



<b>1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA:</b>		
<b>1.1 Termékazonosító:</b>		
Kereskedelmi név:	YTONG beltéri vakolat	
Az azonosítás egyéb eszközei:	-	
<b>1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása</b>		
Felhasználások:	beltéri vakolat	
Ellenjavallt felhasználás:	-	
<b>1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b>		
Gyártó neve:	Baumit Kft.	
Címe:	H-2510 Dorog Baumit út 1.	
Telefon száma:	+36-33-442-492	
Fax száma:	+36-33-442-496	
Felelős személy e-mail címe:	baumit@baumit.hu	
Forgalmazó neve:	XELLA Magyarország Kft.	
Címe:	H-1135 Budapest, Tahi utca 53-59.	
Telefon száma:	+36-37-814-100	
Fax száma:	+36-37-814-190	
E-mail:	xella@t-online.hu	
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 (zöldsorszám, 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
Bőrráadás/Bőrirritáció	<b>H315</b>	Bőrirritáló hatású.
Bőrirrit 2		
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	<b>H318</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.
Szemkár.1		
Bőrszenzibilizáció	<b>H317</b>	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Bőrszenz.1		
Célszervi toxicitás - egyszeri exp.	<b>H335</b>	Légúti irritációt okozhat.
STOT egy. 3		
<i>Osztályozás a 67/548/EGK irányelv szerint</i>		
Veszélyességi jellemzők:	R-mondatok	
Xi Irritatív	<b>R 36/38</b> – Szem- és bőrizgató hatású	

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)

		R 43 – 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>P261</b> Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. <b>P271</b> Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. <b>P280</b> Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. <b>P302 + P352</b> HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. <b>P304 + P340</b> BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. <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.	
<i>Keverékek esetében: Címkézés az 1999/45 (DPD) szerint</i>		
Veszélyszimbólum		
Kockázatkezelésre utaló R mondat (ok):	<b>R 36/38</b> – Szem- és bőrizgató hatású <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 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 28</b> – Ha az anyag bőrre kerül vízzel bőven azonnal le kell mosni <b>S 37</b> – Megfelelő védőkesztyűt kell viselni	
<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, beltéri, mészkő - cement - méshidráttal vakolatkeverék adalékanyagokkal	
<i>A keverék összetevői</i>		

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

CAS szám	REACH Regisztrációs szám	Tömeg %	Név	67/548/EGK szerinti besorolás	1272/2008/EK CLP szerinti besorolás
1317-65-3	-	ca. 80	Mészkeő (Kalcium-karbonát) <b>Megj.</b> Foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkező anyag	Nincs besorolva	A harmonizált listában nem szerepel
Keverék	-	max. 15	Cement	Xi Irritatív R 37/38,41,43	Bőrirrit. 2 H315 Szemkár. 1 H318 Bőrszenz. 1 H317 STOT-egy. 3 H335
65997-15-1			Portlandcement (Vegyianyagok keveréke)	Xi Irritatív R36,37,38,41,43	A harmonizált listában nem szerepel
7720-78-7			Vas(II)-szulfát Max. 0,5%	Xn Ártalmas R22,36/37/38	Akut tox. 4 H302 Bőrirrit. 2 H315 Szemirrit. 2 H319
1333-82-0			Vízoldható Cr <sup>6+</sup> Xi Max. 2 mg/kg	O Égést tápláló, oxidáló; T <sup>+</sup> 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. vesz	Ox. szilárd 1 H271 Akut tox. 3 H301 Akut tox. 2 H330 Rákkeltő 1A H350 Muta. 1/B H340 Repr. tox.2 H361f Bőrmaró1A H314 Légz. szenz.1 H334 Bőr szenz.1 H317 STOT ism. H372 Vízi, akut H400 Vízi, krónikus H410
1305-62-0	01-211947 5151-45-00 36	max. 8	Mészhidrát, Kalcium-dihidroxid	Xi Irritatív R37,38,41	Bőrirrit. 2 H315 Szemkár. 1 H318 STOT egy.3 H335

#### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

##### 4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések

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

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

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>
---	--	---	--

	esetén orvoshoz kell fordulni.
<b>4.2 Legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások</b>	
Szembe jutva:	Szembe jutva a (száraz vagy nedves) vakolat súlyos és akár visszafordíthatatlan sérüléseket okozhat.
Bőrrel érintkezve:	Hosszantartó illetve ismételt érintkezés esetén kontakt bőrgyulladás okozhat.
Belélegezve:	Porának hosszú időn keresztül ismételt belélegzése megnöveli a tüdőbetegségek kialakulásának kockázatát.
Környezetbe jutva:	Normál használat esetén a termék nem veszélyes a környezetre.
<b>4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése</b>	
A sérült ha orvoshoz fordul, és lehetősége van, vigye magával ezt a biztonsági adatlapot, de legalább az anyag címkéjét.	
<b>5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK</b>	
<b>5.1 Oltó anyag</b>	
Megfelelő oltóanyag:	Az anyag nem éghető. A környezetnek megfelelő oltóanyag alkalmazandó: CO <sub>2</sub> , oltópor, alkoholálló hab vagy vízpermet.
Nem megfelelő oltóanyag:	-
<b>5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek</b>	
A vakolat nem éghető, nem robbanásveszélyes és nem segíti elő vagy táplálja más anyagok égését.	
<b>5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat</b>	
A tűzoltóknak nem szükséges különleges védőfelszerelés. Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet.	
<b>6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL</b>	
<b>6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások</b>	
6.1.1. <i>Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében</i> Védőfelszerelést kell viselni a 8. szakaszban leírtaknak megfelelően. A biztonságos kezelésre és használatra vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban.	
6.1.2. <i>A sürgősségi ellátók esetében</i> 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.	
<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 belélegzését 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>	
<b>Óvintézkedések:</b>	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

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

	felporszívózás vagy elszívás.				
<i>Foglalkozási higiénia</i> ra 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 felléphet 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 papírzsák				
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 órás (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)-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)				
<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:	Porálc P2 szűrőbetéttel (Határértéket meghaladó porexpozíció esetén)				
Kézvédelem:	Védőkesztyű				
Szem-/arcvédelem:	Zárt, porbejutást megakadályozó szemüveg				
Bőr-/ testvédelem	Szabványos munkaruha viselendő				
Higiéniai intézkedések:	Az élelmiszerrel való érintkezést kerülni kell A szemmel és a bőrrel való érintkezés esetén alapos mosdás szükséges				

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)

<b>9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK</b>	
<b>9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:</b>	
Külső jellemzők:	szürke por
Szag:	nincs
Szag küszöbérték	-
pH-érték	11-12,5 Vízbe kerülés esetén
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem alkalmazható
Kezdeti forráspont és forráspont tartomány	-
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
Párolgási sebesség:	-
Tűzveszélyesség: (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem alkalmazható
Felső/alsó gyulladási határ	-
Gőznyomás:	-
Gőzsűrűség	-
Relatív sűrűség:	kb. 1340 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>	
<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 (Ytong termékek, ásványi felületek) Szárason 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>	

