

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

2025 - ATP 23 2025/1222

## Szárazbeton B 20

Verziószám: GHS 2.0  
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 19.10.2023 (GHS 1)

Felülvizsgálat:  
29.05.2026

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

Szárazbeton B 20

Regisztrációs szám (REACH)

nem releváns (keverék)

Egyedi formulaazonosító (UFI)

UFI: 0A8F-C0RC-N105-9JUR  
a csomagoláson feltüntetve / szállítólevél

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Megfelelő azonosított felhasználások

Habarcs  
Vegye figyelembe a műszaki adatlapot

Az ellenjavallt felhasználása

Vegye figyelembe a műszaki adatlapot

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Baumit Kft.  
Baumit út 1.  
Dorog 2510  
Magyarország

Telefonszám: +36 33 512 920

Ez a szám csak munkaidőben áll rendelkezésre:  
Hé.-Pé. 09:00 - 17:00-óráig

e-mail: baumit@baumit.hu

##### További információk

Felelős személy neve: labor, termékmenedzser, alkalmazástechnika.  
Felelős személy e-mail címe: dorog.labor@baumit.hu.

| Gyártó       |             |                    |                |                  |
|--------------|-------------|--------------------|----------------|------------------|
| Ország       | Név         | Irányítószám/város | Telefonszám    | e-Mail           |
| Magyarország | Baumit Kft. | 2510 Dorog         | +36 33 512 910 | baumit@baumit.hu |

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

| Méregellenőrző központ |                                                         |                    |                                                                                                                                       |
|------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ország                 | Név                                                     | Irányítószám/város | Telefonszám                                                                                                                           |
| Magyarország           | Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) | 1097 Budapest      | +36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról);<br>+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívha- |

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

2025 - ATP 23 2025/1222

## Szárazbeton B 20

Verziószám: GHS 2.0

A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 19.10.2023 (GHS 1)

Felülvizsgálat:

29.05.2026

| Méregellenőrző központ |     |                       |                     |
|------------------------|-----|-----------------------|---------------------|
| Ország                 | Név | Irányítási szám/város | Telefonszám         |
|                        |     |                       | tó – külföldről is) |

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

2025 - ATP 23 2025/1222

## Szárazbeton B 20

Verziószám: GHS 2.0  
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 19.10.2023 (GHS 1)

Felülvizsgálat:  
29.05.2026

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás az (EK) 1272/2008 (CLP) rendelet szerint

| Sza-<br>kasz | Veszélyességi osztály              | Kate-<br>gória | Veszélyességi<br>osztály és kate-<br>gória | Figyelmez-<br>tető mon-<br>dat |
|--------------|------------------------------------|----------------|--------------------------------------------|--------------------------------|
| 3.2          | bőrmarás/bőrirritáció              | 2              | Skin Irrit. 2                              | H315                           |
| 3.3          | súlyos szemkárosodás/szemirritáció | 1              | Eye Dam. 1                                 | H318                           |

Az rövidítések teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZ-t.

#### 2.2 Címkézési elemek

Címkézés a (EK) 1272/2008 (CLP) számú Rendelete szerint

- Figyelmeztetés: veszély

- Piktogramok:

GHS05



- Figyelmeztető mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.  
P260 A por belélegzése tilos.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

- Veszélyes összetevők címkézéséhez: Portland cement clinker (a)

#### 2.3 Egyéb veszélyek

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem tartalmaz PBT-/vPvB-anyagot  $\geq 0,1$  %-os koncentrációban.

Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz endokrin károsító anyagot (ED)  $\geq 0,1$  %-os koncentrációban.

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

2025 - ATP 23 2025/1222

## Szárazbeton B 20

Verziószám: GHS 2.0  
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 19.10.2023 (GHS 1)

Felülvizsgálat:  
29.05.2026

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.1 Anyagok

Nem releváns (keverék).

