

<b>1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása</b>		
<b>1.1 Termékazonosító</b>		
Kereskedelmi név:	<b>Baumit PerlitBeton</b>	
Az azonosítás egyéb eszközei:	nincs	
<b>1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai</b>		
Felhasználások:	hőszigetelő, lejtést adó réteggként száraz környezetbe	
Ellenjavallt felhasználás:	nincs	
<b>1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b>		
Gyártó:	Baumit Kft. Dorogi Szárazvakolat Gyára H-2510 Dorog, Baumit út 1. Tel.: +36 33 512-910 E-mail: <a href="mailto:baumit@baumit.hu">baumit@baumit.hu</a>	
A biztonsági adatlapért felelős elérhetősége:	Labor, alkalmazástechnika +36 33 512 910 <a href="mailto:baumit@baumit.hu">baumit@baumit.hu</a>	
<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. SZAKASZ: A veszély azonosítása</b>		
<b>2.1 Az anyag vagy keverék besorolása</b>		
<b>A keverék osztályozása</b>		
<b>Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint</b>		
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 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)

<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>P310:</b> Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. <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.			
<b>2.3 Egyéb veszélyek:</b>				
PBT/vPvB besorolás:	A keverék nem felel meg a PBT és vPvB kritériumoknak.			
Egyéb veszélyek:	Nincs			
<b>3. SZAKASZ: Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó adatok</b>				
<b>3.2 Keverékek</b>				
Keverék leírása:	Előkevert, duzzasztott perlit - cement keverék adalékanyagokkal			
<i>A keverék összetevői</i>				
CAS szám	REACH Regisztrációs szám	Tömeg %	Név	1272/2008/EK CLP szerinti besorolás
65997-15-1	a)	max. 85	Cement  <i>Portlandcement</i>	Skin irrit. 2 H315 Eye dam. 1 H318 Skin sens. 1 H317 STOT-SE. 3 H335  <i>A harmonizált listában nem szerepel</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: <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:bauvisonta@baumit.hu">bauvisonta@baumit.hu</a>	

7720-78-7			(Vegyi anyagok keveréke) Vas(II)-szulfát Max. 0,5%	Akute tox. 4 H302 Skin irrit. 2 H315 Eye irrit. 2 H319  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 chronic H410
1333-82-0			Vízoldható Cr <sup>6+</sup> Max. 2 mg/kg	
Keverék 85586-07-8	-	max. 0,1	nátrium-lauril-szulfát- mono - C12-14 alkilészter	Akute tox. 4 H302; H332 Skin irrit. 2 H315 Eye dam. 1 H318 STOT-SE. 3 H335
629-25-4	-	max. 0,3	szódium laurát	STOT-SE. 3 H335
7778-18-9	REACH regisztráció alóli mentesség: REACH rendelet V. melléklet 6. pontja szerint.	max. 35	duzzasztott perlit	A harmonizált listában nem szerepel

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

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található

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

##### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Általános tudnivalók:** 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 keverékek esetén a keveréket el kell távolítani a bőrről, majd a bőrfelületet bő vízzel le kell öblíteni. Nedves keverék 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) keverék súlyos és akár visszafordíthatatlan sérüléseket okozhat.
Bőrrel érintkezve:	Hosszantartó illetve ismételt érintkezés esetén bőrgyulladást okozhat.
Belélegezve:	Porának hosszú időn keresztül ismételt belélegzése megnöveli a tüdőbetegségek kialakulásának kockázatát.
Lenyelve:	Hányás, hányinger
Környezetbe jutva:	Normál használat esetén a termék nem veszélyes a környezetre.