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: [baualsozolca@baumit.hu](mailto:baualsozolca@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>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 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>	
<b>13.1 Hulladékkezelési módszerek:</b>	Az keverék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendeletben és a 16/2001 (VII. 18) KöM. rendeletben foglaltak szerint történjen. Vízzel össze kell keverni, és megkötés után építési hulladékként vagy betontörmelékként kell eltávolítani, a helyi hatóságok előírásai szerint. Háztartási szeméttel eltávolítani tilos. A maradékokat tilos lefolyóba, csatornarendszerbe, WC-be önteni. Az üres csomagoló anyag ártalmatlanítása engedéllyel rendelkező égető műben ajánlott.
<b>14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK</b>	
A vakolat szállítási szempontból nem veszélyes áru	
<b>14.1 UN szám:</b>	-
<b>14.2 ENSZ szerinti helyes szállítási</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: [baualsolca@baumit.hu](mailto:baualsolca@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>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><b>25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet</b> munkahelyek kémiai biztonságáról</p> <p><u>Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:</u></p> <p><b>98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet</b> és <b>16/2001. (VII. 18.) KöM. rendelet</b></p> <p><u>Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:</u></p> <p><b>220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet</b></p> <p><u>Munkavédelemre vonatkozó előírások:</u></p> <p><b>1993. évi XCIII. törvény</b> a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei.</p> <p><b>2000. évi XLIII. törvény</b> a hulladékgazdálkodásról</p>
<b>Felhasználások engedélyezése és/vagy korlátozása:</b>	A REACH rendelet szerinti jelölt listán szerepel a króm(VI)-oxid (CAS 1333-82-0). A REACH rendelet szerinti engedélyköteles listán nem szerepel egyik összetevő sem.
<b>15.2 Kémia biztonsági értékelés (CSA):</b>	Nem készült.

### 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

<b>Biztonsági adatlap felülvizsgálatokor változott:</b>	Minden pontja átvizsgálásra került, a jelenleg hatályos REACH és CLP rendeletnek megfelelően.
<b>Rövidítések:</b>	
EC <sub>50</sub>	A vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként 50 % mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
LC <sub>50</sub>	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.
vPvB	Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
DNEL	biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)

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: [baualsozolca@baumit.hu](mailto:baualsozolca@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	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag	
<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.		
<b>Vonatkozó H, P és R, S mondatok teljes körű kiírása, ha 2-15 szakaszban nem szerepel</b>		
H mondatok	<p><b>H271</b> Tüzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású.</p> <p><b>H301</b> Lenyelve mérgező.</p> <p><b>H302</b> Lenyelve ártalmas.</p> <p><b>H314</b> Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.</p> <p><b>H319</b> Súlyos szemirritációt okoz.</p> <p><b>H330</b> Belélegezve halálos.</p> <p><b>H334</b> Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.</p> <p><b>H340</b> Genetikai károsodást okozhat.</p> <p><b>H350</b> Rákot okozhat.</p> <p><b>H361f</b> Feltehetően károsítja a termékenységet.</p> <p><b>H372</b> Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szervezetet.</p> <p><b>H400</b> Nagyon mérgező a vízi élővilágra.</p> <p><b>H410</b> Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.</p>	
R mondatok	<p><b>R 9</b> – Éghető anyaggal érintkezve robbanásveszélyes</p> <p><b>R 22</b> – Lenyelve ártalmas</p> <p><b>R 23/24</b> – Belélegezve és bőrrel érintkezve mérgező</p> <p><b>R 25</b> – Lenyelve mérgező (toxikus)</p> <p><b>R 26</b> – Belélegezve nagyon mérgező (toxikus)</p> <p><b>R 35</b> – Súlyos égési sérülést okoz</p> <p><b>R 36</b> – Szemizgató hatású</p> <p><b>R 42</b> – Belélegezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)</p> <p><b>R 45</b> – Rákot okozhat (karcinogén hatású lehet)</p> <p><b>R 46</b> – öröklődő genetikai károsodást okozhat (mutagén hatású lehet)</p> <p><b>R 48</b> – Hosszú időn át hatva súlyos egészségkárosodást okozhat</p> <p><b>R 50/53</b> – Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat</p> <p><b>R 62</b> – A fertilitásra (fogamzóképessegre vagy nemzőképessegre) ártalmas lehet</p>	
<b>Javasolt képzések:</b>	Munkavédelmi oktatás keretében általános vegyi anyag-kezelési oktatás. Elsősegély-nyújtó tanfolyam.	
<b>eSDS-sel kapcsolatos információ</b>	Változat:	5/Hu
	Felülvizsgálat kelte:	2012.09.12
	Kiadással kapcsolatos információ	CLP rendelet szerinti osztályozás

VÉGE



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>
---	--	---	--