#### 3.2 Keverékek

##### A keverék leírása

| Anyag elnevezése            | Azonosító                                        | Súly -%   | Osztályozás az GHS szerint                                                           | Piktogramok                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Portland cement clinker (a) | CAS-Sz.<br>65997-15-1<br><br>EK-Sz.<br>266-043-4 | 10 – < 20 | Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Dam. 1 / H318<br>Skin Sens. 1 / H317<br>STOT SE 3 / H335 |   |

#### Megjegyzések

(a) Portland Cement Clinker is exempt from registration under Article 2.7 (b) and Annex V.10 of Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH). C&L notification No. 02-2119682167-31-0000 (Notification update of July 1, 2013 - Submission of Report No. QJ420702-40). Cementtartalmú keverék amelyben a VI króm mennyisége redukálószer hatására < 0,0002 %-ra csökkent (a teljes száraz sújtól függően). Az rövidítések teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZ-t

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

##### - Általános megjegyzések

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Ne hagyja az érintett személyt felügyelet nélkül. Vigye ki az érintett személyt a veszélyes területről. Tartsa az érintett személyt melegben, nyugalomban és betakarva. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Eszméletvesztés esetén helyezze a személyt stabil oldalfekvésbe. Soha ne adjon semmit szájon át. Kerülje a por belélegzését.

A bőrrel való érintkezés megelőzése.

Minden kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, forduljon azonnal orvoshoz.

##### - Belélegzést követően

Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell kezdeni az elsősegély intézkedéseket. Gondoskodjon friss levegőről. Légúti irritáció esetén, orvoshoz kell fordulni.

##### - Bőrrel való érintkezést követően

A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

Minden kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, forduljon azonnal orvoshoz.

##### - Szembe kerülést követően

A szemhéjakat szétfeszítve a szemet bő, tiszta, friss vízzel öblítse le, 10 percen keresztül.

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Azonnal orvoshoz kell fordulni.

##### - Lenyelést követően

A száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen).

TILOS hánytatni.

Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

2025 - ATP 23 2025/1222

## Szárazbeton B 20

Verziószám: GHS 2.0  
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 19.10.2023 (GHS 1)

Felülvizsgálat:  
29.05.2026

### 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Súlyos szemkárosodást okozhat.

Az expozíciós határértékek feletti hosszabb ideig tartó belégzés a munkahelyen a tüdő visszafordíthatatlan károsodását okozhatja.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs további információ.

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

#### - A megfelelő oltóanyag

Víz. Hab. ABC-por. Nem gyúlékony.

#### - Alkalmatlan oltóanyag

Vízszugár. Nem releváns.

### 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Nem por robbanásveszélyes.

Nem gyúlékony.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Tűzvédelmi intézkedések. A tűzoltás területéről akadályozza meg a tűzoltáshoz használt víz behatolását csatornába vagy folyóvízbe. Gyűjtse külön a tűzoltásnál keletkező szennyezet vizet. Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

#### - Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A személyeket vigye el biztonságos helyre.

#### - Sürgősségi ellátók esetében

Viseljen légzőkészüléket, ha ki vannak téve a gőzöknek/pornak/permetnek/gázoknak.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás (PH(-érték))

Szennyvizet meg kell tartani és ártalmatlanítani.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

#### - Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elhatárolni a szennyeződést

Csatornák lefedése. Mechanikusan. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.

Szilárd anyagok nedves tisztítása vagy elszívása.

A felületek vagy a ruházat tisztítására ne használjon keféket vagy sűrített levegőt.

#### - Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elvégezni a szennyezésmentesítést

Mechanikusan.

#### - Szennyeződésekhez és kibocsátásokhoz kapcsolódó egyéb információk

Helyezze el a hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályokba. Az érintett munkaterületet ki kell szelöztetni.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Személyi védőeszközök: lásd a 8. szakaszt. Nem összeférhető anyagok: lásd a 10. szakaszt. Ártalmatlanítási szempontok: lásd a 13. szakaszt. 7. szakasz: Kezelés és tárolás.

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

2025 - ATP 23 2025/1222

## Szárazbeton B 20

Verziószám: GHS 2.0  
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 19.10.2023 (GHS 1)

Felülvizsgálat:  
29.05.2026

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

##### - Ajánlások

A bőr, a szem és a személyes ruházat esetleges szennyeződésének megelőzésére szolgáló, megfelelő védőeszközök (például a biztonsági adatlap 8. szakaszában említett egyéni védőeszközök) használata.

##### - A tűz, az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozása

Használja a helyi és általános szellőztetést. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Csak jól szellőztetett helyen használható. A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni. Nem gyúlékony.

##### - Konkrét jegyzetek/részletek

A por lerakódása a technikai helyiség bármilyen felületén felhalmozódást okozhat. A termék a szállított formájában nem porrobbanás-veszélyes, de a finompor felhalmozódása révén a porrobbanás kockázata fennáll.

