


1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása	
1.1.	<b>Termékazonosító:</b> <b>Baumit FinoGrande</b>
1.2.	<b>Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása</b> Mész-cement, cement és gipszes vakolatokra, betonfelületekre, gipszkarton szerkezetek hézagkitöltésére és teljes felületére, gipsz blokk falazóelemek fugázására és felületképzésére bel térben. Lásd műszaki lap. (A lista nem teljes)
1.3.	<b>A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b> BAUMIT ROMANIA COM SRL Bdul Iuliu Maniu 600, Sector 6, București, România Tel:021.493444, Fax:021.318248
1.4.	<b>Forgalmazó:</b> Baumit Kft. 2510 Dorog Pf: 132. Tel: +36/33/512-910 Fax: +36/33/442-496 <a href="mailto:baumit@baumit.hu">baumit@baumit.hu</a>
1.5.	<b>Sürgősségi telefonszám:</b> Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. +36-1-476-6464 06-80-201-199 (zöldszám, éjjel-nappal hívható)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása									
2.1.	<b>2.1 Az anyag vagy keverék besorolása</b>								
2.1.1.	<b>Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint</b>								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Veszélyességi osztály</th> <th>Veszély kategória</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Eye Dam. Súlyos szemkárosodást okoz.</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Veszélyt jelző mondat (ok):</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>H318:</b></td> <td>Súlyos szemkárosodást okoz.</td> </tr> </tbody> </table>	Veszélyességi osztály	Veszély kategória	Eye Dam. Súlyos szemkárosodást okoz.	1	Veszélyt jelző mondat (ok):		<b>H318:</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.
Veszélyességi osztály	Veszély kategória								
Eye Dam. Súlyos szemkárosodást okoz.	1								
Veszélyt jelző mondat (ok):									
<b>H318:</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.								

2.2. Címkézési elemek:	
2.2.1.	<b>Címkézés az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint</b>
Veszélyt jelző piktogram (ok):	 <b>Veszély</b>
Veszélyt jelző mondat (ok):	
<b>H318:</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat (ok):	
<b>P101</b>	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
<b>P102</b>	Gyermekektől elzárva tartandó.
<b>P280</b>	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

## Baumit Kft.

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.  
Tel.: 06-37/528-200  
Fax: 06-37/528-209  
e-mail: [baувisonta@baumit.hu](mailto:baувisonta@baumit.hu)

Székhely: 2510 Dorog, Baumit út 1.

Adószám: 10442155-2-11, Cégjegyzékszám: 11-09-012709, Bankszámlaszám: UniCredit Bank Hungary ZRt. 10900028-00000002-31050188

	<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>	Sofort VERGIFTUNGSINFORMATIONSZENTRALE oder Arzt anrufen.
	<b>P261</b>	Kerülje a por belélegzését.
	<b>P501</b>	Az edény tartalmát / a tartályt a nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.
<b>2.2.2.</b>	<b>Egyéb veszélyek</b>	Nincs

<b>3. SZAKASZ: Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó adatok</b>						
<b>3.1.</b>	<b>Anyagok:</b> Nem alkalmazható, keverék.					
<b>3.2.</b>	<b>Keverék:</b> Cementet tartalmaz, 2003/53/EC irányelv szerint hidratálás után kromátszegény, kőszemcsék és adalékok.					
<b>A keverék összetevői:</b>						
	<b>Jelölés</b>	<b>Tartalom:</b>	<b>CAS-Nr.</b>	<b>EG-Nr.</b>	<b>Regisztrációs szám-Nr.</b>	<b>1272/2008/EK CLP szerinti besorolás</b>
	<b>Calciumdi hydroxid Ca(OH)<sub>2</sub></b>	3 %	1305-62-0	215-137-3	01-2119475151-45	H318 H315 H335 Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3
	<b>Calciumsulfat</b>	>50 %	10034-76-1	231-900-3	01-2119444918-26	nincs

