571 Alsózsolca, Pf.: 4.<br>Tel.: 06-46/520-010, 520-020<br>Fax: 06-46/520-058<br>e-mail: <a href="mailto:baualsozsolca@baumit.hu">baualsozsolca@baumit.hu</a> | 3271 Visonta, Erőmű út 11.<br>Levelezési cím: 3271 Visonta, Erőmű út 11.<br>Pf.:16.<br>Tel.: 06-37-528-200<br>Fax: 06-37-528-209<br>e-mail: <a href="mailto:bauvisonta@baumit.hu">bauvisonta@baumit.hu</a> |
|---|--|---|--|

| <b>8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem</b>                |   |                  |                                 |                               |                                    |
|--|---|------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| <b>8.1 Ellenőrzési paraméterek</b>   |   |                  |                                 |                               |                                    |
| Összetevők foglalkozási expozíciós határértékei:                               | CAS szám  | Megnevezés       | Ország                          | Határérték                    |                                    |
|  |   |                  |                                 | 8 órás (ÁK) mg/m <sup>3</sup> | Rövid távra (CK) mg/m <sup>3</sup> |
|  | 1317-65-3   | Mészke           | Magyarország                    | 10 belélegezhető aeroszol     | -                                  |
|  | 65997-15-1  | Portland cement  | Magyarország                    | 10 belélegezhető              | -                                  |
|  | 1333-82-0   | Króm(VI)-trioxid | Magyarország                    | -                             | 0,05                               |
|  | 1305-62-0   | Kalcium-hidroxid | Magyarország (EU határérték is) | 5                             | -                                  |
| Összetevők származtatott hatásmentes szint (DNEL)                              | Portlandcement (CAS 65997-15-1) 3 mg/m <sup>3</sup> (8 óra)   |                  |                                 |                               |                                    |
| <b>8.2 Az expozíció ellenőrzése</b>  |   |                  |                                 |                               |                                    |
| Megfelelő műszaki ellenőrzés:  | Olyan porképződést csökkentő, illetve a por környezetbe jutását megakadályozó intézkedéseket kell tenni, amelyek nem szórják szét a terméket a levegőben. |                  |                                 |                               |                                    |
| <b>Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:</b>                     |   |                  |                                 |                               |                                    |
| Légutak védelme:   | Porálarc P2 szűrőbetéttel (Határértéket meghaladó porexpozíció esetén)  |                  |                                 |                               |                                    |
| Kézvédelem:  | Védőkesztyű   |                  |                                 |                               |                                    |
| Szem-/arcvédelem:  | Zárt, porbejutást megakadályozó szemüveg  |                  |                                 |                               |                                    |
| Bőr-/testvédelem:  | Szabványos munkaruha viselendő  |                  |                                 |                               |                                    |
| Higiéniai intézkedések:  | Az ételmisszerrel való érintkezést kerülni kell<br>A szemmel és a bőrrel való érintkezés esetén alapos mosdás szükséges                                   |                  |                                 |                               |                                    |
| <b>9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok</b>                             |   |                  |                                 |                               |                                    |
| <b>9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:</b> |   |                  |                                 |                               |                                    |
| a) Külső jellemzők:  | fizikai állapot: por,kavics<br>szín: szürke   |                  |                                 |                               |                                    |
| b) Szag:   | szagtalan   |                  |                                 |                               |                                    |
| c) Szag küszöbérték  | Nem meghatározható  |                  |                                 |                               |                                    |
| d) pH-érték  | 11,5 - 13,5 Vízbe kerülés esetén +20 °C vízzel bekeverve, felhasználásra készen   |                  |                                 |                               |                                    |
| e) Olvadáspont/fagyáspont:   | Nem meghatározható  |                  |                                 |                               |                                    |
| f) Kezdeti forráspont és forráspont tartomány                                  | Nem meghatározható  |                  |                                 |                               |                                    |
| g) Lobbanáspont:   | Nem alkalmazható  |                  |                                 |                               |                                    |
| h) Párolgási sebesség:   | Nem alkalmazható  |                  |                                 |                               |                                    |
| i) Gyúlékonyság: (szilárd, gázhalmazállapot)                                   | Nincs, a keverék nem éghető   |                  |                                 |                               |                                    |
| j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok                      | Nem alkalmazható  |                  |                                 |                               |                                    |