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>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. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések</b>	
<b>5.1 Oltóanyag</b>	
Megfelelő oltóanyag:	Víz, hab, szén-dioxid (CO <sub>2</sub> ).
Alkalmatlan oltóanyag:	Nincs meghatározva
<b>5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:</b> Nem ismertek	
<b>5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat</b>	
A tűzoltóknak nem szükséges különleges védőfelszerelés. Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet.	
<b>6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén</b>	
<b>6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások</b>	
<b>6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében</b>	
Védőfelszerelést kell viselni a 8. szakaszban leírtaknak megfelelően. A biztonságos kezelésre és használatra vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban.	
<b>6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében</b>	
Sürgősségi ellátók esetében védőruházat nem szükséges, kivéve magas porkoncentráció, ilyenkor légzésvédelemre van szükség.	
<b>6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések</b>	
A keveréket 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 keverék 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 keverék esetén:</u> A nedves habarcsot 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 8. és a 13. szakaszban.	

<b>7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás</b>	
<b>7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:</b>	
<b>Óvintézkedések:</b>	A 8. szakasz ajánlásait be kell tartani. Nem szabad söpörni. Olyan tisztítási módszert kell alkalmazni, amely nem szórja szét a terméket a levegőben, mint például a felporszívózás vagy elszívás.
<b>Foglalkozási higiéniaira vonatkozó előírások:</b>	A terméket nem szabad élelmiszer, ital vagy dohányáru közelében kezelni. 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>	
<b>Műszaki intézkedések / Tárolási feltételek</b>	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.

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:bauvisonta@baumit.hu">bauvisonta@baumit.hu</a>
---	--	---	--

Csomagoló anyag	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
Összeférhetetlen termékek:	Alumínium tartály
<b>7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok)</b>	További információ nem áll rendelkezésre (lásd az 1.2. alpontot).

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés / egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

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
Összetevők származtatott hatásmentes szint (DNEL)	Portland cement (CAS 65997-15-1) 3 mg/m <sup>3</sup> (8 óra)				

### 8.2 Az expozíció elleni védekezés

#### 8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Olyan porképződést csökkentő, illetve a por környezetbe jutását megakadályozó intézkedéseket kell tenni, amelyek nem szórják szét a terméket a levegőben.

#### 8.2.2 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 élelmiszerrel való érintkezést kerülni kell A szemmel és a bőrrel való érintkezés esetén alapos mosdás szükséges

#### 8.2.3

#### Környezeti expozíció elleni védekezés:

Víz: a keverék talajvízbe, lefolyórendszerekbe engedését kerülni kell. Az expozíció miatt a pH érték megemelkedhet. 9 fölötti pH érték esetén ökológiai hatás lép fel. A lefolyó rendszerekbe vagy felszíni vizekbe kerülése nem megfelelő pH-hoz vezet.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

a) Külső jellemzők:	fizikai állapot: por szín: szürke
b) Szag:	szagtalan
c) Szag küszöbérték	Nem meghatározható
d) pH-érték	11,5 - 13,5 Vízbe kerülés esetén +20 °C vízzel bekeverve, felhasználásra készen

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)

e) Olvadáspont/fagyáspont:	Nem meghatározható
f) Kezdeti forráspont és forráspont tartomány	Nem meghatározható
g) Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
h) Párolgási sebesség:	Nem alkalmazható
i) Gyúlékonyság: (szilárd, gázhalmazállapot)	Nincs, a keverék nem éghető
j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nem alkalmazható
k) Göznyomás:	Nem alkalmazható
l) Gözsűrűség	Nem meghatározható
m) Relatív sűrűség:	kb. 600 kg/m <sup>3</sup> (Laza halmazsűrűség)
n) Oldékonyság:	1,5 g / l (Portlandcement)
o) Megoszlási hányados n-octanol/víz	Nem alkalmazható
p) Öngyulladási hőmérséklet:	nem éghető
q) Bomlási hőmérséklet:	Nem alkalmazható
r) Viskozitás:	Nem alkalmazható
s) Robbanásveszélyesség:	Nem alkalmazható
t) Oxidáló tulajdonságok:	Nem alkalmazható

**9.2 Egyéb információk: -**

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

**10.1 Reakciókészség**

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

**10.2 Kémiai stabilitás**

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

**10.3 Veszélyes reakciók lehetősége**

Vízzel lúgosan reagál

**10.4 Kerülendő körülmények**

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

**10.5 Nem összeférhető anyagok**

Alumínium

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Rendeltetészerű használat esetén nem bomlik.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

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 habarcs vizes pH-ja is indokolja az osztályba sorolást. Szemkárosító 1 kat. (H318)
Szenzibilizáció	A szenzibilizáló összetevő mennyisége indokolja az osztályba sorolást. Bőrszenzibilizáló 1 (H317)

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)



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.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni.

