


<b>1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA:</b>		
<b>1.1 Termékazonosító:</b>		
Kereskedelmi név:	<b>Hobby vakolat</b>	
Az azonosítás egyéb eszközei:	-	
<b>1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása</b>		
Felhasználások:	Univerzális mész-cement vakolat kézi bedolgozásra, mindenféle alapra külső és belső felhasználásra, alapvakolatként és simítóvakolatként.	
Ellenjavallt felhasználás:	-	
<b>1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b>		
Gyártó neve: Címe: Telefon száma: Fax száma: Felelős személy e-mail címe:	Baumit Kft. 2510 Dorog Baumit út 1. 33/442-492 33/442-496 <a href="mailto:baumit@baumit.hu">baumit@baumit.hu</a>  3571 Alsószolca, Ipari park Gyár út 12. 3571 Alsószolca, Pf.: 4. Tel.: 06-46/520-010, 520-020 Fax: 06-46/520-058 e-mail: <a href="mailto:baualsozsolca@baumit.hu">baualsozsolca@baumit.hu</a>	
Nemzeti kapcsolattartó címe telefonszáma:	-	
<b>1.4 Sürgősségi telefonszám:</b>		
Sürgősségi telefonszám:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. 06-1-476-6464 06-80-201-199 (zöldszám, éjjel-nappal)	
<b>2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA</b>		
<b>2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása</b>		
<b>A keverék osztályozása:</b>		
Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint		
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.  
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 Alsószolca, Ipari park Gyár út 12.**  
Levelezési cím: 3571 Alsószolca, 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)

Oszályozás a 67/548/EGK (DSD) irányelv / 1999/45/EK (DPD) irányelv szerint	
Veszélyességi jellemzők:	R-mondatok
Xi Irritatív	<b>R 37/38</b> – Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat <b>R 41</b> – Súlyos szemkárosodást okozhat <b>R 43</b> – Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
<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. <b>H317</b> Allergiás bőrreakciót válthat ki. <b>H318</b> Súlyos szemkárosodást okoz. <b>H335</b> Légúti irritációt okozhat.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat (ok):	<b>P101</b> Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. <b>P102</b> Gyermekektől elzárva tartandó. <b>P103</b> Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat. <b>P280</b> Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező <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. <b>P302+P352:</b> HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. <b>P333+P313:</b> Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. <b>P261</b> Kerülje a por belélegzését. <b>P304+P340:</b> BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. <b>P312:</b> Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. <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	 Xi Irritatív
Kockázatkezelésre utaló R mondat (ok):	<b>R 37/38</b> – Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat <b>R 41</b> – Súlyos szemkárosodást okozhat <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 <b>S 22</b> – Az anyag porát nem szabad belélegezni <b>S 24/25</b> – Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást <b>S 26</b> – Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni <b>S 36/37/39</b> – Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem/arcvédőt

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: <a href="mailto:baumit@baumit.hu">baumit@baumit.hu</a> <a href="mailto:baudorog@baumit.hu">baudorog@baumit.hu</a>	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: <a href="mailto:baupaszt@baumit.hu">baupaszt@baumit.hu</a>	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: <a href="mailto:baualsozsolca@baumit.hu">baualsozsolca@baumit.hu</a>	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: <a href="mailto:bauisonta@baumit.hu">bauisonta@baumit.hu</a>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		kell viselni <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>					
PBT/vPvB besorolás:		A keverék nem felel meg a PBT és vPvB kritériumoknak.			
Egyéb veszélyek:		-			
<b>3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK</b>					
<b>3.1 Anyagok -</b>					
<b>3.2 Keverékek</b>					
Keverék leírása:		Előkevert, mészkő - cement keverék adalékanyagokkal			
<i>A keverék összetevői</i>					
CAS szám	REACH Regisztrációs szám	Tömeg %	Név	67/548/EGK szerinti besorolás	1272/2008/EK CLP szerinti besorolás
1317-65-3	-	max. 80	Mészkő (Kalcium-karbonát) <b>Megj.</b> Foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkező anyag	Nincs besorolva	A harmonizált listában nem szerepel
Keverék	a)	max. 12	Cement	Xi Irritativ R 37/38,41,43	Skin irrit. 2 H315 Eye dam. 1 H318 Skin sens. 1 H317 STOT-SE. 3 H335
65997-15-1			Portlandcement (Vegyianyagok keveréke)	Xi Irritativ R36,37,38,41,43	A harmonizált listában nem szerepel  Akute tox. 4 H302 Skin irrit. 2 H315 Eye irrit. 2 H319
7720-78-7			Vas(II)-szulfát Max. 0,5%	Xn Ártalmas R22,36/37/38	Strong oxid. 1 H271 Akute tox. 3 H301 Akute tox. 2 H330 Carc. 1A H350 Muta. 1/B H340 Repr. tox.2 H361f Skin burns. 1A H314 Breath. sens.1 H334 Skin sens. 1 H317 STOT ism. H372 Aquatic akute H400 Aquatic cronic H410
1333-82-0			Vízoldható Cr <sup>6+</sup> Xi Max. 2 mg/kg	O Égést tápláló, oxidáló; T+ Nagyon mérgező N Környezeti veszély R45 (Karc.Kat.1) R46 (Mut.Kat.2) R62 (Rep.Kat.3) R26 (Nagyon mérgező) R24/25,48/23 (mérgező) R9 (Égt. Oxidáló) R35,R42/43 (Maró) 50/53 Körny.	

