



|  |   |                                   |
|--|---|-----------------------------------|
| <b>1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA:</b>  |   |                                   |
| <b>1.1 Termékazonosító:</b>  |   |                                   |
| Kereskedelmi név:  | <b>Sanova vakolat könnyű</b>  |                                   |
| Az azonosítás egyéb eszközei:  | -   |                                   |
| <b>1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása</b> |   |                                   |
| Felhasználások:  | Kül- és beltéri, hőszigetelő vakolóhabarcsként történő alkalmazásokhoz.   |                                   |
| Ellenjavallt felhasználás:   | -   |                                   |
| <b>1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b>   |   |                                   |
| Gyártó neve:   | Baumit Kft.   |                                   |
| Címe:  | 2510 Dorog Baumit út 1.   |                                   |
| Telefon száma:   | 33/442-492  |                                   |
| Fax száma:   | 33/442-496  |                                   |
| Felelős személy e-mail címe:   | baumit@baumit.hu  |                                   |
| A biztonsági adatlapért felelős e-mail címe:   | <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. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA</b>  |   |                                   |
| <b>2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása</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         |
| <i>Osztályozás a 67/548/EGK (DSD) irányelv / 1999/45/EK (DPD) irányelv szerint</i>                       |   |                                   |
| Veszélyességi jellemzők:   | R-mondatok  |                                   |
| Xi Irritatív   | <b>R 37/38</b> – Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat<br><b>R 41</b> – Súlyos szemkárosodást okozhat<br><b>R 43</b> – Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet) |                                   |
| <b>2.2 Címkézési elemek:</b>   |   |                                   |

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: [baುವisonta@baumit.hu](mailto:baುವisonta@baumit.hu)

|  |   |
|--|---|
| 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>P310:</b> Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.<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. |
| Címkézés a 67/548/EGK (DSD) irányelv / 1999/45/EK (DPD) irányelv szerint |   |
| Veszélyszimbólum   |    |
| Kockázatkezelésre utaló R mondat (ok):                                   | <b>R 37/38</b> – Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat<br><b>R 41</b> – Súlyos szemkárosodást okozhat<br><b>R 43</b> – Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)   |
| Biztonságos kezelésre utaló S mondat (ok):                               | <b>S 2</b> – Gyermekek kezébe nem kerülhet<br><b>S 22</b> – Az anyag porát nem szabad belélegezni<br><b>S 24/25</b> – Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást<br><b>S 26</b> – Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni<br><b>S 36/37/39</b> – Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem/arcvédőt kell viselni<br><b>S 46</b> – Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni  |
| <b>2.3 Egyéb veszélyek:</b>  |   |

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)

