

<b>1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása</b>	
<b>1.1 Termékazonosító:</b>	
Kereskedelmi név:	<b>Baumit Takarmánymészkelet Baumit Takarmánymészkelet</b>
Az azonosítás egyéb eszközei:	Kalcium-karbonát – CaCO <sub>3</sub>  EC: 215-279-6 CAS: 1317-65-3 <ul style="list-style-type: none"> <li>Takarmánymészkelet</li> <li>Takarmánymészkelet</li> </ul>
<b>1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai</b>	
Felhasználások:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mezőgazdaságban talajjavításra</li> <li>Takarmányozási célú felhasználásra (Magyar Takarmánykódex).</li> <li>Különböző takarmányok Ca tartalmának kiegészítésére használatos.</li> </ul>
Ellenjavallt felhasználás:	nincs
<b>1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b>	
Gyártó és forgalmazó:	<p>Baumit Kft. 2510 Dorog Baumit út 1. Tel: +36 33 512 910 <a href="mailto:baumit@baumit.hu">baumit@baumit.hu</a></p> <p>3571 Alsószolca, Ipari park Gyár út 12. Tel: +36 46 520 010, 520 020 Fax: +36 46 520 058 e-mail: <a href="mailto:baualsozolca@baumit.hu">baualsozolca@baumit.hu</a></p>
A biztonsági adatlapért felelős elérhetősége:	ipari termékmenedzser, labor, alkalmazástechnika <a href="mailto:baumit@baumit.hu">baumit@baumit.hu</a> Tel: +36 33 512 910
<b>1.4 Sürgősségi telefonszám:</b>	
Sürgősségi telefonszám:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. +36 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>	
Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint Nem veszélyes anyag	
<b>2.2 Címkézési elemek:</b> Nem alkalmazható.	
<b>2.3 Egyéb veszélyek:</b>	
PBT/vPvB besorolás:	Az anyag nem felel meg a PBT és vPvB kritériumoknak.
Egyéb veszélyek:	<i>Nem jelent veszélyt az emberre és a környezetre.</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: [bauisonta@baumit.hu](mailto:bauisonta@baumit.hu)

<b>3. SZAKASZ: Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó adatok</b>	
<b>3.1 Anyagok:</b>	
Fő összetevő: Kalcium-karbonát – CaCO <sub>3</sub>	
<b>EK szám:</b>	215-279-6
<b>EK név:</b>	Kalcium-karbonát
<b>CAS szám:</b>	1317-65-3
<b>Molekula képlet:</b>	CaCO <sub>3</sub>
<b>Molekula tömeg:</b>	100,09 g/mol
<b>REACH regisztrációs szám:</b>	Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint Nem veszélyes anyag
Szennyező anyagok: Osztályozás és címkézés szempontjából nem tartalmaz szennyező anyagokat.	
A mész-kő a természetben előforduló üledékes kőzet, fő alkotó eleme a kalcium karbonát.	
<u>Szennyeződés:</u> Nincs szennyeződés, amelyek relevánsak az osztályozáshoz és a címkéhez.	
<b>3.2 Keverékek:</b> Nem vonatkozik rá.	
<b>4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések</b>	
<b>4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése</b>	
Az elsősegély-nyújtóknak nem szükséges védőfelszerelést viselniük. Az elsősegély-nyújtó személyeknek kerülniük kell az érintkezést az anyaggal.	
Szembejutás esetén:	A szemet nyitott szemrésnél folyó vízzel kiöblíteni. Tartós szemirritációnál szakorvoshoz fordulni.
Bőrrel érintkezés esetén:	Vízzel és szappannal lemosni.
Lenyelés esetén:	Szájat vízzel kiöblíteni és sok vizet inni ill. az orvos tanácsát kikérni.
Belégzés esetén:	Friss levegőről gondoskodni, a por forrását eltávolítani vagy az érintett személyt friss levegőre kell vinni. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.
<b>4.2 Legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:</b>	
Utóhatások jelenleg nem ismertek. Adott esetben a késleltetett tünetek és hatások a 11. szakaszban ill. a 4.1 alponban megtalálhatóak.	
<b>4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:</b>	
A 4.1 pontban tudnivalókra figyelni.	
<b>5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések</b>	
<b>5.1 Oltóanyag:</b> A termék nem tűzveszélyes!	
Megfelelő oltóanyag:	A kalcium karbonát nem éghető, a környezeti tűzre nincs hatással.
Oltási intézkedések helyi viszonyoknak megfelelően.	
<b>5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek</b>	
A termék nem robbanásveszélyes, nem gyúlékony.	
<b>5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat</b>	
Nincs szükség különleges intézkedésekre; az oltóanyagot nem szabad a csatornába engedni.	
<b>6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén</b>	
<b>6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások</b>	
Porképződés kerülendő, biztosítsuk a megfelelő szellőztetést vagy a megfelelő légzésvédő eszközöket a határérték átlépése esetén (A munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM AK, CK rendelet szerint).	

