

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA:		
1.1 Termékazonosító:		
Kereskedelmi név:	GV 25 (MPI 25)	
Az azonosítás egyéb eszközei:	-	
1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása		
Felhasználások:	Dörzsölt felületképzéssel gépi vakolatként bármilyen helyiség belső felületére.	
Ellenjavallt felhasználás:	-	
1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai		
Gyártó neve:	Baumit Kft.	
Címe:	2510 Dorog Baumit út 1.	
Telefon száma:	33/442-492	
Fax száma:	33/442-496	
Felelős személy e-mail címe:	baumit@baumit.hu	
Nemzeti kapcsolattartó e-mail címe	baumit@baumit.hu	
1.4 Sürgősségi telefonszám:		
Sürgősségi telefonszám:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. 06-1-476-6464 06-80-201-199 (zöldszám, éjjel-nappal)	
2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA		
2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása		
A keverék osztályozása:		
<i>Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint</i>		
Veszélyességi osztályok /Veszélyességi kategóriák	Figyelmeztető mondat kódja	Figyelmeztető mondat
Skin Irrit 2	H315	Bőrirritáló hatású.
Skin Sens.1	H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Eye Dam 1	H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
STOT SE 3	H335	Légúti irritációt okozhat
<i>Osztályozás a 67/548/EGK (DSD) irányelv / 1999/45/EK (DPD) irányelv szerint</i>		
Veszélyességi jellemzők:	R-mondatok	
Xi Irritatív	R 37/38 – Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat R 41 – Súlyos szemkárosodást okozhat R 43 – Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)	

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 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: baualszolca@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

Egyéb veszélyek:		-			
3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK					
3.1 Anyagok -					
3.2 Keverékek					
Keverék leírása:		Előkevert, mészkő - cement keverék adalékanyagokkal			
A keverék összetevői					
CAS szám	REACH Regisztrációs szám	Tömeg %	Név	67/548/EGK szerinti besorolás	1272/2008/EK CLP szerinti besorolás
1317-65-3	-	max. 80	Mészkő (Kalcium-karbonát) Megj. 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 Irritativ 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 ⁶⁺ Xi Max. 2 mg/kg	O Égést tápláló, oxidáló; T ⁺ Nagyon mérgező N Környezeti veszély R45 (Karc.Kat.1) R46 (Mut.Kat.2) R62 (Rep.Kat.3) R26 (Nagyon mérgező) R24/25,48/23 (mérgező) R9 (Égt. Oxidáló) R35,R42/43 (Maró) 50/53 Körny. 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. 6	Mészhidrát	Xi írritatív R37/38,41	Bőrirrit. 2 H315 Szemkár.1 H318 STOT-egy.3 H335
Keverék 85586-07-8		max. 0,1	nátrium-lauril-szulfát-mono - C12-14	Xi: Irritatív Xn: Ártalmas	Akut tox.4 H302; H332 Bőrirrit. 2 H315

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.
Pf.:16.
Tel.: 06-37-528-200
Fax: 06-37-528-209
e-mail: bauvisonta@baumit.hu

			<i>alkilészter</i>	R20/22,37/38,41	Szemkár.1 H318 STOT-egy.3 H335
7778-18-9	REACH regisztráció alóli mentesség: REACH rendelet V. melléklet 6. pontja szerint.	max. 2	duzzasztott perlit	Nincs besorolva	A harmonizált listában nem szerepel

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések

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

Szembejutás esetén:	Szembe kerülésnél bő vízzel kell kiöblíteni, azonnal konzultálni kell orvossal.
Bőrrel érintkezés esetén:	Száraz vakolat esetén, vakolatot el kell távolítani a bőrről, majd a bőrfelületet bő vízzel le kell öblíteni. Nedves vakolat esetén a bőrt le kell mosni bő vízzel.
Lenyelés esetén:	Ha a sérült eszméleténél van, a száját ki kell öblíteni és bőséges vízzel itatni. Tilos hánytatni! Azonnal orvoshoz kell fordulni.
Belégzés esetén:	A sérültet friss levegőre kell vinni. Tartós vagy később jelentkező irritáció, illetve tartós kellemetlen érzés, köhögés vagy egyéb tünetek esetén orvoshoz kell fordulni.