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

### 3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

#### 3.1 Anyagok -

#### 3.2 Keverékek

Keverék leírása: Előkevert, mészke - cement keverék adalékanyagokkal

A keverék összetevői

| CAS szám              | REACH Regisztrációs szám      | Tömeg %  | Név   | 67/548/EGK szerinti besorolás   | 1272/2008/EK CLP szerinti besorolás   |
|-----------------------|-------------------------------|----------|---|---|---|
| Keverék               |                               | max. 85  | Cement  | Xi Irritatív<br>R 37/38,41,43   | Skin irrit. 2 H315<br>Eye dam. 1 H318<br>Skin sens. 1 H317<br>STOT-SE. 3 H335   |
| 65997-15-1            | a)                            |          | Portlandcement<br>(Vegyianyagok keveréke)               | Xi Irritatív<br>R36,37,38,41,43   | A harmonizált listában nem szerepel   |
| 7720-78-7             |                               |          | Vas(II)-szulfát<br>Max. 0,5%                            | Xn Ártalmas<br>R22,36/37/38   | Akute tox. 4 H302<br>Skin irrit. 2 H315<br>Eye irrit. 2 H319  |
| 1333-82-0             |                               |          | Vízoldható Cr <sup>6+</sup><br>Xi<br>Max. 2 mg/kg       | O Égést tápláló,<br>oxidáló;<br>T+ Nagyon mérgező<br>N Környezeti veszély<br>R45<br>(Karc.Kat.1)<br>R46 (Mut.Kat.2)<br>R62 (Rep.Kat.3)<br>R26 (Nagyon mérgező)<br>R24/25,48/23 (mérgező)<br>R9 (Égt. Oxidáló)<br>R35,R42/43 (Maró)<br>50/53 Körny. vesz | 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             | 01-211947<br>5151-45-00<br>36 | max. 5   | Calciumdihydroxid<br>Ca(OH) <sub>2</sub>                | Xi irritatív<br>R37/38,41   | Skin irrit. 2 H315<br>Eye dam.1 H318<br>STOT-SE.3 H335  |
| Keverék<br>85586-07-8 | -                             | max. 0,1 | nátrium-lauril-szulfát-<br>mono - C12-14<br>alkilészter | Xi: Irritatív<br>Xn: Ártalmas<br>R20/22,37/38,41  | Akute tox.4 H302;<br>H332<br>Skin irrit. 2 H315<br>Eye dam.1 H318<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:bauisonta@baumit.hu">bauisonta@baumit.hu</a> |
|---|--|---|--|

|           |  |          |                    |                            |                                     |
|-----------|--|----------|--------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| 629-25-4  | -  | max. 0,3 | szódium laurát     | <i>Xi Irritativ R37/38</i> | STOT-SE. 3 H335                     |
| 7778-18-9 | REACH regisztráció alóli mentesség: REACH rendelet V. melléklet 6. pontja szerint. | max. 35  | duzzasztott perlit | Nincs besorolva            | A harmonizált listában nem szerepel |

a) A portlandcement a 1907/2006/EK (REACH) rendelet V2.7 V10 függelék 2.7 cikkelye szerint regisztrálva lett

#### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

##### 4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések

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 habarcs esetén, habarcsot el kell távolítani a bőrről, majd a bőrfelületet bő vízzel le kell öblíteni. Nedves habarcs esetén a bőrt le kell mosni bő vízzel.        |
| Lenyelés esetén:          | Ha a sérült eszméleténél van, a száját ki kell öblíteni és bőséges vízzel itatni. <i>Tilos</i> hánytatni! 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) habarcs 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. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

##### 5.1 Oltó anyag

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Megfelelő oltóanyag:     | Víz, hab, szén-dioxid (CO <sub>2</sub> ). |
| Nem megfelelő oltóanyag: | -   |

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Nem ismertek

##### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűzoltóknak nem szükséges különleges védőfelszerelés.  
Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet.

#### 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

##### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

###### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelést kell viselni a 8. szakaszban leírtaknak megfelelően.

A biztonságos kezelésre és használatra vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban.

###### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Sürgősségi ellátók esetében védőruházat nem szükséges, kivéve magas porkoncentráció, ilyenkor légzésvédelemre van szükség.

##### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

A habarcsot nem szabad a csatornahálózatba vagy a vizekbe (pl. vízfolyások) beleengedni, porképződés

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| 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> |
|---|--|---|---|

|  |
|--|
| kerülendő.   |
| <p><b>6.3 A területi elhatárolás és szennyezés mentesítés módszerei és anyagai</b><br/>A kiszóródott terméket lehetőleg száraz állapotban kell összegyűjteni.<br/><u>Száraz habarcs 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 habarcs esetén:</u><br/>A nedves habarcsot fel kell tisztítani, és egy tartályba kell helyezni.<br/>Az anyagot hagyni kell megszáradni és megszilárdulni az ártalmatlanítás előtt (lásd a 13. szakaszban)</p> |
| <p><b>6.4 Hivatkozás más szakaszokra</b><br/>A további információkat lásd a 7. a 8. és a 13. szakaszban.</p>   |

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

|   |  |
|---|--|
| Óvintézkedések:                               | 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.                    |
| Foglalkozási higiéniaira vonatkozó előírások: | 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. |