##### - Anyagok vagy keverékek kezelése

Nem keverhető savval.

##### - Az általános munkahelyi higiéniára vonatkozó tanácsok

Használat után mosson kezet.

A munkaterületen tilos az étkezés, italfogyasztás és dohányzás.

A szennyezett ruházat és védőeszköz eltávolítása az étkezésre szolgáló területekre való belépés előtt.

Soha ne tároljon ételt vagy italt vegyszerek közelében.

Soha ne tegyen vegyszereket olyan edénybe, amelyet általában étel vagy ital tárolására használ. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

#### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A bőr, a szem és a személyes ruházat esetleges szennyeződésének megelőzésére szolgáló, megfelelő védőeszközök (például a biztonsági adatlap 8. szakaszában említett egyéni védőeszközök) használata.

A lerakódott por eltávolítása.

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd a 16. szakaszt az általános áttekintéshez.

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

2025 - ATP 23 2025/1222

## Szárazbeton B 20

Verziószám: GHS 2.0  
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 19.10.2023 (GHS 1)

Felülvizsgálat:  
29.05.2026

### 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

| Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyi expozíciós határértékek) |                  |            |            |                |                               |                |                               |                |                               |            |              |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|------------|----------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|------------|--------------|
| Ország                                                                    | Anyag neve       | CAS-Sz.    | Azo-nosító | ÁK-érték [ppm] | ÁK-érték [mg/m <sup>3</sup> ] | CK-érték [ppm] | CK-érték [mg/m <sup>3</sup> ] | MK-érték [ppm] | MK-érték [mg/m <sup>3</sup> ] | Megjegyzés | Forrás       |
| HU                                                                        | inert porok      |            | FEH        |                | 10                            |                |                               |                |                               | dust, i    | ITM rendelet |
| HU                                                                        | inert porok      |            | FEH        |                | 6                             |                |                               |                |                               | dust, r    | ITM rendelet |
| HU                                                                        | kalcium-karbonát | 1317-65-3  | FEH        |                | 10                            |                |                               |                |                               |            | ITM rendelet |
| HU                                                                        | portland cement  | 65997-15-1 | FEH        |                | 10                            |                |                               |                |                               |            | ITM rendelet |
| HU                                                                        | kalcium-szulfát  | 7778-18-9  | FEH        |                | 4                             |                |                               |                |                               |            | ITM rendelet |
| HU                                                                        | kalcium-szulfát  | 7778-18-9  | FEH        |                | 1,5                           |                |                               |                |                               | r          | ITM rendelet |

#### Megjegyzés

- CK-érték rövid idejű expozíciós határérték: olyan határérték, amely felett nem fordulhat elő expozíció, és amely 15 perces időtartamra vonatkozik (ha másképpen nem határozzák meg)
- dust mint por
- i belélegezhető párlat
- MK-érték a maximális érték egy olyan határérték, amely felett nem fordulhat elő expozíció
- r belélegezhető párlat
- ÁK-érték idővel súlyozott átlag (hosszú távú expozíciós határérték): nyolcórás referenciaidőre vonatkoztatott idővel súlyozott mért vagy számított átlag (ha másképpen nem határozzák meg)

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

2025 - ATP 23 2025/1222

## Szárazbeton B 20

Verziószám: GHS 2.0  
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 19.10.2023 (GHS 1)

Felülvizsgálat:  
29.05.2026

### 8.2 Az expozíció elleni védekezés

#### - Megfelelő műszaki ellenőrzés

Használja a helyi és általános szellőztetést

#### - Egyéni óvintézkedések (egyéni védőeszközök)



Szem-/arcvédőt kell viselni



Védőkesztyű használata kötelező

Helyezze be a helyreállítási fázisokat a bőr regenerálódásához. Ajánlott a megelőző bőrvédelem (védőkrémek/kenőcsök). A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.