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>6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések</b>						
Különleges intézkedés nem szükséges.						
<b>6.3 A területi elhatárolás és szennyezés mentesítés módszerei és anyagai</b>						
Mechanikusan, szárazon vagy nedvesen felszedni (nem szárazon seperni).						
<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>						
Óvintézkedések:		A 8. szakasz ajánlásait be kell tartani. A porképződést kerülni, a munkahelyen a jó szellőzésről gondoskodni. Nem szabad söpörni. Olyan tisztítási módszert kell alkalmazni, amely nem szórja szét a terméket a levegőben, mint például a felporszívózás vagy elszívás.				
Foglalkozási higiéniára vonatkozó előírások:		A termék szembejutása kerülendő! A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.				
<b>7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt</b>						
Műszaki intézkedések / Tárolási feltételek		A porképződés kerülendő. A savakat tartsuk távol.				
<b>7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)</b>		További információ nem áll rendelkezésre				
<b>8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem</b>						
<b>8.1 Ellenőrzési paraméterek</b>						
Az anyag foglalkozási expozíciós határértékei:		CAS szám	Megnevezés	Ország	Határérték	
		1317-65-3	Kalcium-karbonát		Magyarország	8 órás (ÁK) mg/m <sup>3</sup>
					6 respirábilis aeroszol	-
<b>8.2 Az expozíció elleni védekezés</b>						
Megfelelő műszaki ellenőrzés:		Nem alkalmazható				
<b>Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:</b>						
Légutak védelme:		Porálarc P1-P3 szűrőbetéttel (Határértéket meghaladó porexpozíció esetén)				
Kézvédelem:		Védőkesztyű				
Szem-/arcvédelem:		Kontaktlencse nem viselhető. Porzás esetén szorosan illeszkedő oldalt védő védőszemüveg vagy teljes arcvédelem (zárt, porbejutást megakadályozó szemüveg).				
Bőr-/ testvédelem		Szabványos munkaruha viselendő.				
Higiéniai intézkedések:		A szemmel és a bőrrel való érintkezés esetén, alapos mosdás szükséges. Munka közben étkezni, dohányozni tilos! A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező!				
<b>9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok</b>						
<b>9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk</b>						
a) Külső jellemzők:		fehéres, a szilárd anyag különféle szemcseméretben: finom por vagy szemcsés				

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>
---	--	---	--

b) Szag:	szagtalan
c) Szag küszöbérték	nincs
d) pH-érték	7-9 (telített oldat 20 °C-on)
e) Olvadáspont/fagyáspont:	nincs
f) Kezdeti forráspont és forráspont tartomány	nincs
g) Lobbanáspont:	nincs
h) Párolgási sebesség:	Nem éghető.
i) Gyúlékonyság: (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem robbanásveszélyes
j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	nincs
k) Gőznyomás:	nincs
l) Gőzsűrűség	Nem alkalmazható
m) Relatív sűrűség:	Laza halmaz sűrűség: kb.1000-1200 kg/m <sup>3</sup>
n) Oldékonyság:	kb. 16 mg/l
o) Megoszlási hányados n-octanol/víz	Nem alkalmazható
p) Öngyulladási hőmérséklet:	900 °C
q) Bomlási hőmérséklet:	Nem alkalmazható
r) Viskozitás:	Nem alkalmazható
s) Robbanásveszélyesség:	Nem alkalmazható
t) Oxidáló tulajdonságok:	Nem alkalmazható
<b>9.2 Egyéb információk:</b> nincs	
<b>10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség</b>	
<b>10.1 Reakciókészség</b> Nem alkalmazható.	
<b>10.2 Kémiai stabilitás</b> Normál körülmények között (szárazon) az anyag stabil.	
<b>10.3 Veszélyes reakciók lehetősége</b> A kalcium karbonát a savakkal reagálva széndioxid képződés (CO <sub>2</sub> )	
<b>10.4 Kerülendő körülmények</b> lásd 10.3 – 10.6 alpontokat	
<b>10.5 Nem összeférhető anyagok</b> A kalcium karbonát a savakkal reagálva széndioxid képződés (CO <sub>2</sub> ). $CaCO_3 + 2H^+ \rightarrow Ca^{++} + CO_2 + H_2O$	
<b>10.6 Veszélyes bomlástermékek</b> lásd 10.3 – 10.6 alpontokat Nem alkalmazható.	
<b>11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok</b>	
<b>11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ</b> Hosszantartó porexpozíciónál magas portterhelés esetén krónikus légúti gyulladást okozhat.	
Akut toxicitás	Kalcium karbonát nincs akut toxikus hatása
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Nincs/nem áll rendelkezésre adat

2510 Dorog, Baumit út 1.  
Levelezési cím: 2511 Dorog, Pf.: 132.  
Tel.: 06-33/512-910, 512-920, 512-930  
Fax: 06-33/431-512, 512-950  
e-mail: [baumit@baumit.hu](mailto:baumit@baumit.hu)  
[baudorog@baumit.hu](mailto:baudorog@baumit.hu)

