

ABA-Cement Kft

Biztonsági adatlap

készült a 1272/2008/EK rendelet és a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete alapján

CEM II/B-LL 32,5 N

Mészkeő portlandcement

MSZ EN 197-1

1. Az anyag és a vállalat azonosítása:

Kereskedelmi elnevezés:	CEM II/B-LL 32,5 N	
	MSZ EN 197-1 szabvány szerint	
Felhasználási terület:	Építőipar	
Gyártó/ forgalmazó cég:	ABA-CEMENT Kft / ABA-CEMENT Kft	
Cím:	3898 Abaújszék, Petőfi u. 34.	3898 Abaújszék, Petőfi út 34
Levelezési cím:	3529 Miskolc, Soltész N K u 114	3529 Miskolc Soltész N K u 114
Telefon:	06-46/412-671	06-46/412-671
E-mail:	abacement2013@gmail.com	
Sürgősségi szolgálat:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)	
	1097 Budapest, Nagyváradi tér 2.	
Telefon:	06-80/201-199	
	06-1/476-6464	

Veszély-jel:



Speciális veszélyek emberre és környezetre:

R 36 Szemirritó hatású.

R 37 Irritálja a légutakat.

R 38 Bőrirritáló hatású.

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

R 43 Bőrrel érintkezve súlyos bőrirritációt okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

Megjegyzés: Az „Xi” = irritatív veszély megjelölés nem vonatkozik a száraz porra, ez csak a nedvesség bejutása vagy vízzel történő összekeverése esetén áll fenn.

Kémiai összetétel: klinker, mészkeő, REA gipsz keveréke

Veszélyes komponensek:

Portlandcement-klinker (65%)

Szinonima: pc-klinker

Vas (II) szulfát-monohidrát (max. 0,8%)

Vízoldható Cr⁶⁺ (max. 2 mg/kg)*

CAS-szám: 65997-15-1

EINECS-szám: 266-043-4

CAS-szám: 17375-41-6

EINECS-szám: 231-753-5

CAS-szám: 1333-82-0

EINECS-szám: 215-607-8

Index-szám: 024-001-00-0

Veszély-jel: Xi

R-mondatok: 36-37-38-41-43

Veszély-jel: Xn

R-mondatok: 22-36/37/38

Veszély-jel: O, T+, N

R-mondatok: 45 (Karc.Kat.1)-48

(Mut.Kat.2)-9-24/25-26-35-42/43-

48/23-62 (Rep.Kat.3)-50/53

* a 41/2000. (XII.20.) EöM-KöM együttes rendelete és a 2003/53/EC Direktíva (2003.VI.18.) szerint megengedett mennyiség

Általános tanácsok:

Bőrrel érintkezve:

Szembe jutva:

Belélegezve:

Lenyelve:

A sérültet friss levegőre kell vinni. Öntudatlan személynek semmit sem szabad szájon keresztül adni.

A szennyezett ruhát le kell venni. A szennyezett bőrfelületet bő vízzel azonnal le kell mosni. Panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

A szemet bő vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

A sérültet friss levegőre kell vinni. Orvosi segítséget kell kérni.

Azonnan orvoshoz kell fordulni. Kerülni kell a hánytatást.

A kiállítás kelte: 2025.04.04.

ABA-CEMENT KFT
3898 Abaújszék, Petőfi út 34.
Adószám: 23789157-2-05

Oldalszám: 1/4

Biztonsági adatlap

CEM II/B-L 32,5 N
Mészke portlandcement
MSZ EN 197-1

Óltóanyag (megfelelő):	A környező tűznek megfelelő óltóanyagot kell használni.
Óltóanyag (nem megfelelő):	Nincs.
Az anyag égéstermékai vagy a keletkező gázok miatti különleges veszélyeztetés:	Nincs.
Különleges védőfelszerelés:	Nem szükséges.

Személyekre vonatkozó óvintézkedések:	Az anyag porát nem szabad belélegezni. Kerülni kell a szembejutást és a bőrrel való érintkezést.
Környezetre vonatkozó óvintézkedések:	A cement ellenőrizetlen körülmények közötti vízbe kerülését, valamint a cement ellenőrizetlen elfolyását, csatorarendszerbe és derítőbe jutását kerülni kell.
Intézkedés tisztításra, összegyűjtésre:	Mechanikusan (szárazon) fel kell szedni és újrahasznosításig egy zárt tároló edényben kell tárolni, vagy vízzel keverve, megszilárdulás után útpótlási törmelékként használható.

Kezelés:	A termék kezelésére vonatkozó biztonsági előírásokat be kell tartani.
Útmutatás a biztonságos kezelésre vonatkozóan:	Gyermekek kezébe nem kerülhet. Az anyag porát nem szabad belélegezni. Kerülni kell a szembejutást, és a bőrrel való érintkezést. Nedvességtől óvni kell.
Tanácsok tűz- és robbanásvédelemhez:	Nincsenek.
Tárolás:	A termék tárolására vonatkozó biztonsági előírásokat be kell tartani.
Követelmények a tároló helyiségekre és tartályokra vonatkozóan:	Száraz helyen, zárt térben kell tárolni.
Más anyagokkal történő együtt-tárolásra vonatkozó utalások:	Nincsenek.