Biztonságos lábbeli



Légzésvédelem használata kötelező

Szűrő félmaszk (EN 149)

#### - A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni. Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás.

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

2025 - ATP 23 2025/1222

## Szárazbeton B 20

Verziószám: GHS 2.0  
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 19.10.2023 (GHS 1)

Felülvizsgálat:  
29.05.2026

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

|                                                         |                                                    |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Halmazállapot                                           | szilárd                                            |
| Forma                                                   | szilárd anyag                                      |
| Szín                                                    | szürke                                             |
| Szag                                                    | jellegzetes                                        |
| Olvadáspont/fagyáspont                                  | nincs meghatározva                                 |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | nincs meghatározva                                 |
| Gyúlékonyság                                            | nem gyúlékony                                      |
| Felső és alsó robbanási határértékek                    | nem releváns (szilárd)                             |
| Lobbanáspont                                            | nem alkalmazható                                   |
| Öngyulladás hőmérséklet                                 | nincs meghatározva                                 |
| Bomlási hőmérséklet                                     | nem releváns                                       |
| pH(-érték)                                              | 12 - 13 (vizes oldatban: 80 % (w/w), 20 °C) (alap) |
| Kinematikus viszkozitás                                 | nem releváns                                       |
| Oldékonyság (oldékonyságok)                             | nincs meghatározva                                 |

#### Megoszlási hányados

|                                               |                                       |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|
| n-Oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) | ez a információ nem áll rendelkezésre |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| Gőznyomás | nincs meghatározva |
|-----------|--------------------|

#### Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Sűrűség            | nincs meghatározva     |
| Relatív gőzsűrűség | nem releváns (szilárd) |

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Részecskejellemzők | semmilyen adat nem áll rendelkezésre |
|--------------------|--------------------------------------|

#### 9.2 Egyéb információk

9.2.  
1

|                                                         |                                                                         |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk | veszélyességi osztályok a GHS szerint (fizikai veszélyek): nem releváns |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

2025 - ATP 23 2025/1222

## Szárazbeton B 20

Verziószám: GHS 2.0  
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 19.10.2023 (GHS 1)

Felülvizsgálat:  
29.05.2026

### 9.2.2 Egyéb biztonsági jellemzők

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Folyadékmennyiség | 0 %   |
| Szilárd anyag     | 100 % |

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Összeférhetetlenségre vonatkozóan: lásd lejjebb "Kerülendő körülmények" és "Nem összeférhető anyagok". A termék fejleszti a nedvesség lúgos pH értékét és ez irritációt okozhat.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Lásd lejjebb "Kerülendő körülmények".

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek ismert veszélyes reakció.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Nedvességtől védendő.

#### Útmutatások a tűz vagy robbanás megelőzésére

A termék a szállított formájában nem porrobbanás-veszélyes, de a finompor felhalmozódása révén a porrobbanás kockázata fennáll.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Nincs további információ.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Ismert, veszélyes bomlástermékek, amelyek keletkezésére felhasználás, tárolás, öntés és melegítés eredményeként ésszerűen számítani lehet, nem ismertek. Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

2025 - ATP 23 2025/1222

## Szárazbeton B 20

Verziószám: GHS 2.0  
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 19.10.2023 (GHS 1)

Felülvizsgálat:  
29.05.2026

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

#### 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Vizsgálati adatok a teljes keverékre nem állnak rendelkezésre.

##### - Osztályozási eljárás

A keverék besorolásához használt módszer az összetevőkön alapul (összegző képlet).

##### - Osztályozás a GHS (1272/2008/EK, CLP) szerint

##### - Akut toxicitás

Nem osztályozható akut toxikusnak.

##### - Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

##### - Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

##### - Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Nem lehet légzőszervi szenzibilizálónak vagy bőrszenzibilizálónak besorolni.

##### - Csírasejt-mutagenitás

Nem lehet csírasejt-mutagén hatásúnak besorolni.

##### - Rákkeltő hatás

Nem lehet rákkeltőnek besorolni.

##### - Reprodukciós toxicitás

Nem lehet reprodukciós toxicitásúnak besorolni.

##### - Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem lehet besorolni célszervi toxikusnak (egyszeri expozíció).

##### - Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem lehet besorolni mint célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció).

##### - Aspirációs veszély

Nem lehet aspirációs veszélynek besorolni.

#### 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs további információ.

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

2025 - ATP 23 2025/1222

## Szárazbeton B 20

Verziószám: GHS 2.0  
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 19.10.2023 (GHS 1)

Felülvizsgálat:  
29.05.2026

### 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

#### 12.1 Toxicitás

Nem lehet besorolni mint veszélyt jelentő a vízi környezetre.

#### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

#### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

#### 12.4 A talajban való mobilitás

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

#### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az értékelési eredmények alapján az anyag nem minősül PBT vagy vPvB anyagnak. Nem tartalmaz PBT-/vPvB-anyagot  $\geq 0,1$  %-os koncentrációban.

#### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz endokrin károsító anyagot (ED)  $\geq 0,1$  %-os koncentrációban.

#### 12.7 Egyéb káros hatások

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1 - Hulladékkezelési módszerek

Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt megsemmisíteni.  
Szilárd anyagok nedves tisztítása vagy elszívása.

##### - Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk

Csatornába engedni nem szabad. Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.

##### - Hulladékkezelési módszer tartályok/csomagolások

Teljesen kiürített csomagok újrahasznosíthatása. A szennyezett csomagokat ugyanúgy kezelni, mint magát az anyagot.

##### - Megjegyzések

Kérjük, vegye figyelembe a hatályos nemzeti vagy regionális rendelkezéseket. A hulladékot olyan kategóriákba kell különválogatni, amelyeket a helyi vagy nemzeti hulladékkezelők külön tudnak kezelni.

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

2025 - ATP 23 2025/1222

## Szárazbeton B 20

Verziószám: GHS 2.0  
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 19.10.2023 (GHS 1)

Felülvizsgálat:  
29.05.2026

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

|      |                                                        |                                                                        |
|------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 | UN-szám vagy azonosító szám                            | nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá        |
| 14.2 | Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés       | nem releváns                                                           |
| 14.3 | Szállítási veszélyességi osztály(ok)                   | egyik sem                                                              |
| 14.4 | Csomagolási csoport                                    | nincs hozzárendelve                                                    |
| 14.5 | Környezeti veszélyek                                   | nem veszélyes a környezetre nézve a veszélyes áruk szabályzata szerint |
| 14.6 | A felhasználót érintő különleges óvintézkedések        | Nincs további információ.                                              |
| 14.7 | Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás | Nem ömlesztett szállításra alkalmas szállítmány.                       |

#### Információ az egyes ENSZ-mintaszabályzatokra vonatkozóan

- **Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN) - További információk**  
Nem tartozik az ADR, RID és ADN előírásainak hatálya alá.
- **A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG) - További információk**  
Nem tartozik az IMDG előírásainak hatálya alá.
- **Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO-IATA/DGR) - További információk**  
Nem tartozik az ICAO-IATA előírásainak hatálya alá.

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

2025 - ATP 23 2025/1222

## Szárazbeton B 20

Verziószám: GHS 2.0  
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 19.10.2023 (GHS 1)

Felülvizsgálat:  
29.05.2026

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

- Releváns Európai Unió (EU) rendelkezések
- Korlátozások a REACH , XVII Melléklet szerint

| Anyag elnevezése            | A jegyzék szerinti elnevezés | Sz. |
|-----------------------------|------------------------------|-----|
| Portland cement clinker (a) | króm(VI) vegyületek          | 47  |

#### - Engedélyköteles anyagok jegyzéke (REACH, Melléklet XIV) / SVHC - jelöltlista

Az összetevők nincsenek felsorolva.

#### - Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról (RoHS)

Az összetevők nincsenek felsorolva.

#### - Rendelete az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról (PRTR)

Az összetevők nincsenek felsorolva.

#### - Rendelete a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról

Nem releváns.

#### - Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (POP)

Az összetevők nincsenek felsorolva.

#### - Nemzeti jegyzékek

REACH nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1907/2006/EK RENDELETE (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyi-anyagügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a

2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, és módosításai .

CLP nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv

módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, és módosításai. A Bizottság 348/2013/EU rendelete (2013. április 17.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről,

engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról. A Bizottság 453/2010/EU rendelete (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról. A bizottság 2015/830/EU rendelete (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rende-

let módosításáról. A bizottság 2020/878/EU rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről,

engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rende-

let módosításáról. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai

a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékeny-

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

2025 - ATP 23 2025/1222

## Szárazbeton B 20

Verziószám: GHS 2.0

A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 19.10.2023 (GHS 1)

Felülvizsgálat:

29.05.2026

ségek részletes

szabályairól szóló 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet és módosításai . A hulladékra vonatkozó hazai előírások:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről és módosításai . Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai . Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről. Tűzvédelemre vonatkozó előírások:

1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról [ módosítja:

2013. évi

CCXLIII. törvény];

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékeléseket az anyagokra ebben a keverékben nem végezték el.

