


<b>1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása</b>	
<b>1.1 Termékazonosító</b>	
Kereskedelmi név:	<b>Baumit SuperGrund</b>
<b>1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai</b>	
Felhasználások:	Feldolgozásra kész, oldószermentes, kvarchomokkal töltött tapadóhíd Lásd műszaki lap. (A lista nem teljes)
Ellenjavallt felhasználás:	nincs
<b>1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b>	
<b>Gyártó:</b>	Wopfinger Baustoffindustrie GmbH A-2754 Waldegg / Wopfing 156 Tel. + 43/2633/400-0 Telefax + 43/2633/400-266 e-mail: <a href="mailto:office@wopfinger.baumit.com">office@wopfinger.baumit.com</a> Auskunft gebender Bereich: Produktmanagement + 43/2633/400-0 Bürozeiten: Mo. bis Do. 7 <sup>00</sup> bis 16 <sup>00</sup> und Fr. 7 <sup>00</sup> bis 13 <sup>00</sup>
<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>
A biztonsági adatlapért felelős elérhetősége:	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. 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>	
Az európai irányelveknek megfelelően, a 2000. évi XXV. törv. a kémiai biztonságról, valamint a 44/2000.(XII.27.) EüM. rendelet szerint a készítmény nem minősül veszélyesnek, nem jelölésköteles.	
<i>Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint Nem veszélyes anyag</i>	
<b>2.2</b>	
<b>Címkézési elemek:</b>	<b>Címkézés az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:</b> nem tartalmaz <b>Veszély piktogram:</b> nem tartalmaz <b>Figyelmeztető szó:</b> nem tartalmaz
<b>2.2.1</b>	
<b>Kiegészítő címkeelemek:</b> EUH208: <b>2-Metil-2H-isothiazol-3-on-t, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on-t</b> tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.	

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

<b>2.3 Egyéb veszélyek</b>		
PBT/vPvB besorolás:	Az anyag nem felel meg a PBT és vPvB kritériumoknak.	
Egyéb veszélyek:	Nincsenek egyéb veszélyek	
<b>3. SZAKASZ: Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó adatok</b>		
<b>3.1. Kémiai jellemző</b>	Keverék	
<b>3.2. Leírás</b>		
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  Acute Tox.3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	< 0,5 %
<b>3.3. Veszélyes összetevők</b>	Nincsenek veszélyes összetevők	
<b>4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések</b>		
<b>4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése</b>		
		
<b>Általános tudnivalók:</b>	Gyorsan segíteni. Az elsősegély-nyújtóknak nem szükséges védőfelszerelést viselniük.	
<b>Belélegzés esetén:</b>	Friss levegőről gondoskodni. Panaszok esetén forduljunk orvoshoz.	
<b>Bőrrel érintkezés esetén:</b>	Általában a termék nem ingerli a bőrt. Bőrrel való érintkezés esetén vízzel mossuk le. Távolítsuk el a szennyezett ruházatot. Panaszok esetén orvossal konzultálni.	
<b>Szembejutás esetén:</b>	A szemet szárazon ne dörzsöljük, a mechanikus, szemhéjkárosodás miatt. A kontakt lencsét el kell távolítani, a szemet, nyitott szemhéj mellett, 10 percig mossuk folyó víz alatt, hogy minden részecskét eltávolítsunk. Minden esetben Üzemorvossal, vagy szemorvossal kell konzultálni.	
<b>Lenyelés esetén:</b>	Ha a sérült eszméleténél van, a száját ki kell öblíteni. <i>Tilos</i> hánytatni! Azonnal orvoshoz kell fordulni. Orvossal, vagy Méreginformációs központtal konzultálni kell.	
<b>4.2 Legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások</b>		
<b>Szemek:</b>	Szemmel való érintkezés okozhat komoly és esetleg maradandó károsodást.	
<b>Bőr:</b>	a keveréknek tartós, nedves bőrrel történő érintkezése esetén irritáló hatású lehet (izzadás, vagy levegő nedvessége következtében).	
<b>Belélegzés:</b>	Pára belélegzése esetén egészségkárosodás léphet fel.	
<b>Környezet:</b>	Normál használat mellett a keverék nem jelent környezeti veszélyt.	
<b>4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:</b> hosszú távú hatás nem ismert		