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| 2510 Dorog, Baumit út 1.<br>Levelezési cím: 2511 Dorog, Pf.: 132.<br>Tel.: 06-33/512-910, 512-920, 512-930<br>Fax: 06-33/431-512, 512-950<br>e-mail: <a href="mailto:baumit@baumit.hu">baumit@baumit.hu</a><br><a href="mailto:baudorog@baumit.hu">baudorog@baumit.hu</a> | 3060 Pásztó, Ifjúság u. 3.<br>Levelezési cím: 3060 Pásztó, Ifjúság u. 3.<br>Tel.: 06-32/460-644, 460-718<br>Fax: 06-32/460-463<br>e-mail: <a href="mailto:baupaszt@baumit.hu">baupaszt@baumit.hu</a> | 3571 Alsózsolca, Ipari park Gyár út 12.<br>Levelezési cím: 3571 Alsózsolca, Pf.: 4.<br>Tel.: 06-46/520-010, 520-020<br>Fax: 06-46/520-058<br>e-mail: <a href="mailto:baualsozsolca@baumit.hu">baualsozsolca@baumit.hu</a> | 3271 Visonta, Erőmű út 11.<br>Levelezési cím: 3271 Visonta, Erőmű út 11.<br>Pf.:16.<br>Tel.: 06-37-528-200<br>Fax: 06-37-528-209<br>e-mail: <a href="mailto:bauvisonta@baumit.hu">bauvisonta@baumit.hu</a> |
|---|--|---|--|

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| k) Göznyomás:                        | Nem alkalmazható                                |
| l) Gözsűrűség                        | Nem meghatározható                              |
| m) Relatív sűrűség:                  | kb. 1550 kg/m <sup>3</sup> (Laza halmazsűrűség) |
| n) Oldékonyság:                      | 1,5 g / l (Portlandcement)                      |
| o) Megoszlási hányados n-octanol/víz | Nem alkalmazható                                |
| p) Öngyulladás hőmérséklet:          | nem éghető                                      |
| q) Bomlási hőmérséklet:              | Nem alkalmazható                                |
| r) Viskozitás:                       | Nem alkalmazható                                |
| s) Robbanásveszélyesség:             | Nem alkalmazható                                |
| t) Oxidáló tulajdonságok:            | Nem alkalmazható                                |

**9.2 Egyéb információk: Nincs meghatározva**

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

**10.1 Reakciókészség**

Vízzel keverve a vakolat stabil masszává keményedik, amely nem lép reakcióba normál környezetben.

**10.2 Kémiai stabilitás**

A száraz vakolat stabil, amíg megfelelően tárolják és a legtöbb építőanyaggal összeférhető. Szárazon kell tartani.

**10.3 Veszélyes reakciók lehetősége**

Vízzel lúgosan reagál

**10.4 Kerülendő körülmények**

A tárolás során a nedves körülmények csomósodást okozhatnak, és ronthatják a termék minőségét.

**10.5 Nem összeférhető anyagok**

Alumínium

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Rendeltetészerű használat esetén nem bomlik.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

| Veszélyosztály                       | Kat | Hatás  | Referencia                        |
|--------------------------------------|-----|--|-----------------------------------|
| Akut toxicitás - bőr                 | -   | Határérték teszt, nyúl, 24 órás expozíció, 2000 mg / kg testtömeg - nincs letalitást.<br>A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.   | (4)                               |
| Akute Toxizitát- inhalation          | -   | Limit teszt, patkány, 5 g/m <sup>3</sup> , nincs akut toxicitás. A vizsgálatokat végeztek portlandcement-klínkerrel, a főösszetevő a cement.<br>A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.  | (10)                              |
| Akut toxicitás, szájon át            | -   | A cement kemenceporral végzett vizsgálatok nem utalnak szájon keresztül toxicitásra.<br>A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.  | Szakirodalmi áttekintés           |
| Bőrmarás / bőrirritáció              | 2   | A nedves bőrrel érintkező cement a bőr megvastagodását, megrepedezését, behasadását okozhatja. Horzsolásos sérülés esetén a hosszantartó érintkezés súlyos égési sérüléseket okozhat.  | (4) és tapasztalat emberen        |
| Súlyos szemkárosodás / szemirritáció | 1   | A portlandcement klinkernek sokféle hatása volt a szaruhártyára, a számított irritációs index 128 volt. Az általános felhasználású cement változó mennyiségű portlandcement klinkert, szálló hamut, kohósalakot, gipszet, természetes puccolánt, égetett agyagpalát, szilikaport és mészkövet tartalmaz.<br>A közvetlen érintkezés a cementtel a mechanikus nyomás által | (11), (12) és tapasztalat emberen |