<b>4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések</b>	
<b>4.1.</b>	<b>Elsősegély-nyújtási intézkedések:</b>
<b>Általános tudnivalók:</b>	Az elsősegély-nyújtóknak nem szükséges védőfelszerelést viselniük. Az elsősegély-nyújtó személyeknek kerülniük kell az érintkezést az anyaggal.
<b>Belélegzés esetén:</b>	A sérültet friss levegőre kell vinni. Tartós vagy később jelentkező irritáció, illetve tartós kellemetlen érzés, köhögés vagy egyéb tünetek esetén orvoshoz kell fordulni.
<b>Bőrrel érintkezés esetén:</b>	Tisztítsuk meg a bőrfelületet azonnal, bő vízzel legalább 15 percen keresztül! Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és cipőt! Forduljunk orvoshoz! Újra felvétel előtt mossuk ki a ruházatot és alaposan tisztítsuk ki a cipőt.
<b>Szembejutás esetén:</b>	A szemet szárazon ne dörzsöljük, a mechanikus, szemhéjkárosodás miatt. A kontakt lencsét el kell távolítani, a szemet, nyitott szemhéj mellett, 20 percig mossuk folyó víz alatt, hogy minden részecskét eltávolítsunk. Izotóniás szemöblítőt (0,9 % NaCl) használjunk. Üzemorvossal, vagy szemorvossal kell konzultálni.
<b>Lenyelés esetén:</b>	Ha a sérült eszméletlenül van, a száját ki kell öblíteni. Tilos hánytatni! Azonnal orvoshoz kell fordulni. Orvossal, vagy Méreginformációs központtal konzultálni kell.
<b>Utasítás az orvosnak:</b>	Hosszúidejű hatás nem ismert.

**Baumit Kft.**

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,  
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

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

3271 Visonta, Erőmű út 11.  
Levelezési cím: 3271 Visonta, Erőmű út 11.  
Tel.: 06-37/528-200  
Fax: 06-37/528-209  
e-mail: bauvisonta@baumit.hu

Székhely: 2510 Dorog, Baumit út 1.

Adószám: 10442155-2-11, Cégjegyzékszám: 11-09-012709, Bankszámlaszám: UniCredit Bank Hungary ZRt. 10900028-00000002-31050188



4.2.	<b>Legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások</b>	
	<b>Szem:</b>	Száraz vagy nedves keveréknek szemmel történő érintkezése esetén, komoly és valószínűsíthetően maradandó szemkárosodás következhet be.
4.3.	<b>Azonnali orvosi ellátás szükségessége</b>	
		Az orvos felkeresése után a biztonsági adatlapot bemutatni.
	<b>Tudnivalók az orvosnak:</b>	hosszúidejű hatás nem ismert.

<b>5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések</b>		
5.1.	<b>Oltó anyag:</b>	<b>Megfelelő tűzoltószerek:</b> a keverék sem szállítási állapotában, sem bekeverve nem éghető. A tűzoltást és az oltóanyag megválasztását a környezettel összehangoltan kell végezni
5.2.	<b>Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek</b>	A keverék nem robban, nem éghető és az égést nem táplálja
5.3.	<b>Tűzoltóknak szóló javaslat:</b>	Külön védelem nem szükséges, mert a keverék releváns tűzveszélyt nem hordoz.

<b>6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén</b>		
6.1.	<b>Személyi óvintézkedések:</b>	
6.1.1.	<b>Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:</b>	Védőfelszerelés szükséges, ld. 8. szakasz. A biztonságos kezelés ld. 7. szakasz.
6.1.2.	<b>Bevetési erő:</b>	Szükségterv készítése nem követelmény. Magas porkoncentráció esetén légzésvédelem szükséges (8.2.2. leírtak szerint).
6.2.	<b>Környezetvédelmi óvintézkedések:</b>	A keveréket szárazon, lezárva kell tartani. A porképződés kerülendő. Csatornába, felszíni vizekbe, talajba kerülése kerülendő (pH érték megemelkedik).
6.3.	<b>A területi elhatárolás és szennyezés mentesítés módszerei és anyagai</b> :	<b>Tisztítási módszer:</b> a kiömlött keveréket össze kell szedni és lehetőleg felhasználni (lásd 13.1.). A tisztításhoz száraz eljárást , pld. nyomás alatti elszívást kell alkalmazni (hordozható berendezés magas szűrőeljárás (EPA és HEPA szűrő, EN 1822-1:2009) vagy ezzel egyenértékű technika), amely porképződést nem tesz lehetővé. Soha ne használjunk a tisztításhoz nagy nyomású levegőt. Ha porképződéssel járó száraz tisztítás kerül alkalmazásra, egyéni védőfelszerelést kell használni. A por belélegzését és bőrrel történő érintkezését kerülni kell. A kiömlött keveréket vissza kell tölteni a tartályba. Későbbi felhasználása lehetséges
6.4.	<b>Hivatkozás más szakaszokra:</b>	8.,13. szakaszokra figyelni.