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

2025 - ATP 23 2025/1222

## Szárazbeton B 20

Verziószám: GHS 2.0  
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 19.10.2023 (GHS 1)

Felülvizsgálat:  
29.05.2026

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### A módosítások jelzése (felülvizsgált biztonsági adatlap)

| Szakasz | Előző bejegyzés (szöveg/érték)                                                                                                                                                                                              | Aktuális bejegyzés (szöveg/érték)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | A biztonsággal kapcsolatban lényeges |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1.3     | A biztonsági adatlap szállítójának adatai:<br>Baumit Kft.<br>Baumit út 1.<br>Dorog 2510<br>Magyarország<br><br>Telefonszám: +36 33 512 920<br><br>Ez a szám csak munkaidőben áll rendelkezésre:<br>e-mail: baumit@baumit.hu | A biztonsági adatlap szállítójának adatai:<br>Baumit Kft.<br>Baumit út 1.<br>Dorog 2510<br>Magyarország<br><br>Telefonszám: +36 33 512 920<br><br>Ez a szám csak munkaidőben áll rendelkezésre:<br>Hé.-Pé. 09:00 - 17:00-óraig<br><br>e-mail: baumit@baumit.hu                                                                                                                                                                                                                          | igen                                 |
| 2.3     | Endokrin károsító tulajdonságok:<br>Nem tartalmaz endokrin károsító anyagot (EDC) $\geq 0,1\%$ -os koncentrációban.                                                                                                         | Endokrin károsító tulajdonságok:<br>Nem tartalmaz endokrin károsító anyagot (ED) $\geq 0,1\%$ -os koncentrációban.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | igen                                 |
| 3.2     |                                                                                                                                                                                                                             | A keverék leírása:<br>változás a listában (táblázat)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | igen                                 |
| 3.2     |                                                                                                                                                                                                                             | Megjegyzések:<br>(a) Portland Cement Clinker is exempt from registration under Article 2.7 (b) and Annex V.10 of Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH). C&L notification No. 02-2119682167-31-0000 (Notification update of July 1, 2013 - Submission of Report No. QJ420702-40). Cementtartalmú keverék amelyben a VI króm mennyisége redukálószer hatására $< 0,0002\%$ -ra csökkent (a teljes száraz sújtól függően). Az rövidítések teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZ-t | igen                                 |
| 6.4     | Hivatkozás más szakaszokra:<br>Személyi védőeszközök: lásd a 8. szakaszt. Nem összeférhető anyagok: lásd a 10. szakaszt. Ártalmatlanítási szempontok: lásd a 13. szakaszt. 7. Szakasz.                                      | Hivatkozás más szakaszokra:<br>Személyi védőeszközök: lásd a 8. szakaszt. Nem összeférhető anyagok: lásd a 10. szakaszt. Ártalmatlanítási szempontok: lásd a 13. szakaszt. 7. szakasz: Kezelés és tárolás.                                                                                                                                                                                                                                                                              | igen                                 |

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

2025 - ATP 23 2025/1222

## Szárazbeton B 20

Verziószám: GHS 2.0  
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 19.10.2023 (GHS 1)

Felülvizsgálat:  
29.05.2026

| Szakasz | Előző bejegyzés (szöveg/érték)                                                                                   | Aktuális bejegyzés (szöveg/érték)                                                                                                               | A biztonsággal kapcsolatban lényeges |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 8.1     |                                                                                                                  | Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyi expozíciós határértékek): változás a listában (táblázat)                                       | igen                                 |
| 9.1     | Felső és alsó robbanási határértékek: nincs meghatározva                                                         | Felső és alsó robbanási határértékek: nem releváns (szilárd)                                                                                    | igen                                 |
| 9.1     | Relatív gőzsűrűség: erre a tulajdonságra vonatkozó információ nem áll rendelkezésre                              | Relatív gőzsűrűség: nem releváns (szilárd)                                                                                                      | igen                                 |
| 12.6    | Endokrin károsító tulajdonságok: Nem tartalmaz endokrin károsító anyagot (EDC) $\geq 0,1\%$ -os koncentrációban. | Endokrin károsító tulajdonságok: Nem tartalmaz endokrin károsító anyagot (ED) $\geq 0,1\%$ -os koncentrációban.                                 | igen                                 |
| 13.1    | Hulladékkezelési módszerek: Szilárd anyagok nedves tisztítása vagy elszívása.                                    | - Hulladékkezelési módszerek: Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt megsemmisíteni. Szilárd anyagok nedves tisztítása vagy elszívása.<br>– | igen                                 |
| 16      |                                                                                                                  | Rövidítések és betűszók: változás a listában (táblázat)                                                                                         | igen                                 |