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

				vesz	
1305-62-0	01-211947 5151-45-00 36	max. 6	Calciumdihydroxid Ca(OH) <sub>2</sub>	Xi irritatív R37/38,41	Skin irrit. 2 H315 Eye dam.1 H318 STOT-SE.3 H335
Keverék 85586-07-8		max. 0,1	<i>nátrium-lauril-szulfát- mono - C12-14 alkilészter</i>	Xi: Irritatív Xn: Ártalmas R20/22,37/38,41	Akute tox.4 H302; H332 Skin irrit. 2 H315 Eye dam.1 H318 STOT-SE.3 H335
7778-18-9	REACH regisztráció alóli mentesség: REACH rendelet V. melléklet 6. pontja szerint.	max. 2	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 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. <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) vakolat súlyos és akár visszafordíthatatlan sérüléseket okozhat.
Bőrrel érintkezve:	Hosszantartó illetve ismételt érintkezés esetén kontakt bőrgyulladást okozhat.
Belélegezve:	Porának hosszú időn keresztül ismételt belélegzése 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.

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: <a href="mailto:baumit@baumit.hu">baumit@baumit.hu</a> <a href="mailto:baudorog@baumit.hu">baudorog@baumit.hu</a>	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: <a href="mailto:baupaszt@baumit.hu">baupaszt@baumit.hu</a>	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: <a href="mailto:baualsozsolca@baumit.hu">baualsozsolca@baumit.hu</a>	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: <a href="mailto:bauisonta@baumit.hu">bauisonta@baumit.hu</a>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL</b>	
<b>6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások</b>	
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.	
<b>6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések</b>	
A vakolatot nem szabad a csatornahálózatba vagy a vizekbe (pl. vízfolyások) beleengedni, porképződés kerülendő.	
<b>6.3 A területi elhatárolás és szennyezés mentesítés módszerei és anyagai</b>	
A kiszóródott terméket lehetőleg száraz állapotban kell összegyűjteni. <u>Száraz vakolat esetén:</u> Olyan tisztítási módszert kell alkalmazni, amely nem szórja szét a terméket a levegőben (felporszívózás, elszívás). A maradékot fel kell törölni ronggyal. Kerülni kell a termék belégzését és bőrrel való érintkezését. A kiszóródott anyagot egy tartályban kell elhelyezni. <u>Nedves vakolat esetén:</u> A nedves vakolatot fel kell tisztítani, és egy tartályba kell helyezni. Az anyagot hagyni kell megszáradni és megszilárdulni az ártalmatlanítás előtt (lásd a 13. szakaszban)	
<b>6.4 Hivatkozás más szakaszokra</b>	
A további információkat lásd a 7. a 8. és a 13. szakaszban.	