**Baumit Kft.**



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, 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	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	3271 Visonta, Erőmű út 11. Levelezési cím: 3271 Visonta, Erőmű út 11. Tel.: 06-37/528-200 Fax: 06-37/528-209 e-mail: bauvisonta@baumit.hu
--	--	--	---

Székhely: 2510 Dorog, Baumit út 1.

Adószám: 10442155-2-11, Cégjegyzékszám: 11-09-012709, Bankszámlaszám: UniCredit Bank Hungary ZRt. 10900028-00000002-31050188



<b>7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás</b>	
<b>7.1.</b>	<p><b>Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:</b></p> <p>A 8. szakasz ajánlásait követni kell. A száraz keverék eltávolítása 6.3. szerint. Munka közben enni, inni, dohányozni nem szabad. Por tartalmú közegben légzőkészüléket, védőszemüveget kell használni, bőrrel történő érintkezés kerülendő</p>
<b>7.2.</b>	<p><b>A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:</b></p> <p><b>A raktárral és a tárolóedényekkel szembeni követelmények:</b>a keveréket száraz (a belső kondenzációt minimalizálva), nedvességtől védett körülmények között,por-és szennyeződés mentesen kell tárolni. A raktár területén, siló,silóhoz tartozó eszközök, kazán közelében védőintézkedéseket kell meghozni,ha kiszóródás veszélye következhet be. Az ilyen zárt térben falakat, hidakat kell képezni, amelyek váratlanul összeomolhatnak. <b>Együttes tárolással kapcsolatos információk:</b> alumínium tartályban nem tárolható.</p>
<b>7.3.</b>	<p><b>A tárolási körülményekre vonatkozó egyéb információk</b></p> <p>speciális adatok nem állnak rendelkezésre</p>


<b>8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem</b>				
<b>8.1.</b>	<b>Ellenőrzési paraméterek:</b>			
	<b>Munkahelyi levegőben megengedett expozíciós határérték:</b> A készítmény munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel az 25/2000. (IX. 30.) EüM.-SZCSM együttes rendelete szerint szabályozott			
	CAS szám	Megnevezés	Ország	Határérték
				8 órás (ÁK) mg/m <sup>3</sup>
				Rövid távra (CK) mg/m <sup>3</sup>
	1305-62-0	<b>Calciumdi-hydroxid (por):</b>	Magyarország	5 belélegezhető
<b>8.2.</b>	<b>Az expozíció ellenőrzése:</b>			
<b>8.2.1.</b>	Megfelelő műszaki ellenőrzés:	Olyan porképződést csökkentő, illetve a por környezetbe jutását megakadályozó intézkedéseket kell tenni, amelyek nem szórják szét a terméket a levegőben.		
<b>8.2.2.</b>	<b>Általános védekezési és higiéniai intézkedések:</b>	Munka közben enni, inni, dohányozni nem szabad. Munkaközi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet. Szemmel, bőrrel történő érintkezés kerülendő. Munka után mosakodni kell és bőrápolót kell használni. Átitatott ruházatot, cipőt,órát, stb. el kell távolítani. Ezeket újra felvétel előtt alaposan le kell tisztítani		
	<b>Bőrvédelem:</b> 	Vízálló, szakadás-és lúgálló védőkesztyűt kell használni, pld.nitrillel bevont pamutkesztyű (BGR 195). A maximális hordási időre figyelni kell. Bőrkesztyű, vízáteresztése miatt, nem használható és krómtartalmú kötések szabadulhatnak fel. Csizmát és hosszú ujjú ruházatot valamint bőrvédőt kell használni		
	<b>Szem-/arcvédelem:</b> 	A porképződés vagy fröccsenés veszély miatt jól záró védőszemüveg, EN 166 szerint.		