### Rövidítések és betűszók

| Röv.     | Használt rövidítések leírása                                                                                                                                             |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN      | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai megállapodás) |
| ADR      | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (a veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló, megállapodás)                        |
| ÁK-érték | Megengedett átlagos koncentráció                                                                                                                                         |
| CAS      | Chemical Abstracts Service (Kémiai vegyületek adatbázisa, és egyedi kulcsa, CAS regisztrációs szám)                                                                      |
| CK-érték | Megengedett csúcskoncentráció                                                                                                                                            |
| CLP      | Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet                                                                      |
| DGR      | Dangerous Goods Regulations - a Veszélyes Áruk Szállítási Szabályzata (lásd IATA/DGR)                                                                                    |
| ED       | Endokrin károsító anyag                                                                                                                                                  |

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

2025 - ATP 23 2025/1222

## Szárazbeton B 20

Verziószám: GHS 2.0  
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 19.10.2023 (GHS 1)

Felülvizsgálat:  
29.05.2026

| Röv.         | Használt rövidítések leírása                                                                                                                                                 |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EINECS       | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (a létező kereskedelmi vegyszerek európai listája)                                                             |
| EK-Sz.       | Az EK-jegyzék (EINECS, ELINCS és a NLP-lista), forrása egy hétjegyű EK szám, amely az EU (Európai Unió) kereskedelmi forgalomban lévő anyagok azonosítója                    |
| ELINCS       | European List of Notified Chemical Substances (Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke)                                                                               |
| Eye Dam.     | Súlyos szemkárosodást okozó                                                                                                                                                  |
| Eye Irrit.   | Szemirritáló                                                                                                                                                                 |
| FEH          | Foglalkozási expozíciós határértékek                                                                                                                                         |
| GHS          | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszere", kidolgozta az ENSZ |
| IATA         | International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)                                                                                               |
| IATA/DGR     | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai)                                                               |
| ICAO         | International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)                                                                                            |
| IMDG         | International Maritime Dangerous Goods Code (Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe)                                                                                  |
| ITM rendelet | ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről                                                                |
| MK-érték     | Maximális érték                                                                                                                                                              |
| NLP          | No-Longer Polymer (polimernek már nem minősülő anyag)                                                                                                                        |
| PBT          | Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező)                                                                                               |
| ppm          | Parts per million (milliomodrész)                                                                                                                                            |
| REACH        | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése, és korlátozása)                              |
| RID          | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat)                 |
| Skin Corr.   | Bőrmaró                                                                                                                                                                      |
| Skin Irrit.  | Bőrirritáló                                                                                                                                                                  |
| Skin Sens.   | Bőrszenzibilizáció                                                                                                                                                           |
| STOT SE      | Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció                                                                                                                                     |
| SVHC         | Substance of Very High Concern (különös aggodalomra okot adó anyag)                                                                                                          |
| vPvB         | Very Persistent and very Bioaccumulative (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív)                                                                                       |

### A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet. 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH), 2020/878/EU módosítással.

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

2025 - ATP 23 2025/1222

## Szárazbeton B 20

Verziószám: GHS 2.0  
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 19.10.2023 (GHS 1)

Felülvizsgálat:  
29.05.2026

Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN). A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai).

### Osztályozási eljárás

Fizikai és kémiai tulajdonságok: A besorolás a tesztelt keveréken alapul.  
Egészségügyi veszélyek, Környezeti veszélyek: A keverék besorolásához használt módszer az összetevőkön alapul (összegző képlet).

### A vonatkozó mondatok listája (kódok és teljes szöveg, mint a 2. és 3. szakaszban)

| Kód  | Szöveg                            |
|------|-----------------------------------|
| H315 | Bőrirritáló hatású.               |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz.       |
| H335 | Légúti irritációt okozhat.        |

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

2025 - ATP 23 2025/1222

## Szárazbeton B 20

Verziószám: GHS 2.0

A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 19.10.2023 (GHS 1)

Felülvizsgálat:

29.05.2026

### Felelősségi nyilatkozat

Ez az információ a jelenlegi ismereteinken alapul. Ez a biztonsági adatlap az adott termék tekintetében került összeállításra, és kizárólag arra vonatkozik.

**A biztonsági adatlap vége.**