<b>7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS</b>	
<b>7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:</b>	
Óvintézkedések:	A 8. szakasz ajánlásait be kell tartani. 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. Poros környezetben por elleni álcot és/vagy védőszemüveget kell viselni. A bőrrel való érintkezés elkerülésére védőkesztyűt kell viselni.
<b>7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt</b>	
Műszaki intézkedések / Tárolási feltételek	Az anyagot száraz körülmények között kell tárolni. Az ömlesztett tárolás silókban történhet. Az ömlesztett tárolásra vonatkozó biztonsági intézkedéseket be kell tartani, mert bármikor fellephet a betemetődés veszélye. A csomagolt termékeket zárt, földtől tisztán tartott zsákokban, hűvös, száraz körülmények között, erős huzattól védve kell tárolni, hogy a termék minősége ne romoljon. A zsákokat stabilan kell halomba rakni. Kétrétegű papírszak között fólia
Csomagoló anyag	
Összeférhetetlen termékek:	Alumínium tartály
<b>7.3 Meghatározott végfelhasználás</b>	További információ nem áll rendelkezésre (lásd az 1.2. alpontot).

<b>8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM</b>					
<b>8.1 Ellenőrzési paraméterek</b>					
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>

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

	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)	Portland cement (CAS 65997-15-1) 3 mg/m <sup>3</sup> (8 óra)				

**8.2 Az expozíció ellenőrzése**

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:	-

**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:**

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 ételmiszerrel való érintkezést kerülni kell A szemmel és a bőrrel való érintkezés esetén alapos mosdás szükséges

**9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:**

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. 1550 kg/m <sup>3</sup> (Laza halmazsűrűség)
Oldhatóság vízben:	-
Megoszlási hányados n-octanol/víz	-

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



Öngyulladás hőmérséklet:	Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	-
Viszkozitás	-
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	-
Oxidáló tulajdonságok:	-
<b>9.2 Egyéb információk: -</b>	
<b>10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG</b>	
<b>10.1 Reakciókészség</b>	
Vízzel keverve a vakolat stabil masszává keményedik, amely nem lép reakcióba normál környezetben.	
<b>10.2 Kémiai stabilitás</b>	
A száraz vakolat stabil, amíg megfelelően tárolják és a legtöbb építőanyaggal összeférhető. Szárazon kell tartani.	
<b>10.3 Veszélyes reakciók lehetősége</b>	
Vízzel lúgosan reagál	
<b>10.4 Kerülendő körülmények</b>	
A tárolás során a nedves körülmények csomósodást okozhatnak, és ronthatják a termék minőségét.	
<b>10.5 Nem összeférhető anyagok</b>	
Alumínium	
<b>10.6 Veszélyes bomlástermékek</b>	
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. Bőrirritáló 2 kat. (H315)
Maróhatás	A maró hatású összetevő mennyisége és a vakolat vizes pH-ja is indokolja az osztályba sorolást. Szemkárosító 1 kat. (H318)
Szenzibilizáció	A szenzibilizáló összetevő mennyisége indokolja az osztályba sorolást. Bőrszenzibilizáló 1 (H317)
Célszervi toxicitás	A célszervi toxicitási tulajdonságokkal rendelkező összetevők mennyiségei összeadódnak, amely már az osztályba sorolást indokolja. 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 talajvizekbe.
<b>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság</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: [bauisonta@baumit.hu](mailto:bauisonta@baumit.hu)

<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.

### 13. 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. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A vakolat, szállítási szempontból nem veszélyes árú.

<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>	-

### 15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

<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>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: <a href="mailto:baumit@baumit.hu">baumit@baumit.hu</a> <a href="mailto:baudorog@baumit.hu">baudorog@baumit.hu</a></p>	<p>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: <a href="mailto:baupaszt@baumit.hu">baupaszt@baumit.hu</a></p>	<p>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: <a href="mailto:baualsozsolca@baumit.hu">baualsozsolca@baumit.hu</a></p>	<p>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: <a href="mailto:bauvisonta@baumit.hu">bauvisonta@baumit.hu</a></p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