**Baumit Kft.**

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, 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	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: baulsozsolca@baumit.hu	3271 Visonta, Erőmű út 11. Levelezési cím: 3271 Visonta, Erőmű út 11. Tel.: 06-37/528-200 Fax: 06-37/528-209 e-mail: bauvisonta@baumit.hu
---	--	---	---

Székhely: 2510 Dorog, Baumit út 1.

Adószám: 10442155-2-11, Cégjegyzékszám: 11-09-012709, Bankszámlaszám: UniCredit Bank Hungary ZRt. 10900028-00000002-31050188

	<p>Légutak védelme:</p> <p>az expozíciós határérték túllépése esetén (pld.a por Szabályszerűen részecskeszűrős félmaszkot kell alkalmazni (pl. EN 149, EN 140, EN 14387, EN 1827 szerint Porálarc FFP2 szűrőbetéttel (Határértéket meghaladó porexpozíció esetén)</p>
---	---

<b>9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok</b>	
<b>9.1.</b>	<b>Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:</b>
(a)	Külső jellemzők fizikai állapot: por szín: szürke
(b)	Szag nincs
(c)	Szag küszöbérték Nem meghatározható
(d)	pH-érték 11,5 - 13,5 Vízbe kerülés esetén +20 °C vízzel bekeverve, felhasználásra készen
(e)	Olvadáspont/fagyáspont Nem alkalmazható
(f)	Kezdeti forráspont és forráspont tartomány Nem meghatározható
(g)	Lobbanáspont Nem alkalmazható
(h)	Párolgási sebesség Nem alkalmazható
(i)	Gyúlékonyság: (szilárd, gázhalmazállapot) Nem alkalmazható
(j)	Felső/alsó gyulladási határ Nem alkalmazható
(k)	Gőznyomás Nem alkalmazható
(l)	Gőzsűrűség Nem meghatározható
(m)	Relatív sűrűség: kb. 700-800 kg/m <sup>3</sup> (Laza halmazsűrűség)
(n)	Oldhatóság vízben Csekély, +20 °C-on (< 2 g/l ) portlandcemente vonatkoztatva
(o)	Megoszlási hányados n-octanol/víz Nem alkalmazható
(p)	Öngyulladási hőmérséklet Nem alkalmazható
(q)	Bomlási hőmérséklet Nem alkalmazható
(r)	Viszkózitás Nem alkalmazható
(s)	Robbanásveszélyesség: Nem alkalmazható
(t)	Oxidáló tulajdonságok Nem alkalmazható
<b>9.2.</b>	<b>Egyéb információk:</b> Nincs meghatározva

<b>10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség</b>	
<b>10.1.</b>	<b>Reakciókészség:</b> Vízzel lúgosan reagál. Vízzel nem kívánatos reakció megy végbe. Kikeményedik és szilárd masszát képez, amely nem reagál a környezetre.
<b>10.2.</b>	<b>Kémiai stabilitás:</b> A száraz termék stabil, amíg megfelelően tárolják és a legtöbb építőanyaggal összeférhető. Szárazon kell tartani.
<b>10.3.</b>	<b>Veszélyes reakciók lehetősége:</b> nem ismert
<b>10.4.</b>	<b>Kerülő körülmények</b> A tárolás során a nedves körülmények csomósodást okozhatnak, és ronthatják a termék minőségét.
<b>10.5.</b>	<b>Nem összeférhető anyagok</b> A nedves keverék lúgos, savakkal, ammóniumsókkal, nem nemes fémekkel (Al, Zn, sárga Cu) reagál.
<b>10.6.</b>	<b>Veszélyes bomlástermékek</b> veszélyes bomlástermékek nem ismertek.
<b>Minden információ feltételezi a szakszerű felhasználást.</b>	

## Baumit Kft.

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,  
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

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

3271 Visonta, Erőmű út 11.  
Levelezési cím: 3271 Visonta, Erőmű út 11.  
Tel.: 06-37/528-200  
Fax: 06-37/528-209  
e-mail: bauvisonta@baumit.hu

Székhely: 2510 Dorog, Baumit út 1.