4.2 Legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Szembe jutva:	Szembe jutva a (száraz vagy nedves) vakolat súlyos és akár visszafordíthatatlan sérüléseket okozhat.
Bőrrel érintkezve:	Hosszantartó illetve ismételt érintkezés esetén kontakt bőrgyulladást okozhat.
Belélegezve:	Porának hosszú időn keresztül ismételt belélegzése megnöveli a tüdőbetegségek kialakulásának kockázatát.
Környezetbe jutva:	Normál használat esetén a termék nem veszélyes a környezetre.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A sérült ha orvoshoz fordul, és lehetősége van, vigye magával ezt a biztonsági adatlapot, de legalább az anyag címkéjét.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltó anyag

Megfelelő oltóanyag:	Víz, hab, szén-dioxid (CO ₂).
Nem megfelelő oltóanyag:	-

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

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűzoltóknak nem szükséges különleges védőfelszerelés.

Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelést kell viselni a 8. szakaszban leírtaknak megfelelően.

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

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

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

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

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

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 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	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
---	--	---	---

kerülendő.
6.3 A területi elhatárolás és szennyezés mentesítés módszerei és anyagai A kiszóródott terméket lehetőleg száraz állapotban kell összegyűjteni. <u>Száraz vakolat esetén:</u> Olyan tisztítási módszert kell alkalmazni, amely nem szórja szét a terméket a levegőben (felporszívózás, elszívás). A maradékot fel kell törölni ronggyal. Kerülni kell a termék belégzését és bőrrel való érintkezését. A kiszóródott anyagot egy tartályban kell elhelyezni. <u>Nedves vakolat esetén:</u> A nedves vakolatot fel kell tisztítani, és egy tartályba kell helyezni. Az anyagot hagyni kell megszáradni és megszilárdulni az ártalmatlanítás előtt (lásd a 13. szakaszban)
6.4 Hivatkozás más szakaszokra A további információkat lásd a 7. a 8. és a 13. szakaszban.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Óvintézkedések:	A 8. szakasz ajánlásait be kell tartani. Nem szabad söpörni. Olyan tisztítási módszert kell alkalmazni, amely nem szórja szét a terméket a levegőben, mint például a felporszívózás vagy elszívás.
Foglalkozási higiéniaira vonatkozó előírások:	A terméket nem szabad élelmiszer, ital vagy dohányáru közelében kezelni. Poros környezetben por elleni álcot és/vagy védőszemüveget kell viselni. A bőrrel való érintkezés elkerülésére védőkesztyűt kell viselni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

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 között fólia
Csomagoló anyag	
Összeférhetetlen termékek:	Alumínium tartály
7.3 Meghatározott végfelhasználás	További információ nem áll rendelkezésre (lásd az 1.2. alpontot).

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Összetevők foglalkozási expozíciós határértékei:	CAS szám	Megnevezés	Ország	Határérték	
				8 órás (ÁK) mg/m ³	Rövid távra (CK) mg/m ³
	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	Portland cement (CAS 65997-15-1) 3 mg/m ³ (8 óra)				

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. Pf.: 16. Tel.: 06-37-528-200 Fax: 06-37-528-209 e-mail: bauvisonta@baumit.hu
---	--	---	---