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](mailto:baunit@baunit.hu)  
[baudorog@baunit.hu](mailto: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](mailto: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: [baualsozolca@baunit.hu](mailto:baualsozolca@baunit.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@baunit.hu](mailto:bauvisonta@baunit.hu)





<b>5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések</b>	
<b>5.1 Oltóanyag:</b> A termék nem tűzveszélyes!	
Megfelelő oltóanyag:	Sem szállítási állapotban, sem bekeverve nem éghető. A tűzoltást a környezettel összehangoltan kell végezni. A környezetnek megfelelő oltóanyag alkalmazandó: CO <sub>2</sub> , oltópor, alkoholálló hab vagy vízpermet.
Nem megfelelő oltóanyag:	Nem ismert
<b>5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek</b> Nincsenek	
<b>5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat</b> A keverék nem éghető	
<b>6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén</b>	
<b>6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások</b> Szemmel, bőrrel történő érintkezés kerülendő. Egyéni védőeszközök szükségesek (8. pont).	
<b>6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések</b> Csatornába, felszíni vizekbe, talajba juttatni nem szabad (pH érték megemelkedik). A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcatornába jutását meg kell akadályozni.	
<b>6.3 A területi elhatárolás és szennyezés mentesítés módszerei és anyagai</b> Nedvesség megkötő anyaggal (homok, fűrészpórá) kell összeszedni. A szabadba jutott terméket mechanikus úton gyűjtjük össze és a hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni (lásd 13. pont szerint)	
<b>6.4. Kiegészítő utasítás</b> Szemmel, bőrrel történő érintkezés kerülendő. Egyéni védőeszközök szükségesek (8. szakasz).	
<b>6.5 Hivatkozás más szakaszokra</b> A további információkat lásd a 7. a 8. és a 13. szakaszban.	
<b>7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás</b>	
<b>7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések</b>	
Óvintézkedések:	Szemmel, bőrrel történő érintkezés kerülendő. Védőfelszerelést kell alkalmazni. (8. szakasz)
Foglalkozási higiéniaira vonatkozó előírások:	A termék szembejutása kerülendő! A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.
<b>7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt</b>	
Műszaki intézkedések / Tárolási feltételek	A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható. Közvetlen napsugártól, fagytól óvni kell. A tároló helyiség megfelelően szellőztethető és takarítható legyen! Tartsuk be a címkén feltüntetett utasításokat! A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusára nincs különleges előírás. Tárolási osztály: 12 (nem tűzveszélyes folyadékok)  GiSCode: M-GP01
Összeférhetetlen termékek:	Nem ismertek.
<b>7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)</b>	
További információ nem áll rendelkezésre (lásd az 1.2. alpontot).	

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](mailto:baunit@baunit.hu)  
[baudorog@baunit.hu](mailto: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](mailto: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: [baualsolca@baunit.hu](mailto:baualsolca@baunit.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@baunit.hu](mailto:bauisonta@baunit.hu)

<b>8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem</b>	
<b>8.1 Ellenőrzési paraméterek</b>	
<b>Az anyag foglalkozási expozíciós határértékei</b>	2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on
<b>MAK</b>	Hosszú távú érték: 0,05 mg/m <sup>3</sup>
<b>8.2 Az expozíció elleni védekezés</b>	
<b>8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés</b>	Beltérben történő alkalmazásnál a helyiség szellőztetéséről gondoskodni kell.
<b>8.2.2 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>Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:</b>	
<b>Légutak védelme</b> 	Nem szükséges
<b>Szem-/arcvédelem</b> 	Kifröccsenés esetén jól záró (illeszkedő) szemüveget viselni (szemöblítésre felkészülni).
<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>8.2.3 A környezeti expozíció elleni védekezés</b>	
<b>Levegő</b>	Nem alkalmazható
<b>Víz</b>	A keverék talajvízbe, lefolyórendszerekbe engedését kerülni kell.
<b>Talaj</b>	Speciális ellenőrző intézkedés nem szükséges
<b>9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok</b>	
<b>9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk</b>	
<b>a) Külső jellemzők:</b>	fizikai állapot: paszta szín: sárgás
<b>b) Szag:</b>	jellegzetes
<b>c) Szag küszöbérték</b>	Nem meghatározható
<b>d) pH-érték</b>	kb. 8 (szobahőmérsékleten)
<b>e) Olvadáspont/fagyáspont:</b>	Nem meghatározható
<b>f) Kezdeti forráspont és forráspont tartomány</b>	Nem meghatározható