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

|  |   |
|--|---|
| Műszaki intézkedések / Tárolási feltételek | Az anyagot száraz körülmények között kell tárolni.<br>Az ömlesztett tárolás silókban történhet. Az ömlesztett tárolásra vonatkozó biztonsági intézkedéseket be kell tartani, mert bármikor fellelphet 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 papírzsák között fólia |
| Csomagoló anyag                            |   |
| Összeférhetetlen termékek:                 | Alumínium tartály   |
| <b>7.3 Meghatározott végfelhasználás</b>   | További információ nem áll rendelkezésre (lásd az 1.2. alpontot).   |

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

| Összetevők foglalkozási expozíciós határértékei: | CAS szám   | Megnevezés        | Ország                          | Határérték                    |                                    |
|--|------------|-------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
|  |            |                   |                                 | 8 óras (ÁK) mg/m <sup>3</sup> | Rövid távra (CK) mg/m <sup>3</sup> |
|  | 1317-65-3  | Mészkő            | Magyarország                    | 10 belélegezhető aeroszol     | -                                  |
|  | 65997-15-1 | Portland cement   | Magyarország                    | 10 belélegezhető              | -                                  |
|  | 1333-82-0  | Króm(VI)-tri oxid | Magyarország                    | -                             | 0,05                               |
|  | 1305-62-0  | Kalcium-hi droxid | Magyarország (EU határérték is) | 5                             | -                                  |

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| 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:bauisonta@baumit.hu">bauisonta@baumit.hu</a> |
|---|--|---|--|

|  |   |
|--|---|
| Összetevők származtatott hatásmentes szint (DNEL)                              | Portland cement (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. |
| Környezeti expozíció ellenőrzése:  | -   |
| <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 ételmszerrel való érintkezést kerülni kell<br>A szemmel és a bőrrel való érintkezés esetén alapos mosdás szükséges                                     |
| <b>9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK</b>                                      |   |
| <b>9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:</b> |   |
| Külső jellemzők:   | por   |
| Szag:  | nincs   |
| Szag küszöbérték   | -   |
| pH-érték   | 11,5 - 13,5 Vízbe kerülés esetén +20 °C vízzel bekeverve, felhasználásra készen   |
| Olvadáspont/fagyáspont:  | Nem alkalmazható  |
| Kezdeti forráspont és forráspont tartomány                                     | -   |
| Lobbanáspont:  | Nem alkalmazható  |
| Párolgási sebesség:  | -   |
| Tűzveszélyesség: (szilárd, gázhalmazállapot)                                   | -   |
| Felső/alsó gyulladási határ  | -   |
| Gőznyomás:   | -   |
| Gőzsűrűség   | -   |
| Relatív sűrűség:   | kb. 370 kg/m <sup>3</sup> (Laza halmazsűrűség)  |
| Oldhatóság vízben:   | -   |
| Megoszlási hányados n-octanol/víz  | -   |
| Öngyulladási hőmérséklet:  | Nem alkalmazható  |
| Bomlási hőmérséklet:   | -   |
| Viszkozitás  | -   |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok:   | -   |
| Oxidáló tulajdonságok:   | -   |
| <b>9.2 Egyéb információk: -</b>  |   |

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| 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 Alsószolca, Ipari park Gyár út 12.<br>Levelezési cím: 3571 Alsószolca, Pf.: 4.<br>Tel.: 06-46/520-010, 520-020<br>Fax: 06-46/520-058<br>e-mail: <a href="mailto:baualsozolca@baumit.hu">baualsozolca@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:baurovisionta@baumit.hu">baurovisionta@baumit.hu</a> |
|---|--|---|--|