Adószám: 10442155-2-11, Cégjegyzékszám: 11-09-012709, Bankszámlaszám: UniCredit Bank Hungary ZRt. 10900028-00000002-31050188

**Baunit Kft.**

2510 Dorog, Baunit 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: baunit@baunit.hu,  
baudorog@baunit.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@baunit.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@baunit.hu

3271 Visonta, Erőmű út 11.  
Levelezési cím: 3271 Visonta, Erőmű út 11.  
Tel.: 06-37/528-200  
Fax: 06-37/528-209  
e-mail: bauvisonta@baunit.hu

Székhely: 2510 Dorog, Baunit út 1.

Adószám: 10442155-2-11, Cégjegyzékszám: 11-09-012709, Bankszámlaszám: UniCredit Bank Hungary ZRt. 10900028-00000002-31050188



<b>11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok</b>	
<b>11.1.</b>	A teljes keverékre toxicológiai vizsgálat nem készült. A <b>toxikológiai hatások megfelelnek a kalciumdihydroxidra vonatkozó</b>
<b>Veszélyosztály</b>	<b>Hatás</b>
<b>Akut toxicitás</b>	Kalciumdihydroxid a rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. dermal: LD50>2500mg/kgbw (Kalciumdihydroxid, OED 402, nyúl). inhalatív: nem áll rendelkezésre adat oral: LD50 > 2000 mg/kgbw (OECD 425, patkány)
Bőrmarás / bőrirritáció	A gyakori és tartós érintkezés enyhe bőrirritációt okozhat.
Súlyos szemkárosodás / szemirritáció	Vizsgálatok eredményeként (vivóban, nyúl) a kalciumdihydroxid súlyos szemkárosodást okozhat (H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.)
Bőr szenzibilizáció	Nem ismert.
Légzőszervi szenzibilizáció	Nem ismert
Csírsejt-mutagenitás	Nem ismert
Rákkeltő hatás	Nem ismert
Reprodukciós toxicitás	Nem ismert
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció	Nem ismert
Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció	Nincs releváns besorolás.
Aspirációs veszély	Nincs releváns besorolás.

<b>12. SZAKASZ: Ökológiai adatok</b>		
<b>12.1.</b>	<b>Toxicitás</b>	
<b>Calciumdihydroxid</b>	Akut / hosszú távú toxicitás halakban	LC50 (96h) édesvízi halak: 50,6 mg/l LC50 (96h) tengervízi halak: 457 mg/l
	Akut / hosszú távú toxicitás vízi gerinctelen élővilágra	EC50 (48h) a gerinctelen állatok édesvízi élőlények: 49,1 mg/l LC50 (96h) a gerinctelen állatok, tengervízi élőlények:
	Akut / hosszú távú toxicitás vízi növényekre	EC50 (72h) édesvízi algák: 184,57 mg/l NOEC (72h) édesvízi algák: 48 mg/l
	Akut / hosszú távú toxicitás a mikroorganizmusokra, például baktériumokra	Magasabb koncentrációnál a kalciumdihydroxid hőmérséklet és pH-érték emelkedést okozhat.
	Kémiai toxicitás vízi élővilágra	NOEC (14d) a gerinctelen állatok, tengervízi élőlények: 32 mg/l

**Baumit Kft.**

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, 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

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: baulsozsolca@baumit.hu

3271 Visonta, Erőmű út 11.  
Levelezési cím: 3271 Visonta, Erőmű út 11.  
Tel.: 06-37/528-200  
Fax: 06-37/528-209  
e-mail: bauvisonta@baumit.hu

Székhely: 2510 Dorog, Baumit út 1.