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](mailto:baunit@baunit.hu)  
[baudorog@baunit.hu](mailto: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](mailto: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: [baualsozolca@baunit.hu](mailto:baualsozolca@baunit.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@baunit.hu](mailto:bauisonta@baunit.hu)

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) Gőznyomás:	23 hPa 20°C-on
l) Gőzsűrűség	Nem meghatározható
m) Relatív sűrűség:	kb. 1300 kg/m <sup>3</sup> (szobahőmérsékleten)
n) Oldékonyság:	keverhető
o) Megoszlási hányados n-octanol/víz	Nem alkalmazható
p) Öngyulladás hőmérséklet:	nem éghető
q) Bomlási hőmérséklet:	Nem alkalmazható
r) Viszkozitás:	Nem alkalmazható
s) Robbanásveszélyesség:	Nem alkalmazható
t) Oxidáló tulajdonságok:	Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk: nincs

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Nem ismertek

### 10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között az anyag stabil.

### 10.3 Veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Fagytól, közvetlen napsugárzástól megvédeni, ne engedjük felszíni vagy felszín alatti vízbe

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Lényeges információ nem áll rendelkezésre

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Lényeges információ nem áll rendelkezésre

### 10.7. Szavatossági idő

Lásd a csomagolást

### 10.8. További információk

Lényeges információ nem áll rendelkezésre

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Veszélyosztály	Kat	Hatás	Referencia
Akut toxicitás – bőr	-	Jelenleg nincs toxikológiai értékelés a termékre. Minden adat és javaslatot számítási módszer.	
Akute Toxizitát- inhalation	-		
Akut toxicitás, szájon át	-		
Bőrmarás / bőrirritáció	-	Nincs hatása	
Súlyos szemkárosodás / szemirritáció	-	Nem áll rendelkezésre adat	
Bőr	-	Nem áll rendelkezésre adat	

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](mailto:baunit@baunit.hu)  
[baudorog@baunit.hu](mailto: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](mailto: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: [baualszolca@baunit.hu](mailto:baualszolca@baunit.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@baunit.hu](mailto:bauvisonta@baunit.hu)

szenzibilizáció			
Légzőszervi szenzibilizáció	-	Nem áll rendelkezésre adat	
Csírasejt-mutagenitás	-	Nem áll rendelkezésre adat	
Rákkeltő hatás	-	Nem áll rendelkezésre adat	
Reprodukciós toxicitás	-	Nem áll rendelkezésre adat	
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció	-	Nem áll rendelkezésre adat	
Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció	-	Nem áll rendelkezésre adat	
Aspirációs veszély	-	Nem áll rendelkezésre adat	

**Egyéb információk** Az előírásoknak megfelelő használat esetén, a termék a tapasztalatunk és a rendelkezésre álló információk alapján nincs egészségkárosító hatása.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

<b>12.1 Toxicitás</b>	A terméket nem vizsgálták. A nyilatkozat az egyes összetevők tulajdonságaikból származik.
<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>	<b>Ökotoxicitás:</b> nem áll rendelkezésre adat.
<b>12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei</b>	Az anyag nem felel meg a PBT és vPvB kritériumoknak.
<b>12.6 Egyéb káros hatások</b>	Nem áll rendelkezésre adat.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