|  |  |
|--|--|
| <b>10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG</b>  |  |
| <b>10.1 Reakciókészség</b><br>Vízzel keverve a habarcs stabil masszává keményedik, amely nem lép reakcióba normál környezetben.                        |  |
| <b>10.2 Kémiai stabilitás</b><br>A száraz habarcs stabil, amíg megfelelően tárolják és a legtöbb építőanyaggal összeférhető.<br>Szárason kell tartani. |  |
| <b>10.3 Veszélyes reakciók lehetősége</b><br>Vízzel lúgosan reagál   |  |
| <b>10.4 Kerülendő körülmények</b><br>A tárolás során a nedves körülmények csomósodást okozhatnak, és ronthatják a termék minőségét.                    |  |
| <b>10.5 Nem összeférhető anyagok</b><br>Alumínium  |  |
| <b>10.6 Veszélyes bomlástermékek</b><br>Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik.  |  |
| <b>11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK</b>   |  |
| <b>11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ</b>  |  |
| Akut toxicitás   | Az akut toxicitási hatással rendelkező összetevők mennyisége olyan kevés, hogy osztályba soroláshoz nem elegendő   |
| Irritáció  | A bőr irritáló tulajdonságokkal rendelkező összetevők mennyiségei összeadódnak, amely már az osztályba sorolást indokolja.<br>Bőrirritáló 2 kat. (H315)          |
| Maróhatás  | A maró hatású összetevő mennyisége és a habarcs vizes pH-ja is indokolja az osztályba sorolást.<br>Szemkárosító 1 kat. (H318)                                    |
| Szenzibilizáció  | A szenzibilizáló összetevő mennyisége indokolja az osztályba sorolást.<br>Bőrszenzibilizáló 1 (H317)   |
| Célszervi toxicitás  | A célszervi toxicitási tulajdonságokkal rendelkező összetevők mennyiségei összeadódnak, amely már az osztályba sorolást indokolja.<br>STOT egy. 3 kat. (H335)    |
| Rákkeltő hatás, Mutagenitás, Reprodukciót károsító tulajdonság, Rákkeltő hatás.  | Ezen egészségi hatásokat a cementben lévő Króm(VI)-trioxid okozhatja, de ez olyan kis mennyiségben van jelen, hogy nem kell vele számolni.                       |
| <b>12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK</b>   |  |
| 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 talajvizetekbe. |
| <b>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság</b>   | Nem áll rendelkezésre adat.  |
| <b>12.3 Bioakkumulációs képesség</b>   | Nem áll rendelkezésre adat.  |
| <b>12.4 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.  |
| <b>13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK</b>   |  |

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)

|   |  |
|---|--|
| <b>13.1 Hulladékkezelési módszerek:</b>   |  |
| <p>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.</p> <p>Vízzel össze kell keverni, és megkötés után építési hulladékként vagy betontörmelékként kell eltávolítani, a helyi hatóságok előírásai szerint.</p> <p>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.</p> <p>Háztartási szeméttel eltávolítani tilos.</p> <p>A maradékokat tilos lefolyóba, csatornarendszerbe, WC-be önteni.</p> <p>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</p> <p>A papírzsák megfelelő tisztítása után, a göngyöleg nem veszélyes hulladékként kezelendő.</p> |  |
| <b>14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK</b>  |  |
| <i>A habarcs, szállítási szempontból nem veszélyes áru.</i>   |  |
| <b>14.1 UN szám:</b>  | -  |
| <b>14.2 ENSZ szerinti helyes szállítási elnevezés:</b>  | -  |
| <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>   | -  |
| <b>14.4 Csomagolási csoport:</b>  | -  |
| <b>14.5 Környezeti veszélyek:</b>   | -  |
| <b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>   | -  |
| <b>14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</b>   | -  |
| <b>15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK</b>   |  |
| <b>15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok</b>   | <p><b>1907/2006/EK (REACH) rendelet</b> a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról</p> <p><b>453/2010/EU rendelet</b> (REACH II. melléklet módosítása a biztonsági adatlapok tartalmi követelményeiről)</p> <p><b>1272/2008/EK (CLP) rendelet</b> anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról</p> <p><b>286/2011/EU rendelet</b> (CLP rendelet módosítása, a műszaki és tudományos fejlődéshez való hozzáigazítása céljából)</p> <p><b>2000. évi XXV. törvény</b> a kémiai biztonságról, és vonatkozó rendeletei: <b>44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet</b></p> <p><b>25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet</b> munkahelyek kémiai biztonságáról</p> <p><b>Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:</b></p> <p><b>2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról</b> és vonatkozó rendeletei</p> <p><b>Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:</b></p> <p><b>220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet</b></p> <p><b>Munkavédelemre vonatkozó előírások:</b></p> <p><b>1993. évi XCIII. törvény</b> a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MÜM rendeletei.</p> |