Adószám: 10442155-2-11, Cégjegyzékszám: 11-09-012709, Bankszámlaszám: UniCredit Bank Hungary ZRt. 10900028-00000002-31050188



		Toxicitás a talajban élő organizmusoknál	EC10/LC10 vagy NOEC talajban élő makroorganizmusokra: 2000 mg/kg talaj dw EC10/LC10 vagy NOEC talajban élő mikroorganizmusokra: 12000 mg/kg talaj dw
		Toxicitás a növényekben	NOEC (21d) növényekre: 1080 mg/kg
		Általános hatások:	Akkut pH hatás. Bár ez a termék hasznos a víz pH-jának helyreállításához, az 1 g/l feletti mennyiség káros lehet a vízi élővilágra. A 12 fölötti pH érték gyorsan csökken az oldódás és a karbonátosodás következtében
12.2.	<b>Perzisztencia és lebonthatóság:</b>	Irreleváns a szervesanyagok esetében	
12.3.	<b>Bioakkumulációs képesség</b>	Nem áll rendelkezésre adat.	
12.4.	<b>Talajban való mobilitás</b>	Nem áll rendelkezésre adat.	
12.5.	<b>A PBT és a vPvB-értékelés eredményei</b>	nincs	
12.6.	<b>Egyéb káros hatások:</b>	Nem ismert.	

<b>13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok</b>	
<b>Hulladékkezelési módszerek:</b>	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.  Vízrel 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.
<b>EWC</b>	EWC 17 08 02 Gipsz-alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től

<b>14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk</b>		
	A termékre nem vonatkoznak a veszélyes anyagok szállítására vonatkozó nemzetközi szabályozások (ADR, RID, ADN, IMDG-Code, ICAO-TI, IATA-DGR) , ezért besorolása nem szükséges. <i>A termék, szállítási szempontból nem veszélyes áru.</i>	
14.1.	<b>UN szám:</b>	Nem alkalmazható
14.2.	<b>ENSZ szerinti helyes szállítási elnevezés:</b>	Nem alkalmazható
14.3.	<b>Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	Nem alkalmazható
14.4.	<b>Csomagolási csoport:e</b>	Nem alkalmazható
14.5.	<b>Környezeti veszélyek:</b>	Nem alkalmazható

**Baumit Kft.**

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, 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	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: baulsozsolca@baumit.hu	3271 Visonta, Erőmű út 11. Levelezési cím: 3271 Visonta, Erőmű út 11. Tel.: 06-37/528-200 Fax: 06-37/528-209 e-mail: bauvisonta@baumit.hu
---	--	---	---

Székhely: 2510 Dorog, Baumit út 1.

Adószám: 10442155-2-11, Cégjegyzékszám: 11-09-012709, Bankszámlaszám: UniCredit Bank Hungary ZRt. 10900028-00000002-31050188



14.6.	<i>A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</i>	Nem alkalmazható
14.7.	<i>14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás</i>	Nem alkalmazható

<b>1</b>	<b>15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk</b>	
<b>15.1.</b>	<p><i>Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok</i></p> <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> <p><i>Felhasználások engedélyezése és/vagy korlátozása:</i></p> <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). <b>2037/2000/EK rendelet</b> (ózonreageget 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 kiviteléről és behozataláról: nincs rajta</p> <p><b>96/82/EK irányelv</b> SEVESO kategória nincs rajta</p>	
<b>15.2.</b>	<p><b>Kémia biztonsági értékelés (CSA):</b></p> <p>Nem készült</p>	

**16. SZAKASZ: Egyéb Információk**

**16.1 Biztonsági adatlap felülvizsgálatakor változott:**

Minden pontja átvizsgálásra került, a jelenleg hatályos REACH és 1272/2008. számú CLP rendeletnek megfelelően. A Biztonsági adatlap a 2015. 05. 29.én átdolgozott „Baumit FinoGrande” című román nyelvű adatlap alapján készült.

**Vonatkozó H, P mondatok teljes körű kiírása, ha 2-15 szakaszban nem szerepel**

**Veszélyt jelző mondat (ok) (H):**

**H315** Bőrirritáló hatású.

**H318** Súlyos szemkárosodást okoz.

**H335** Légúti irritációt okozhat.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondat (ok) (P):**

**P101:** Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

**P102:** Gyermekektől elzárva tartandó.

**Baumit Kft.**

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, 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	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: baulsozsolca@baumit.hu	3271 Visonta, Erőmű út 11. Levelezési cím: 3271 Visonta, Erőmű út 11. Tel.: 06-37/528-200 Fax: 06-37/528-209 e-mail: bauvisonta@baumit.hu
---	--	---	---

Székhely: 2510 Dorog, Baumit út 1.