2510 Dorog, Baumit út 1.  
Levelezési cím: 2511 Dorog, Pf.: 132.  
Tel.: 06-33/512-910, 512-920, 512-930  
Fax: 06-33/431-512, 512-950  
e-mail: [baumit@baumit.hu](mailto:baumit@baumit.hu)  
[baudorog@baumit.hu](mailto:baudorog@baumit.hu)

3060 Pásztó, Ifjúság u. 3.  
Levelezési cím: 3060 Pásztó, Ifjúság u. 3.  
Tel.: 06-32/460-644, 460-718  
Fax: 06-32/460-463  
e-mail: [baupaszt@baumit.hu](mailto:baupaszt@baumit.hu)

3571 Alsózsolca, Ipari park Gyár út 12.  
Levelezési cím: 3571 Alsózsolca, Pf.: 4.  
Tel.: 06-46/520-010, 520-020  
Fax: 06-46/520-058  
e-mail: [baualsozsolca@baumit.hu](mailto:baualsozsolca@baumit.hu)

3271 Visonta, Erőmű út 11.  
Levelezési cím: 3271 Visonta, Erőmű út 11.  
Pf.:16.  
Tel.: 06-37-528-200  
Fax: 06-37-528-209  
e-mail: [bauvisonta@baumit.hu](mailto:bauvisonta@baumit.hu)

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|   |   | szaruhártya-sérülést, továbbá azonnali vagy késleltetett irritációt vagy gyulladást okozhat.<br>Nagyobb mennyiségű száraz cement közvetlen szembe jutásának vagy nedves cement közvetlen szembe fröccsenésének hatásai a mérsékelt szemirritációtól (pl. kötőhártya-gyulladás vagy a szemhéj bőrének gyulladása) a vegyi égési sérülésekig és a vakságig terjedhetnek.   |   |
| Bőr szenzibilizáció                       | 1 | Nedves cementpor expozíciójának hatására egyes személyeknél ekcéma alakulhat ki, amelynek oka a magas pH-érték (amely hosszantartó érintkezés után irritatív kontakt bőrgyulladást okoz) vagy az oldható króm (VI)-ra fellépő immunreakció (amely allergiás kontakt bőrgyulladást vált ki). A bőr válaszreakciója különböző formákban jelentkezhet a mérsékelt kiütésektől a súlyos bőrgyulladásig, a válaszreakció a két fent említett mechanizmus kombinációja.<br>Ha a cement oldható króm (VI) redukálószer tartalmaz és a kromátredukció hatásosságának időtartamát nem lépik túl, szenzibilizáló hatás nem várható [(3) hivatkozás]. | (5), (13)                                     |
| Légzőszervi szenzibilizáció               | - | Légzőszervi szenzibilizációra nincsenek utalások.<br>Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.  | (1)   |
| Csírasejt-mutagenitás                     | - | Csírasejt-mutagenitásra nincsenek utalások.<br>Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.  | (14), (15)                                    |
| Rákkeltő hatás                            | - | A portlandcement expozíciója és a rák között nem mutattak ki okozati kapcsolatot. Az epidemiológiai szakirodalom nem támogatja a portlandcement feltételezett emberi rákkeltőként való megjelölését.<br>A portlandcement nem sorolható be emberi rákkeltőként (ACGIH A4 csoport).<br>Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.  | (1)<br><br>(16)                               |
| Reprodukciós toxicitás                    | - | Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.   | Nincs emberi tapasztalaton alapuló bizonyíték |
| Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció  | 3 | cementpor irritálhatja a torokot és a légutakat. A munkahelyi expozíciós határértékek túllépését követően köhögés, tüsszögés és légzési nehézség fordulhat elő.<br>Összességében a bizonyítékok sora világosan mutatja, hogy a cementpor munkahelyi expozíciója gyengíti a légzésfunkciókat. Ennek ellenére a jelenleg elérhető bizonyítékok nem elegendőek a dózis-válasz kapcsolat megbízható kijelentéséhez e hatásokra vonatkozóan.  | (1)   |
| Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció | - | Van egy utalás a krónikus obstruktív légúti betegségekre (COPD) vonatkozóan. A hatások akutak és magas expozíció esetén lépnek fel. Krónikus hatás(ok) nem volt(ak) megfigyelhet(ek) alacsony koncentráció esetén. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.  | (17)  |
| Aspirációs veszély                        | - | Nem alkalmazható, mivel a cement nem áll aeroszol formában.  |   |

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni.