hatásmentes szint (DNEL)	
8.2 Az expozíció ellenőrzése	
Megfelelő műszaki ellenőrzés:	Olyan porképződést csökkentő, illetve a por környezetbe jutását megakadályozó intézkedéseket kell tenni, amelyek nem szórják szét a terméket a levegőben.
Környezeti expozíció ellenőrzése:	-
Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:	
Légutak védelme:	Porálarc P2 szűrőbetéttel (Határértéket meghaladó porexpozíció esetén)
Kézvédelem:	Védőkesztyű
Szem-/arcvédelem:	Zárt, porbejutást megakadályozó szemüveg
Bőr-/testvédelem:	Szabványos munkaruha viselendő
Higiéniai intézkedések:	Az élelmiszerrel való érintkezést kerülni kell A szemmel és a bőrrel való érintkezés esetén alapos mosdás szükséges
9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK	
9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:	
Külső jellemzők:	por
Szag:	nincs
Szag küszöbérték	-
pH-érték	11,5 - 13,5 Vízbe kerülés esetén +20 °C vízzel bekeverve, felhasználásra készen
Olvaspont/fagyáspont:	Nem alkalmazható
Kezdeti forráspont és forráspont tartomány	-
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
Párolgási sebesség:	-
Tűzveszélyesség: (szilárd, gázhalmazállapot)	-
Felső/alsó gyulladási határ	-
Gőznyomás:	-
Gőzsűrűség	-
Relatív sűrűség:	kb. 1550 kg/m ³ (Laza halmazsűrűség)
Oldhatóság vízben:	-
Megoszlási hányados n-octanol/víz	-
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	-
Viszkozitás	-
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	-
Oxidáló tulajdonságok:	-
9.2 Egyéb információk: -	
10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG	

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.
Pf.:16.
Tel.: 06-37-528-200
Fax: 06-37-528-209
e-mail: bauvisonta@baumit.hu

10.1 Reakciókészség	
Vízzel keverve a vakolat stabil masszává keményedik, amely nem lép reakcióba normál környezetben.	
10.2 Kémiai stabilitás	
A száraz vakolat 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	
Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik.	
11. 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 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.
12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK	
Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni.	
12.1 Toxicitás	A termék kötött állapotban ártalmatlan a környezetre. A pH érték növekedése miatt nagyobb mennyiségben nem juthat ellenőrizetlenül a felszíni és talajvizekbe.
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság	Nem áll rendelkezésre adat.
12.3 Bioakkumulációs képesség	Nem áll rendelkezésre adat.
12.4 Talajban való mobilitás	Nem áll rendelkezésre adat.
12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei:	A keverék nem felel meg a PBT és vPvB kritériumoknak.
12.6 Egyéb káros hatások:	Nem áll rendelkezésre adat.
13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK	
13.1 Hulladékkezelési módszerek:	
A létesítményeknek és a vállalkozásoknak, amelyek a hulladék gyűjtését, szállítását hasznosítását,	

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.
Pf.: 16.
Tel.: 06-37-528-200
Fax: 06-37-528-209
e-mail: bauvisonta@baumit.hu

ártalmatlanítását végzik, meg kell felelniük a hulladékgazdálkodásra vonatkozó európai szabályozásnak, illetve más helyi, regionális vagy nemzeti rendelkezéseknek. A anyag/keverék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012.évi CLXXXV törvényben és végrehajtási rendeleteiben foglaltak szerint történjen. A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, amennyire csak lehetséges.

Vízzel össze kell keverni, és megkötés után építési hulladékként vagy betontörmelékként kell eltávolítani, a helyi hatóságok előírásai szerint.

Szárazon kell felszedni, a helyi hatósági előírások szerint építési hulladékként kell eltávolítani EWC kód: 17 01 07 beton, tégl, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke.

Háztartási szeméttel eltávolítani tilos.

A maradékokat tilos lefolyóba, csatornarendszerbe, WC-be önteni.

A szennyezett csomagoló anyag ártalmatlanítása engedéllyel rendelkező égető műben ajánlott.

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

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

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A vakolat, szállítási szempontból nem veszélyes árú.