Adószám: 10442155-2-11, Cégjegyzékszám: 11-09-012709, Bankszámlaszám: UniCredit Bank Hungary ZRt. 10900028-00000002-31050188

**P103:** Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

**P280:** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező

**P305+P351+P338:** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

**P261:** Kerülje a por belélegzését.

**P501:** Az edény tartalmát / a tartályt a nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

## 16.2. Rövidítések:

ACGIH	American Conference of Industrial Hygienists
AND	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
ADR/RID	European Agreements on the transport of Dangerous goods by Road/Railway
AVV	Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung-AVV)
APF	Assigned protection factor (Schutzfaktor von Atemschutzmasken)
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, labelling and packaging (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
EC50	Half maximal effective concentration (mittlere effective Konzentration)
ECHA	European Chemicals Agency (Europäische Chemikalienbehörde)
EN	Europäische Norm
EINECS	European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
EPA	Type of high efficiency air filter (hoch effizienter Luftfiltertyp)
GHS	Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals Global harmonisiertes System zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Chemikalien
HEPA	Type of high efficiency air filter (hoch effizienter Luftfiltertyp)
IBC-Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IATA	International Air Transport Association Internationalen Verband der Luftverkehrsgesellschaften
DGR	Dangerous Goods Regulations Vorschriften für gefährliche Güter
IMDG	International agreement on the Maritime transport of Dangerous Goods
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry
LC50	Median lethal dose (mittlere tödliche Dosis)
MARPOL	Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen marine pollution( International Convention for the Prevention of Pollution From Ships)
MEASE	Metals estimation and assessment of substance exposure
NOEC	No observed effect concentration Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	Persistent, bio-accumulative and toxic (persistent, bioakkumulativ, toxisch)
PROC	Process category (Prozesskategorie/Verwendungskategorie)
REACH	Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (Verordnung (EG) 1907/2006)
RID	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
SDB	Sicherheitsdatenblatt
STOT	Specific target organ toxicity (spezifische Zielorgantoxizität)
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UVCB	Substances of Unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological materials
VCI	Verband der chemischen Industrie e.V.
vPvB	Very persistent, very bioaccumulative (sehr persistent, sehr bioakkumulativ)

### Baunit Kft.

2510 Dorog, Baunit 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: baunit@baunit.hu,  
baudorog@baunit.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@baunit.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: baulsozsolca@baunit.hu

3271 Visonta, Erőmű út 11.  
Levelezési cím: 3271 Visonta, Erőmű út 11.  
Tel.: 06-37/528-200  
Fax: 06-37/528-209  
e-mail: bauvisonta@baunit.hu

Székhely: 2510 Dorog, Baunit út 1.

Adószám: 10442155-2-11, Cégjegyzékszám: 11-09-012709, Bankszámlaszám: UniCredit Bank Hungary ZRt. 10900028-00000002-31050188

VwVwS    Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

## Baumit Kft.

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,  
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

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: baulsozsolca@baumit.hu

3271 Visonta, Erőmű út 11.  
Levelezési cím: 3271 Visonta, Erőmű út 11.  
Tel.: 06-37/528-200  
Fax: 06-37/528-209  
e-mail: bauvisonta@baumit.hu

Székhely: 2510 Dorog, Baumit út 1.

Adószám: 10442155-2-11, Cégjegyzékszám: 11-09-012709, Bankszámlaszám: UniCredit Bank Hungary ZRt. 10900028-00000002-31050188