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| <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:bauisonta@baumit.hu">bauisonta@baumit.hu</a></p> |
|---|--|---|---|



|  |   |
|--|---|
|  | <b>2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról</b>  |
| <i>Felhasználások engedélyezése és/vagy korlátozása:</i> | <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 |
| <b>15.2 Kémia biztonsági értékelés (CSA):</b>            | Nem készült   |

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

|  |   |
|--|---|
| <b>Biztonsági adatlap felülvizsgálatakor változott:</b>  | Minden pontja átvizsgálásra került, a jelenleg hatályos REACH és CLP rendeleteknek megfelelően.   |
| <b>Rövidítések:</b>  |   |
| 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)   |
| <b>Szakirodalmi hivatkozások:</b><br>ECHA és ESIS honlapok.  |   |
| <b>Keverék osztályozásának módszere</b><br>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. |   |
| <b>Vonatkozó H, P és R, S mondatok teljes körű kiírása, ha 2-15 szakaszban nem szerepel</b>  |   |
| <b>H mondatok</b>  | <b>H271</b> Tűzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású.<br><b>H301</b> Lenyelve mérgező.<br><b>H302</b> Lenyelve ártalmas.<br><b>H314</b> Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.<br><b>H319</b> Súlyos szemirritációt okoz.<br><b>H330</b> Belélegezve halálos.<br><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. |

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| 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:bauisonta@baumit.hu">bauisonta@baumit.hu</a> |
|---|--|---|--|

|  |   |                                   |
|--|---|-----------------------------------|
|  | <p><b>H400</b> Nagyon mérgező a vízi élővilágra.<br/> <b>H410</b> Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.</p>  |                                   |
| <b>R mondatok</b>                      | <p><b>R 9</b> – Éghető anyaggal érintkezve robbanásveszélyes<br/> <b>R 20</b> – Belélegezve ártalmas<br/> <b>R 22</b> – Lenyelve ártalmas<br/> <b>R 23/24</b> – Belélegezve és bőrrel érintkezve mérgező<br/> <b>R 25</b> – Lenyelve mérgező (toxikus)<br/> <b>R 26</b> – Belélegezve nagyon mérgező (toxikus)<br/> <b>R 35</b> – Súlyos égési sérülést okoz<br/> <b>R 36</b> – Szemizgató hatású<br/> <b>R 42</b> – Belélegezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)<br/> <b>R 45</b> – Rákot okozhat (karcinogén hatású lehet)<br/> <b>R 46</b> – öröklődő genetikai károsodást okozhat (mutagén hatású lehet)<br/> <b>R 48</b> – Hosszú időn át hatva súlyos egészségkárosodást okozhat<br/> <b>R 50/53</b> – Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat<br/> <b>R 62</b> – A fertilitásra (fogamzóképessegre vagy nemzőképessegre) ártalmas lehet</p> |                                   |
| <b>Javasolt képzések:</b>              | <p>Munkavédelmi oktatás keretében általános vegyi anyag-kezelési oktatás.<br/> Elsősegély-nyújtó tanfolyam.</p>   |                                   |
| <b>eSDS-sel kapcsolatos információ</b> | Változat:   | 6                                 |
|  | Felülvizsgálat kelte:   | 2015. 05. 15.                     |
|  | Kiadással kapcsolatos információ  | CLP rendelet szerinti osztályozás |

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:bauisonta@baumit.hu">bauisonta@baumit.hu</a></p> |
|--|--|---|--|