14.1 UN szám:

-

14.2 ENSZ szerinti helyes szállítási elnevezés:

-

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):

-

14.4 Csomagolási csoport:

-

14.5 Környezeti veszélyek:

-

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

-

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

-

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

1907/2006/EK (REACH) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

453/2010/EU rendelet (REACH II. melléklet módosítása a biztonsági adatlapok tartalmi követelményeiről)

1272/2008/EK (CLP) rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

286/2011/EU rendelet (CLP rendelet módosítása, a műszaki és tudományos fejlődéshez való hozzáigazítása céljából)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, és vonatkozó rendeletei: **44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet**

25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet munkahelyek kémiai biztonságáról

Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról és vonatkozó rendeletei

Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet

Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MÜM rendeletei.

2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról

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.
Pf.:16.
Tel.: 06-37-528-200
Fax: 06-37-528-209
e-mail: bauvisonta@baumit.hu

Felhasználások engedélyezése és/vagy korlátozása:	REACH rendelet XVII. melléklet (korlátozás): nincs rajta REACH rendelet XIV. melléklet (engedélyezés): nincs rajta REACH jelölt lista: szerepel a króm(VI)-oxid (CAS 1333-82-0). 2037/2000/EK rendelet (ózonréteget lebontó anyag): nincs rajta 850/2004/EK rendelet (környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok): nincs rajta 689/2008/EK rendelet (PIC) veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról: nincs rajta 96/82/EK irányelv SEVESO kategória nincs rajta
15.2 Kémia biztonsági értékelés (CSA):	Készült.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Biztonsági adatlap felülvizsgálatakor változott:	Minden pontja átvizsgálásra került, a jelenleg hatályos REACH és CLP rendeletnek megfelelően.
Rövidítések:	
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, labelling and packaging (1272/2008/EK rendelet)
EC ₅₀	Half maximal effective concentration (A vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként 50 % mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ECHA	European Chemicals Agency (Európai Vegyianyag-ügynökség)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial chemical Substances (Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke)
DNEL	derived no effects levels (biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)
LC ₅₀	Median lethal dose (A vizsgált anyag által meghatározott időintervallumon belül 50 %-ban halált okozó koncentráció)
LD ₅₀	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)
Szakirodalmi hivatkozások: ECHA és ESIS honlapok.	
Keverék osztályozásának módszere 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.	
Vonatkozó H, P és R, S mondatok teljes körű kiírása, ha 2-15 szakaszban nem szerepel	
H mondatok	H271 Tüzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású. H301 Lenyelve mérgező. H302 Lenyelve ártalmas. H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H330 Belélegezve halálos. H332 Belélegezve ártalmas. H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat. H340 Genetikai károsodást okozhat. H350 Rákot okozhat. H361f Feltehetően károsítja a termékenységet. H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket. H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra. H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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.
Pf.:16.
Tel.: 06-37-528-200
Fax: 06-37-528-209
e-mail: bauvisonta@baumit.hu

R mondatok	R 9 – Éghető anyaggal érintkezve robbanásveszélyes R 20 – Belélegezve ártalmas R 22 – Lenyelve ártalmas R 23/24 – Belélegezve és bőrrel érintkezve mérgező R 25 – Lenyelve mérgező (toxikus) R 26 – Belélegezve nagyon mérgező (toxikus) R 35 – Súlyos égési sérülést okoz R 36 – Szemizgató hatású R 42 – Belélegezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet) R 45 – Rákot okozhat (karcinogén hatású lehet) R 46 – öröklődő genetikai károsodást okozhat (mutagén hatású lehet) R 48 – Hosszú időn át hatva súlyos egészségkárosodást okozhat R 50/53 – Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat R 62 – A fertilitásra (fogamzóképessegre vagy nemzőképessegre) ártalmas lehet
Javasolt képzések:	Munkavédelmi oktatás keretében általános vegyi anyag-kezelési oktatás. Elsősegély-nyújtó tanfolyam.

eSDS-sel
kapcsolatos
információ

Változat: 6/Hu

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 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: baualszolca@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

Székhely: 2510 Dorog, Baumit út 1.

Adószám: 10442155-2-42, Cégjegyzékszám: 11-09-012709, Bankszámlaszám: UniCredit Bank Hungary ZRt. 10900028-00000002-31050188