## 16.2. Literaturangaben und Datenquellen

- (1) Portland Cement Dust - Hazard assessment document EH75/7, UK Health and Safety Executive, 2006: <http://www.hse.gov.uk/pubns/web/portlandcement.pdf>.
- (2) Technische Regel für Gefahrstoffe „Arbeitsplatzgrenzwerte“, 2009, GMBI Nr.29 S.605.
- (3) MEASE 1.02.01 Exposure assessment tool for metals and inorganic substances, EBRC Consulting GmbH für Eurometaux, 2010: <http://www.ebrc.de/industrial-chemicals-reach/projects -and-references/mease.php>
- (4) Observations on the effects of skin irritation caused by cement, Kietzman et al, Dermatosen, 47, 5, 184-189 (1999).
- (5) Epidemiological assessment of the occurrence of allergic dermatitis in workers in the construction industry related to the content of Cr (VI) in cement, NIOH, Page 11, 2003.
- (6) U.S. EPA, Short-term Methods for Estimating the Chronic Toxicity of Effluents and Receiving Waters to Freshwater Organisms, 3rd ed. EPA/600/7-91/002, Environmental Monitoring and Support Laboratory, U.S. EPA, Cincinnati, OH (1994a).
- (7) U.S. EPA, Methods for Measuring the Acute Toxicity of Effluents and Receiving Waters to Freshwater and Marine Organisms, 4th ed. EPA/600/4-90/027F, Environmental Monitoring and Support Laboratory, U.S. EPA, Cincinnati, OH (1993).
- (8) Environmental Impact of Construction and Repair Materials on Surface and Ground Waters. Summary of Methodology, Laboratory Results, and Model Development. NCHRP report 448, National Academy Press, Washington, D.C., 2001.
- (9) Final report Sediment Phase Toxicity Test Results with Corophium volutator for Portland clinker prepared for Norcem A.S. by AnalyCen Ecotox AS, 2007.
- (10) TNO report V8801/02, An acute (4-hour) inhalation toxicity study with Portland Cement Clinker CLP/GHS 03-2010-fine in rats, August 2010.
- (11) TNO report V8815/09, Evaluation of eye irritation potential of cement clinker G in vitro using the isolated chicken eye test, April 2010.
- (12) TNO report V8815/10, Evaluation of eye irritation potential of cement clinker W in vitro using the isolated chicken eye test, April 2010.
- (13) European Commission's Scientific Committee on Toxicology, Ecotoxicology and the Environment (SCTEE) opinion of the risks to health from Cr (VI) in cement (Europäische Kommission, 2002): [http://ec.europa.eu/health/archive/ph\\_risk/committees/sct/documents/out158\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/health/archive/ph_risk/committees/sct/documents/out158_en.pdf) .
- (14) Investigation of the cytotoxic and proinflammatory effects of cement dusts in rat alveolar macrophages, Van Berlo et al, Chem. Res. Toxicol., 2009 Sept; 22(9):1548-58
- (15) Cytotoxicity and genotoxicity of cement dusts in A549 human epithelial lung cells in vitro; Gminski et al, Abstract DGPT conference Mainz, 2008.
- (16) Comments on a recommendation from the American Conference of governmental industrial Hygienists to change the threshold limit value for Portland cement, Patrick A. Hessel and John F. Gamble, EpiLung Consulting, June 2008.
- (17) Prospective monitoring of exposure and lung function among cement workers, Interim report of the study after the data collection of Phase I-II 2006-2010, H. Notø, H. Kjuus, M. Skogstad and K.-C. Nordby, National Institute of Occupational Health, Oslo, Norway, March 2010.

## 16.4. Javasolt képzések:

A vállalatoknak az egészséggel, biztonsággal és környezetvédelemmel kapcsolatos oktatási programjuk kiegészítéséül gondoskodniuk kell arról, hogy dolgozóik elolvassák, megértsék a biztonsági adatlapban leírtakat és a követelményeinek eleget tegyenek.

A feltüntetett adatok a mai tudásunkon alapulnak. A célja ezen adatlapnak a termékek leírása a biztonsági elvárások szempontjából. Termékeink felhasználói felelősek a hatályos jogszabályok és szabályozások figyelembe vételéért.

### Baumit Kft.

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,  
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

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: baulsozsolca@baumit.hu

3271 Visonta, Erőmű út 11.  
Levelezési cím: 3271 Visonta, Erőmű út 11.  
Tel.: 06-37/528-200  
Fax: 06-37/528-209  
e-mail: bauvisonta@baumit.hu

Székhely: 2510 Dorog, Baumit út 1.

Adószám: 10442155-2-11, Cégjegyzékszám: 11-09-012709, Bankszámlaszám: UniCredit Bank Hungary ZRt. 10900028-00000002-31050188