|   |  |
|---|--|
| <b>12.1 Toxicitás</b>                             | A termék kötött állapotban ártalmatlan a környezetre. A pH érték növekedése miatt nagyobb mennyiségben nem juthat ellenőrizetlenül a felszíni és talajvizekbe. |
| <b>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság</b>        | Nem áll rendelkezésre adat.  |
| <b>12.3 Bioakkumulációs képesség</b>              | Nem áll rendelkezésre adat.  |
| <b>12.4 A talajban való mobilitás</b>             | Nem áll rendelkezésre adat.  |
| <b>12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei:</b> | A keverék nem felel meg a PBT és vPvB kritériumoknak.  |
| <b>12.6 Egyéb káros hatások:</b>                  | Nem áll rendelkezésre adat.  |

2510 Dorog, Baumit út 1.  
Levelezési cím: 2511 Dorog, Pf.: 132.  
Tel.: 06-33/512-910, 512-920, 512-930  
Fax: 06-33/431-512, 512-950  
e-mail: [baumit@baumit.hu](mailto:baumit@baumit.hu)  
[baudorog@baumit.hu](mailto:baudorog@baumit.hu)

3060 Pásztó, Ifjúság u. 3.  
Levelezési cím: 3060 Pásztó, Ifjúság u. 3.  
Tel.: 06-32/460-644, 460-718  
Fax: 06-32/460-463  
e-mail: [baupaszt@baumit.hu](mailto:baupaszt@baumit.hu)

3571 Alsózsolca, Ipari park Gyár út 12.  
Levelezési cím: 3571 Alsózsolca, Pf.: 4.  
Tel.: 06-46/520-010, 520-020  
Fax: 06-46/520-058  
e-mail: [baualsozsolca@baumit.hu](mailto:baualsozsolca@baumit.hu)

3271 Visonta, Erőmű út 11.  
Levelezési cím: 3271 Visonta, Erőmű út 11.  
Pf.: 16.  
Tel.: 06-37-528-200  
Fax: 06-37-528-209  
e-mail: [bauvisonta@baumit.hu](mailto:bauvisonta@baumit.hu)

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

**13.1 Hulladékkezelési módszerek:**

A létesítményeknek és a vállalkozásoknak, amelyek a hulladék gyűjtését, szállítását hasznosítását, ártalmatlanítását végzik, meg kell felelniük a hulladékgazdálkodásra vonatkozó európai szabályozásnak, illetve más helyi, regionális vagy nemzeti rendelkezéseknek. A anyag/keverék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012.évi CLXXXV törvényben és végrehajtási rendeleteiben foglaltak szerint történjen. A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, amennyire csak lehetséges.

Vízzel össze kell keverni, és megkötés után építési hulladékként vagy betontörmelékként kell eltávolítani, a helyi hatóságok előírásai szerint.

Szárazon kell felszedni, a helyi hatósági előírások szerint építési hulladékként kell eltávolítani  
EWC kód: 17 01 07 beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke.

Háztartási szeméttel eltávolítani tilos.

A maradékokat tilos lefolyóba, csatornarendszerbe, WC-be önteni.

A szennyezett csomagoló anyag ártalmatlanítása engedéllyel rendelkező égető műben ajánlott.

EWC kód: 15 01 10\* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok. 17 01 01 : Beton; 10 13 14: Hulladék beton és betonkészítési iszap

A papírzsák megfelelő tisztítása után, a göngyöleg nem veszélyes hulladékként kezelendő.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

A vakolat, szállítási szempontból nem veszélyes áru.

**14.1 UN szám:** Nem alkalmazható

**14.2 ENSZ szerinti helyes szállítási elnevezés:** Nem alkalmazható

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):** Nem alkalmazható

**14.4 Csomagolási csoport:** Nem alkalmazható

**14.5 Környezeti veszélyek:** Nem alkalmazható

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Nem alkalmazható

**14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás** Nem alkalmazható

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

**1907/2006/EK (REACH) rendelet** a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról  
**830/2015/EU rendelet** a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szülő  
 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról  
**1272/2008/EK (CLP) rendelet** anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról  
**286/2011/EU rendelet** (CLP rendelet módosítása, a műszaki és tudományos fejlődéshez való hozzáigazítása céljából)  
**2000. évi XXV. törvény** a kémiai biztonságról, és vonatkozó rendeletei: **44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet**  
**25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet** munkahelyek kémiai biztonságáról  
**Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:**