	<p><b>25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet</b> munkahelyek kémiai biztonságáról                  Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:  <b>2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról</b> és vonatkozó rendeletei  <u>Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:</u>  <b>220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet</b>                  Munkavédelemre vonatkozó előírások:  <b>1993. évi XCIII. törvény</b> a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei.  <b>2000. évi XLIII. törvény</b> a hulladékgyűjtésről</p>
<p><i>Felhasználások engedélyezése és/vagy korlátozása:</i></p>	<p><b>REACH rendelet XVII. melléklet</b> ( korlátozás): nincs rajta  <b>REACH rendelet XIV. melléklet</b> (engedélyezés): nincs rajta  <b>REACH jelölt lista:</b> szerepel a króm(VI)-oxid (CAS 1333-82-0).  <b>2037/2000/EK rendelet</b> (ózonréteget lebontó anyag): nincs rajta  <b>850/2004/EK rendelet</b> (környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok): nincs rajta  <b>689/2008/EK rendelet (PIC)</b> veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról: nincs rajta  <b>96/82/EK irányelv</b> SEVESO kategória nincs rajta</p>
<p><b>15.2 Kémia biztonsági értékelés (CSA):</b></p>	<p>Készült.</p>

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

<p><b>Biztonsági adatlap felülvizsgálatakor változott:</b></p>	<p>Minden pontja átvizsgálásra került, a jelenleg hatályos REACH és CLP rendeleteknek megfelelően.</p>
<p><b>Rövidítések:</b></p>	
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)
<p><b>Szakirodalmi hivatkozások:</b>                  ECHA és ESIS honlapok.</p>	
<p><b>Keverék osztályozásának módszere</b>                  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.</p>	
<p><b>Vonatkozó H, P és R, S mondatok teljes körű kiírása, ha 2-15 szakaszban nem szerepel</b></p>	
<p><b>H mondatok</b></p>	<p><b>H271</b> Tüzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású.  <b>H301</b> Lenyelve mérgező.  <b>H302</b> Lenyelve ártalmas.</p>

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>H314</b> Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  <b>H319</b> Súlyos szemirritációt okoz.  <b>H330</b> Belélegezve halálos.  <b>H332</b> Belélegezve ártalmas.  <b>H334</b> Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.  <b>H340</b> Genetikai károsodást okozhat.  <b>H350</b> Rákot okozhat.  <b>H361f</b> Feltehetően károsítja a termékenységet.  <b>H372</b> Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.  <b>H400</b> Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  <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  <b>R 20</b> – Belélegezve ártalmas  <b>R 22</b> – Lenyelve ártalmas  <b>R 23/24</b> – Belélegezve és bőrrel érintkezve mérgező  <b>R 25</b> – Lenyelve mérgező (toxikus)  <b>R 26</b> – Belélegezve nagyon mérgező (toxikus)  <b>R 35</b> – Súlyos égési sérülést okoz  <b>R 36</b> – Szemizgató hatású  <b>R 42</b> – Belélegezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)  <b>R 45</b> – Rákot okozhat (karcinogén hatású lehet)  <b>R 46</b> – öröklődő genetikai károsodást okozhat (mutagén hatású lehet)  <b>R 48</b> – Hosszú időn át hatva súlyos egészségkárosodást okozhat  <b>R 50/53</b> – Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat  <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.  Elsősegély-nyújtó tanfolyam.</p>	
<b>eSDS-sel kapcsolatos információ</b>	Változat:	6/Hu
	Felülvizsgálat kelte:	2014.10.01.
	Kiadással kapcsolatos információ	CLP rendelet szerinti osztályozás

VÉGE



<p>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: <a href="mailto:baumit@baumit.hu">baumit@baumit.hu</a>  <a href="mailto:baudorog@baumit.hu">baudorog@baumit.hu</a></p>	<p><b>3060 Pásztó, Ifjúság u. 3.</b>  Levelezési cím: 3060 Pásztó, Ifjúság u. 3.  Tel.: 06-32/460-644, 460-718  Fax: 06-32/460-463  e-mail: <a href="mailto:baupaszt@baumit.hu">baupaszt@baumit.hu</a></p>	<p><b>3571 Alsószolca, Ipari park Gyár út 12.</b>  Levelezési cím: 3571 Alsószolca, Pf.: 4.  Tel.: 06-46/520-010, 520-020  Fax: 06-46/520-058  e-mail: <a href="mailto:baualsozolca@baumit.hu">baualsozolca@baumit.hu</a></p>	<p><b>3271 Visonta, Erőmű út 11.</b>  Levelezési cím: 3271 Visonta, Erőmű út 11.  Pf.:16.  Tel.: 06-37-528-200  Fax: 06-37-528-209  e-mail: <a href="mailto:bauvisonta@baumit.hu">bauvisonta@baumit.hu</a></p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------