<b>13.1 Hulladékkezelési módszerek:</b>	Az anyag maradványainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendeletben és a 16/2001 (VII. 18) KöM. rendeletben foglaltak szerint történjen. Szárazon kell felszedni, a helyi hatósági előírások szerint, építési hulladékként kell eltávolítani. Háztartási szeméttel eltávolítani tilos. A maradványokat tilos lefolyóba, csatornarendszerbe, WC-be önteni.
<b>13.2. Európai Hulladék Katalógus (EWC):</b>	080112 Festék- vagy lakk-hulladékok, amelyek különböznek a 08 01 11-től 170904 Kevert építkezési és bontási hulladékok, amelyek különböznek a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03-tól 150102 Műanyag csomagolási hulladékok

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A anyag szállítási szempontból nem veszélyes árú

<b>14.1 UN szám</b>	Nem alkalmazható.
<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	Nem alkalmazható.
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	Nem alkalmazható.
<b>14.4 Csomagolási csoport</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:bauvisonta@baumit.hu">bauvisonta@baumit.hu</a>
---	--	---	--

<b>14.5 Környezeti veszélyek</b>	Nem alkalmazható.
<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>98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet</b> és <b>16/2001. (VII. 18.) KöM. rendelet</b></p> <p><u>Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:</u></p> <p><b>220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet</b></p> <p><u>Munkavédelemre vonatkozó előírások:</u></p> <p><b>1993. évi XCIII. törvény</b> a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei.</p> <p><b>2000. évi XLIII. törvény</b> a hulladékgazdálkodásról</p>
<b>Kockázati besorolás</b>	nem besorolható
<b>Osztályozás az 2004/42/EG szerint:</b>	nem besorolható
<b>15.2 Kémia biztonsági értékelés (CSA)</b>	Az anyagra vonatkozóan kémiai biztonsági értékelés nem készült.
<b>16. SZAKASZ: Egyéb információk</b>	
<b>16.1 Biztonsági adatlap felülvizsgálatokor változott</b>	
Minden pontja átvizsgálásra került, a jelenleg hatályos REACH és 1272/2008. számú CLP rendeletnek megfelelően. A Biztonsági adatlap a 2015.05.07.-én átdolgozott „SupraGrund” című német nyelvű adatlap alapján készült.	
<b>Szakirodalmi hivatkozások:</b>	
ECHA honlap, regisztrált anyagok adatbázis	
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.	
<b>16.2 Rövidítések és betűszavak</b>	
H302 Lenyelve ártalmas..	

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](mailto:baunit@baunit.hu)  
[baudorog@baunit.hu](mailto: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](mailto: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: [baualsozsolca@baunit.hu](mailto:baualsozsolca@baunit.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@baunit.hu](mailto:bauvisonta@baunit.hu)

- H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H330 Belélegezve halálos.
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra

**16.2. Rövidítések:**

- ACGIH American Conference of Industrial Hygienists
- ADR/RID European Agreements on the transport of Dangerous goods by Road/Railway
- 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)
- EINECS European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
- EPA Type of high efficiency air filter (hoch effizienter Luftfiltertyp)
- HEPA Type of high efficiency air filter (hoch effizienter Luftfiltertyp)
- IATA International Air Transport Association
- 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)
- MEASE Metals estimation and assessment of substance exposure
- 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)
- 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)
- VvVwS Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

**16.3. Irodalom és adatforrások**

- (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.

<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: <a href="mailto:baumit@baumit.hu">baumit@baumit.hu</a>  <a href="mailto:baudorog@baumit.hu">baudorog@baumit.hu</a></p>	<p>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></p>	<p>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></p>	<p>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>
--	---	--	---



- (9) Final report Sediment Phase Toxicity Test Results with Corophium volutator for Portland clinker prepared for Norcem A.S. by AnalyGen 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.

**Az adatlap kiállításáért felelős terület:**

Labor és Alkalmazástechnika

<b>Javasolt képzések:</b>	Munkavédelmi oktatás keretében általános vegyianyagkezelési oktatás. Elsősegélynyújtó tanfolyam.	
<b>eSDS-sel kapcsolatos információ</b>	Változat:	1 új termék
	Felülvizsgálat kelte:	2016-03-01
	Kiadással kapcsolatos információ	CLP rendelet szerinti osztályozás

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