

CEMROCK	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal száma: 1
	FEHÉR CEMENT	1907/2006/EK RENDELET REACH

Elkészítés dátuma: 2011-04-01

Aktualizálás kelte: 2011-11-14

1. **A KÉSZÍTMÉNY NEVE: CEM I 52,5 R fehér cement** (Az anyag vegyi elnevezése /a termék kereskedelmi elnevezése : a STN EN 197-1 norma szerinti cement. : CEM I 52,5 R fehér cement, CAS szám: 65997-15-1 , ES(EINECS) szám: 266-043-4)

Kiszerezés: ömlesztett és zsákos 25, 50 kg

1.1. Felhasználás(ipari, foglalkozásszerű, magán)

Alkalmazás: Kötőanyag, amely természetes és mesterséges adalékok (homok, kavics, kő) hozzáadásával habarcs, vakolat és beton gyártásához alkalmazható. CIMSZA fehércement króm-tól semleges, mivel a gyártás során króm-tartalmú nyersanyagot nem használtak fel. Ezáltal megfelel azon EU követelménynek, amely szerint maximum 2 mg/kg oldott króm-tartalom lehet a cementben normál és száraz tárolási viszonyok között.

1.2. Gyártó/forgalmazó cég neve:

Gyártó neve :	Çimsa Çimento San. Ve Tic. A.Ş.(CIMSZA Adriatico ,)
A vállalkozás helye	Toroslar Mah. Tekke Cad. Yeni Taşkent,33013 Mersin /Törökország (Riva Alvisè Cadamosto, 8, 34147 Trieste)
Regisztrációs szám :	00119610327
Telefon	+ 90 (0) 324 454 00 60, +39 040 8321863
Forgalmazó azonosítása :	

Név és kereskedelmi elnevezés :	CEMROCK Bt.
A vállalkozás helye	Tatabánya ,Ibolya köz 7.
Regisztrációs szám :	HU21434705
Telefon	+36 30 9861374

Elérhető munkaidőn kívül.

e-mail balint.kato@g-mail.com

1.3. Sürgősségi telefon: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel: (36 1) 476 6464, (36 80) 201 199

2. **VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS:**
Besorolás a gyártó, az EU, a 44/2000.(XII. 27.) EüM rendelet szerint



R 37/38- Szem és bőrizgató hatású , izgatja a légutakat

R 41-Súlyos szemkárosodást okozhat

R 43-Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

3. **ÖSSZETÉTEL:**

Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	Koncentráció tartomány (%-ban)	Veszélyjel	R- mondat
Fehér portland cement	65997-15-1		75-100	Xi	37/38 , 41,43

4. **ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS**

Általában: Azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot. A teendőkkel kapcsolatban az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálattól (ETTSZ telefon: 476-64-64 vagy 06-80-201-199) lehet tanácsot kérni.

4.1. LENYELÉS:

Teendők: - Tilos a sérültnek bármit beadni, illetve hánytatni! A sérült igyon vizet vagy tejet.

CEMROCK	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal száma: 2
	FEHÉR CEMENT	1907/2006/EK RENDELET REACH

- 4.2. **BELÉGZÉS:**
 - Azonnal hívjunk orvost!
 Teendők: - A sérültet vigyük friss levegőre és tartsuk melegen!
 - Tünetek esetén hívjunk orvost!
 - A címkét minden esetben mutassuk meg az orvosnak!
- 4.3. **BŐRREL ÉRINTKEZÉS:**
 Teendők: - Mossuk le a szennyezett bőrfelületet bő, szappanos vízzel.
 - Távolítsuk el a szennyezett ruházatot.
- 4.4. **SZEMBE JUTÁS:**
 Teendők: - Mossuk ki a szemet azonnal bő vízzel (öblítés 15 percen keresztül a szemgolyó folyamatos mozgatásával).
 - További panaszok esetén forduljunk orvoshoz!

5. TŰZVESZÉLYESSÉG
 Nem tűzveszélyes!

6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

6.1. **SZEMÉLYI VÉDELEM:**
 A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat. Biztosítsunk hatékony szellőztetést.

6.2. **KÖRNYEZETVÉDELEM:**
 A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsonornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3. **SZABADBA JUTÁS ESETÉN:**
 A szabadba jutott anyagot mechanikusan kell összegyűjteni. Az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. **Kezelés:**
 Kerüljük a porképződést. A termék szemmel, bőrrel ismételt, illetve hosszabban ne érintkezzen, ruházatra jutását és a belégzéses expozíciót el kell kerülni. A munkavégzés helyén enni, inni, dohányozni nem szabad. Munkavégzéshez megfelelő egyéni védőeszközöket kell használni (lásd a 8. pont alatt). Az elszennyeződött ruházatot azonnal le kell cserélni és újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék kezelését követően, munkaközi szünetben vagy étkezés előtt kézmosás, munkavégzés után alapos tisztálkodás (melegvízes kézmosás és zuhanyozás szappannal) szükséges.