Magyarországon megengedett koncentráció határértékek:	Portlandcement – ÁK-érték: 10 mg/m^3
Személyi védőfelszerelés:	Az egyéni védőeszközöket viselni kell.
Általános védő- és higiénés intézkedések:	Figyelembe kell venni a biztonsági és higiénés előírásokat.
Légzésvédelem:	Arcvédő portlécet kell viselni.
Szemvédelem:	Portképződéskor arcvédő álarcot, alkalmas védőszemüveget kell viselni.
Bőrvédelem:	Védőruházatot kell viselni.
Kézvédelem:	Védőkesztyűt kell viselni.
Műszaki megelőzés:	Lehetőleg zárt technológiát kell alkalmazni a felhasználás során.

Halmazállapot:	Por.
Szín:	Szürke.
Szag:	Szagtalan.
Olvadáspont:	Nem alkalmazható.
Forráspont:	Nem alkalmazható.
Sűrűség:	$2,8 - 3,2 \text{ g/cm}^3$ (20°C-on)
Térfogatűrlő:	$850 - 980 \text{ g/dm}^3$
Oldhatóság vízben:	$1,5 \text{ g/l}$ -ig (20°C-on, terméktől és hidratációs faktól függően)

A kiállítás kelte: 2023.04.04.

ABA-CEMENT KFT
3896 Abajvár, Petőfi út 34.
Adószám: 23709157-2-05

Oldalszám: 2/4

Biztonsági adatlap

CEM II/B-LL 32,5 N
Mészke portlandcement
MSZ EN 197-1

Kerülendő körülmények:
Távol tartandó anyagok:
Veszélyes bomlástermékek:
Egyéb információ:

Nedvesség.
Nem ismert.
Nincsenek.
Az alkalmazott redukálószer mennyiség a cement előírás szerinti tárolása esetén (zárt, száraz helyen) a termék kiadását követően 3 hónapig biztosítja a 2 mg/kg alatti vízdíázható Cr^{VI} tartalmat.

Nedvesség, víz hatására szem- és bőrirritáló hatású, izgatja a légutakat.
Bőrrrel érintkezve szenzibilizáló hatású lehet.

A termék nem juthat ellenőrizetlenül a természetes vizekbe, csatornába a pH-érték növekedése miatt.

Termékkel kapcsolatos javaslat:

Nem szabad háztartási szeméttel együtt gyűjteni. Ha lehetséges újra fel kell használni (vízzel keverve, megszárulás után úépítési tömelfillként használható). Artalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével lehet (98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről).

Hulladékkezelés meghatározása:

EWC-kód:
10 13 cement, mész és gipsz, valamint az ezekből előállított gyártmányok és termékek gyártásából származó hulladékok
10 13 99 közelebből nem meghatározott hulladékok

Ennek a terméknek a megfelelő EWC csoportba, és így a megfelelő EWC kódba való besorolása az anyag felhasználásától függ. Az anyag felhasználásakor és az EWC kód besorolásakor figyelembe kell venni a vonatkozó rendeletet (18/2007. (VII.18.) KÖM rendelet a hulladékok jegyzékéről).

Szennyezett csomagolási kapcsolatos javaslat:

Artalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével lehet (94/2002. (V.5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól).

Szállítás szempontjából nem veszélyes áru.

Veszély-jel:

XI = Irritativ

R-mondatok:

R 36 Szemirritáló hatású.
R 37 Izgatja a légutakat.
R 38 Bőrirritáló hatású.
R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
R 43 Bőrrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

S-mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S 22 Az anyag porát nem szabad belélegezni.
S 24/25 Kerülni kell a bőrrrel való érintkezést és a szembejutást.
S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
S 28 Ha az anyag a bőrre kerül, vízzel bőven azonnal le kell mosni.
S 36/37 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.

Biztonsági adatlap

CEM II/B-LL 32,5 N
Mészke portlandcement
MSZ EN 197-1

Vízveszélyeztetési osztály:

A 41/2000. (XII.20.) EüM-KöM együttes rendelet és a 2003/53/EC (2003.VI.18.) irányelv szerint a cementek vízdíható Cr⁶⁺ tartalmát jelölni kell és csak a 2 mg/kg vízdíható Cr⁶⁺ tartalom alatti termékek használhatók fel olyan munkakörülmények esetén, ahol a bőrrel történő érintkezést nem lehet elkerülni.

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények:

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet, illetve módosításai (33/2004. (IV.26.) EüM és 26/2007. (VI.07.) EüM (1907/2006/EK REACH) rendeletek) a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 41/2000. (XII.20.) EüM-KöM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról
- 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 98/2001. (VI.15.) KöM. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 94/2002. (V.5.) KöM. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól
- 9/2006. (II.22.) ÖTM rendelet
- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
- 3/2003. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

Veszélyes hulladékok:

Tűzvédelem:

Munkavédelem:

Jelen dokumentumot a legújabb tudásunk alapján állítottuk össze azzal a céllal, hogy segítsük a termék biztonságos felhasználását. A megadott információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett, fenti termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak. A közölt adatok tájékoztató jellegűek, nem képezhetik a termék minőségével kapcsolatos reklamációk alapját. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és betartása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

A veszélyes komponensek R-mondatai:

- | | |
|------------|---|
| R 22 | Lényelve ártalmas. |
| R 36 | Szemizgató hatású. |
| R 37 | Izgatja a légutakat. |
| R 38 | Bőrizgató hatású. |
| R 36/37/38 | Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat. |
| R 41 | Súlyos szemkárosodást okozhat. |
| R 43 | Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). |

A kiállítás kelte: 2023. 04. 04.

Oldalszám: 4/4

ABA-CEMENT KFT
3898 Abaújszék, Petőfi út 34.
Adószám: 23709157-2-05