2510 Dorog, Baumit út 1.  
 Levelezési cím: 2511 Dorog, Pf.: 132.  
 Tel.: 06-33/512-910, 512-920, 512-930  
 Fax: 06-33/431-512, 512-950  
 e-mail: [baumit@baumit.hu](mailto:baumit@baumit.hu)  
[baudorog@baumit.hu](mailto:baudorog@baumit.hu)

3060 Pásztó, Ifjúság u. 3.  
 Levelezési cím: 3060 Pásztó, Ifjúság u. 3.  
 Tel.: 06-32/460-644, 460-718  
 Fax: 06-32/460-463  
 e-mail: [baupaszt@baumit.hu](mailto:baupaszt@baumit.hu)

3571 Alsózsolca, Ipari park Gyár út 12.  
 Levelezési cím: 3571 Alsózsolca, Pf.: 4.  
 Tel.: 06-46/520-010, 520-020  
 Fax: 06-46/520-058  
 e-mail: [baualsozsolca@baumit.hu](mailto:baualsozsolca@baumit.hu)

3271 Visonta, Erőmű út 11.  
 Levelezési cím: 3271 Visonta, Erőmű út 11.  
 Pf.:16.  
 Tel.: 06-37-528-200  
 Fax: 06-37-528-209  
 e-mail: [bauvisonta@baumit.hu](mailto:bauvisonta@baumit.hu)



|   |  |
|---|--|
|   | <p><b>2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról</b> és vonatkozó rendeletei<br/> <u>Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:</u><br/> <b>220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet</b><br/> <u>Munkavédelemre vonatkozó előírások:</u><br/> <b>1993. évi XCIII. törvény</b> a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei.<br/> <b>2000. évi XLIII. törvény</b> a hulladékgazdálkodásról</p>   |
| <p><i>Felhasználások engedélyezése és/vagy korlátozása:</i></p> | <p><b>REACH rendelet XVII. melléklet</b> ( korlátozás): nincs rajta<br/> <b>REACH rendelet XIV. melléklet</b> (engedélyezés): nincs rajta<br/> <b>REACH jelölt lista:</b> szerepel a króm(VI)-oxid (CAS 1333-82-0).<br/> <b>2037/2000/EK rendelet</b> (ózonréteget lebontó anyag): nincs rajta<br/> <b>850/2004/EK rendelet</b> (környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok): nincs rajta<br/> <b>689/2008/EK rendelet (PIC)</b> veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról: nincs rajta<br/> <b>96/82/EK irányelv</b> SEVESO kategória nincs rajta</p> |
| <p><b>15.2 Kémia biztonsági értékelés (CSA):</b></p>            | <p>Nem készült.</p>  |

## 16. SZAKASZ: Egyéb Információk

### 16.1 Biztonsági adatlap felülvizsgálatakor változott:

Minden pontja átvizsgálásra került, a jelenleg hatályos REACH és CLP rendeletnek megfelelően.

### 16.2 Rövidítések:

|                  |   |
|------------------|---|
| CAS              | Chemical Abstracts Service  |
| CLP              | Classification, labelling and packaging (1272/2008/EK rendelet)   |
| EC <sub>50</sub> | Half maximal effective concentration (A vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként 50 % mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben). |
| ECHA             | European Chemicals Agency (Európai Vegyianyag-ügynökség)  |
| EINECS           | European Inventory of Existing Commercial chemical Substances (Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke)  |
| DNEL             | derived no effects levels (biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)  |
| LC <sub>50</sub> | Median lethal dose (A vizsgált anyag által meghatározott időintervallumon belül 50 %-ban halált okozó koncentráció)   |
| LD <sub>50</sub> | A vizsgált anyag által, meghatározott időintervallumon belül, 50%-ban halált okozó dózis.   |
| PBT              | Persistent, bio-accumulative and toxic (Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag)   |
| vPvB             | Very persistent, very bioaccumulative (Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív)   |

### Szakirodalmi hivatkozások:

ECHA és ESIS honlapok.

### Keverék osztályozásának módszere

A keverék az egyedi összetevők általános küszöbértékei, valamint az általános koncentrációs határértékei alapján lett osztályozva a CLP rendelet I. melléklete szerint, az összeadhatósági elv figyelembevételével.