7.2. **Tárolás:**
 A termék csak az eredeti, zárt csomagolásában tárolható.
 A tároló helyiség hűvös, száraz, megfelelően szellőztethető és takarítható legyen! Ne tároljuk levegőn, mert átveszi a levegő nedvességtartalmát.
 Ne tároljuk gyerekek számára hozzáférhető helyen.

8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

8.1. **A munkavégzés feltételei:**
 Munka közben étkezni, inni, dohányozni tilos!
 Szokásos alkalmazási feltételek mellett használható.
 Munkavégzés előtt, illetve után mindig mossunk kezét.

8.2. **Munkahelyi légtérben megengedett határértékek:**

cas-szám	Az anyag megnevezése	Jellege	Érték	Mértékegység
egyedi anyagok	2. szerint	totál por	10	mg/m ³

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

8.3. **Személy védelem:**

- Légzésvédelem: Porképződéskor védőálarcot kell viselni. A védőálarc FFP1 osztály követelményeinek kell megfelelnie, (szilárd valamint nem-párolgó folyadék részecskék elleni védelmére szolgál).
- Bőr- és testfelület védelme: használjunk megfelelő minőségű védőruházatot porképződés ellen.
- Kézvédelem: használjunk megfelelő minőségű védőkesztyűt porképződés ellen.
- Szemvédelem: Teljes látószögű szemüveget kell viselni porképződés ellen.

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetészerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

CEMROCK	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal száma: 3
	FEHÉR CEMENT	1907/2006/EK RENDELET REACH

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:

9.1. Fizikai tulajdonságok:

1. **Halmazállapot:** por
2. **Szín:** fehér
3. **Szag:** -
4. Relatív sűrűség: -
5. Gőznyomás: -
6. Oldhatóság/keverhetőség: vízben oldható

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Stabilitás:

1. Normál körülmények között stabil..

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Akut toxicitás:

Akut toxicitás nem jellemző.

12. ÖKOTOXICITÁS:

A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcseréjébe jutását meg kell akadályozni.

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, és a 16/2001. (VII. 18) KöM. rendeletben foglaltak szerint.

Csomagolóanyag: A veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet. A kiürült göngyöveget a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelően kell összegyűjteni és szakszerű hulladékkezelési eljárásnak alávetni.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

14.1. Szárazföldi szállítás:

Nem tartozik az ADR hatálya alá

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1. Címkézésre vonatkozó előírások:

Veszély jel és veszély szimbólum:



A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló **R – mondatok:**

R 37/38- Szem és bőrizgató hatású , izgatja a légutakat

R 41-Súlyos szemkárosodást okozhat

R 43-Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló **S – mondatok:**

S 2- Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 22 – Ne lélegezze be

S 24/25 – Szembe ne kerüljön és bőrre ne kerüljön

S 26 – Szembe kerülés esetén azonnal mossák ki bő vízzel, és forduljanak orvoshoz

S 36/37/39 – Megfelelő védőruházatot ,védőkesztyűt szem/arcvédőt kell viselni

S 46 – Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni

15.2. Vonatkozó törvények és rendeletek:

1. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, módosításai és vonatkozó rendeletei,

2004. évi XXVI. törvény

44/2000. (XII. 27.) EüM. Rendelet

33/2004. (IV. 26.) EszCsM. rendelet

CEMROCK	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal száma: 4
	FEHÉR CEMENT	1907/2006/EK RENDELET REACH

2. Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:
 - 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet
 - 16/2001. (VII. 18.) KöM. Rendelet
3. Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:
 - 203/2001. (X. 26.) Korm. rendelet
 - 204/2001. (X. 26.) Korm. rendelet
4. Munkavédelemre vonatkozó előírások:
 - 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei.

16. EGYÉB

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV., a

2004. évi XXVI. törvény (a kémiai biztonságról), a 44/2000. (XII.27.) EüM. és a 33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak és

szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. Ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak, a teljesség, illetve a teljeskörűség igénye nélkül. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot aláíró cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállónak bizonyul. A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot aláíró cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény

bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

A biztonsági adatlapban előforduló R-mondatok teljes szövege:

R 36/37/38- Szem és bőrizgató hatású , izgatja a légutakat

R 43-Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)