3060 Pásztó, Ifjúság u. 3.  
Levelezési cím: 3060 Pásztó, Ifjúság u. 3.  
Tel.: 06-32/460-644, 460-718  
Fax: 06-32/460-463  
e-mail: [baupaszt@baumit.hu](mailto:baupaszt@baumit.hu)

3571 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)

Súlyos szemkárosodás/Szemirritáció	Nincs/nem áll rendelkezésre adat
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Nincs. Nem áll rendelkezésre információ.
Csírasejt-mutagenitás	Negatív
Rákkeltő hatás	Nem áll rendelkezésre adat
Reprodukciós toxicitás	Nincs/nem áll rendelkezésre adat
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nem áll rendelkezésre adat
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nem áll rendelkezésre adat
Aspirációs veszély	Nem áll rendelkezésre adat
Osztályozásra vonatkozó észrevételek: Nem veszélyes anyagként lett osztályozva.	
<b>12. SZAKASZ: Ökológiai adatok</b>	
12.1 Toxicitás	Nem áll rendelkezésre adat.
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság	Nem áll rendelkezésre adat.
12.3 Bioakkumulációs képesség	Bioakkumuláció nem várható
12.4 A talajban való mobilitás	Nem áll rendelkezésre adat.
12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei:	Az anyag nem felel meg a PBT és vPvB kritériumoknak.
12.6 Egyéb káros hatások:	Nem ismert.
<b>13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok</b>	
13.1 Hulladékkezelési módszerek:	az EU- Hulladékkezelési jegyzék szerint EWC-kód: 010408
<b>14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk</b>	
A kalcium-karbonát szállítási szempontból nem veszélyes áru	
14.1 UN szám:	Nem alkalmazható.
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Nem alkalmazható.
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):	Nem alkalmazható.
14.4 Csomagolási csoport:	Nem alkalmazható.
14.5 Környezeti veszélyek:	Nem alkalmazható.
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható.
14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható.
<b>15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk</b>	
15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és	1907/2006/EK (REACH) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról 453/2010/EU rendelet (REACH II. melléklet módosítása 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: <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>
---	--	---	--

<p><b>környezetvédelmi előírások/jogsabályok</b></p>	<p>biztonsági adatlapok tartalmi követelményeiről)  <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  <b>1272/2008/EK (CLP) rendelet</b> anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról  <b>286/2011/EU rendelet</b> (CLP rendelet módosítása, a műszaki és tudományos fejlődéshez való hozzáigazítása céljából)  <b>2000. évi XXV. törvény</b> a kémiai biztonságról, és vonatkozó rendeletei: <b>44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet</b>  <b>25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet</b> munkahelyek kémiai biztonságáról  <u>Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások:</u>  <b>98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet</b> és <b>16/2001. (VII. 18.) KöM. rendelet</b>  <u>Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:</u>  <b>220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet</b>  <u>Munkavédelemre vonatkozó előírások:</u>  <b>1993. évi XCIII. törvény</b> a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei.  <b>2000. évi XLIII. törvény</b> a hulladékgazdálkodásról</p>	
<p><b>15.2 Kémia biztonsági értékelés (CSA):</b></p>	<p>Az anyagra vonatkozóan kémiai biztonsági értékelés nem készült.</p>	
<p><b>16. SZAKASZ: Egyéb információk</b></p>		
<p><b>Biztonsági adatlap felülvizsgálatakor változott:</b>  Minden pontja átvizsgálásra került, a jelenleg hatályos REACH és CLP rendeletnek megfelelően.</p>		
<p><b>Szakirodalmi hivatkozások: -</b></p>		
<p><b>Rövidítések:</b></p>		
<p><b>Javasolt képzések:</b></p>	<p>Munkavédelmi oktatás keretében általános vegyi anyag-kezelési oktatás.  Elsősegély-nyújtó tanfolyam.</p>	
<p><b>eSDS-sel kapcsolatos információ</b></p>	<p>Változat:</p>	<p>4</p>
	<p>Felülvizsgálat kelte:</p>	<p>2017-01-24</p>
	<p>Kiadással kapcsolatos információ</p>	<p>CLP rendelet szerinti osztályozás</p>

2510 Dorog, Baumit út 1.  
Levelezési cím: 2511 Dorog, Pf.: 132.  
Tel.: 06-33/512-910, 512-920, 512-930  
Fax: 06-33/431-512, 512-950  
e-mail: [baumit@baumit.hu](mailto:baumit@baumit.hu)  
[baudorog@baumit.hu](mailto:baudorog@baumit.hu)

**3060 Pásztó, Ifjúság u. 3.**  
Levelezési cím: 3060 Pásztó, Ifjúság u. 3.  
Tel.: 06-32/460-644, 460-718  
Fax: 06-32/460-463  
e-mail: [baupaszt@baumit.hu](mailto:baupaszt@baumit.hu)

**3571 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)