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

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek:

A létesítményeknek és a vállalkozásoknak, amelyek a hulladék gyűjtését, szállítását hasznosítását, ártalmatlanítását végzik, meg kell felelniük a hulladékgazdálkodásra vonatkozó európai szabályozásnak, illetve más helyi, regionális vagy nemzeti rendelkezéseknek. A anyag/keverék maradványainak 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 maradványokat tilos lefolyóba, csatornarendszerbe, WC-be önteni.

A szennyezett csomagoló anyag ártalmatlanítása engedéllyel rendelkező égető műben ajánlott.

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

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

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A habarcs, szállítási szempontból nem veszélyes áru.

<b>14.1 UN szám:</b>	Nem alkalmazható.
<b>14.2 ENSZ szerinti helyes szállítási elnevezés:</b>	Nem alkalmazható.
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	Nem alkalmazható.
<b>14.4 Csomagolási csoport:</b>	Nem alkalmazható.
<b>14.5 Környezeti veszélyek:</b>	Nem alkalmazható.

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>
---	--	---	--

<b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Nem alkalmazható.
<b>14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás</b>	Nem alkalmazható.
<b>15. SZAKASZ: 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>830/2015/EU rendelet</b> a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról</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>2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról</b> és vonatkozó rendeletei</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>
<b>Felhasználások engedélyezése és/vagy korlátozása:</b>	<p><b>REACH rendelet XVII. melléklet</b> ( korlátozás): nincs rajta</p> <p><b>REACH rendelet XIV. melléklet</b> (engedélyezés): nincs rajta</p> <p><b>REACH jelölt lista:</b> szerepel a króm(VI)-oxid (CAS 1333-82-0).</p> <p><b>2037/2000/EK rendelet</b> (ózonréteget lebontó anyag): nincs rajta</p> <p><b>850/2004/EK rendelet</b> (környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok): nincs rajta</p> <p><b>689/2008/EK rendelet (PIC)</b> veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról: nincs rajta</p> <p><b>96/82/EK irányelv</b> SEVESO kategória nincs rajta</p>
<b>15.2 Kémia biztonsági értékelés (CSA):</b>	Nem készült

**16. SZAKASZ: Egyéb információ****16.1 Biztonsági adatlap felülvizsgálatakor változott:**

Minden pontja átvizsgálásra került, a jelenleg hatályos REACH és CLP rendeletnek megfelelően. Az előző változathoz képest változtatás történt a 3.2 és az 5 pontokban.

**16.2 Rövidítések:**

CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, labelling and packaging (1272/2008/EK rendelet)
EC <sub>50</sub>	Half maximal effective concentration (A vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként 50 % mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ECHA	European Chemicals Agency (Európai Vegyianyag-ügynökség)

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)



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> ECHA és ESIS honlapok.		
<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 mondatok teljes körű kiírása, ha 2-15 szakaszban nem szerepel</b>		
<b>H mondatok</b>	<b>H271</b> Tüzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású. <b>H301</b> Lenyelve mérgező. <b>H302</b> Lenyelve ártalmas. <b>H314</b> Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. <b>H319</b> Súlyos szemirritációt okoz. <b>H330</b> Belélegezve halálos. <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.	
<b>Az adatlap kiállításáért felelős terület:</b> Labor és Alkalmazástechnika		
<b>Javasolt képzések:</b>	Munkavédelmi oktatás keretében általános vegyi anyag-kezelési oktatás. Elsősegély-nyújtó tanfolyam.	
<b>eSDS-sel kapcsolatos információ</b>	Változat:	6
	Felülvizsgálat kelte:	2017-04-01
	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:bauvisonta@baumit.hu">bauvisonta@baumit.hu</a>
---	--	---	--