### A teljes szöveg a vonatkozó H mondatokra ami a 2-3 szakaszban szerepel

|                   |             |  |
|-------------------|-------------|--|
| <b>H mondatok</b> | <b>H271</b> | Tűzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású. |
|                   | <b>H301</b> | Lenyelve mérgező.                                    |
|                   | <b>H302</b> | Lenyelve ártalmas.                                   |
|                   | <b>H314</b> | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.        |
|                   | <b>H319</b> | Súlyos szemirritációt okoz.                          |
|                   | <b>H330</b> | Belélegezve halálos.                                 |

2510 Dorog, Baumit út 1.  
 Levelezési cím: 2511 Dorog, Pf.: 132.  
 Tel.: 06-33/512-910, 512-920, 512-930  
 Fax: 06-33/431-512, 512-950  
 e-mail: [baumit@baumit.hu](mailto:baumit@baumit.hu)  
[baudorog@baumit.hu](mailto:baudorog@baumit.hu)

3060 Pásztó, Ifjúság u. 3.  
 Levelezési cím: 3060 Pásztó, Ifjúság u. 3.  
 Tel.: 06-32/460-644, 460-718  
 Fax: 06-32/460-463  
 e-mail: [baupaszt@baumit.hu](mailto:baupaszt@baumit.hu)

3571 Alsózsolca, Ipari park Gyár út 12.  
 Levelezési cím: 3571 Alsózsolca, Pf.: 4.  
 Tel.: 06-46/520-010, 520-020  
 Fax: 06-46/520-058  
 e-mail: [baualsozsolca@baumit.hu](mailto:baualsozsolca@baumit.hu)

3271 Visonta, Erőmű út 11.  
 Levelezési cím: 3271 Visonta, Erőmű út 11.  
 Pf.:16.  
 Tel.: 06-37-528-200  
 Fax: 06-37-528-209  
 e-mail: [bauisonta@baumit.hu](mailto:bauisonta@baumit.hu)

|  |  |
|--|--|
|  | <p><b>H332</b> Belélegezve ártalmas.<br/> <b>H334</b> Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.<br/> <b>H340</b> Genetikai károsodást okozhat.<br/> <b>H350</b> Rákot okozhat.<br/> <b>H361f</b> Feltehetően károsítja a termékenységet.<br/> <b>H372</b> Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.<br/> <b>H400</b> Nagyon mérgező a vízi élővilágra.<br/> <b>H410</b> Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.</p> |
| <p><b>Az adatlap kiállításáért felelős terület:</b><br/>                 Labor és Alkalmazástechnika</p> |  |
| <p><b>Javasolt képzések:</b></p>   | <p>Munkavédelmi oktatás keretében általános vegyi anyag-kezelési oktatás.<br/>                 Elsősegély-nyújtó tanfolyam.</p>  |
| <p><b>eSDS-sel kapcsolatos információ</b></p>  | <p>Változat: 7</p>   |
|  | <p>Felülvizsgálat kelte: 2017.04.01.</p>   |
|  | <p>Kiadással kapcsolatos információ: CLP rendelet szerinti osztályozás</p>   |

**VÉGE**

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| <p>2510 Dorog, Baumit út 1.<br/>                 Levelezési cím: 2511 Dorog, Pf.: 132.<br/>                 Tel.: 06-33/512-910, 512-920, 512-930<br/>                 Fax: 06-33/431-512, 512-950<br/>                 e-mail: <a href="mailto:baumit@baumit.hu">baumit@baumit.hu</a><br/> <a href="mailto:baudorog@baumit.hu">baudorog@baumit.hu</a></p> | <p><b>3060 Pásztó, Ifjúság u. 3.</b><br/>                 Levelezési cím: 3060 Pásztó, Ifjúság u. 3.<br/>                 Tel.: 06-32/460-644, 460-718<br/>                 Fax: 06-32/460-463<br/>                 e-mail: <a href="mailto:baupaszt@baumit.hu">baupaszt@baumit.hu</a></p> | <p><b>3571 Alsózsolca, Ipari park Gyár út 12.</b><br/>                 Levelezési cím: 3571 Alsózsolca, Pf.: 4.<br/>                 Tel.: 06-46/520-010, 520-020<br/>                 Fax: 06-46/520-058<br/>                 e-mail: <a href="mailto:baualsozsolca@baumit.hu">baualsozsolca@baumit.hu</a></p> | <p><b>3271 Visonta, Erőmű út 11.</b><br/>                 Levelezési cím: 3271 Visonta, Erőmű út 11.<br/>                 Pf.:16.<br/>                 Tel.: 06-37-528-200<br/>                 Fax: 06-37-528-209<br/>                 e-mail: <a href="mailto:bauvisonta@baumit.hu">bauvisonta@baumit.hu</a></p> |
|--|--|---|--|