

Biztonsági adatlap

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

ProofBeton

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma:
24.11.2025

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

ProofBeton

Regisztrációs szám (REACH)

nem releváns (keverék)

Egyedi formulaazonosító (UFI)

UFI: 8SH7-MUP8-4D1H-RKDC
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-óraig

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); +36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

ProofBeton

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma:
24.11.2025

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

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

Sza- kasz	Veszélyességi osztály	Kate- gória	Veszélyességi osztály és kate- gória	Figyelmez- tető mon- dat
3.2	bőrmarás/bőrirritáció	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	súlyos szemkárosodás/szemirritáció	1	Eye Dam. 1	H318
3.8R	célszervi toxicitás - egyszeri expozíció (légúti irritáció)	3	STOT SE 3	H335

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, GHS07



- **Figyelmeztető mondatok:**

H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.

- **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

ProofBeton

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma:
24.11.2025

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. 65997-15-1 EK-Sz. 266-043-4	20 – < 25	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 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.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Súlyos szemkárosodást okozhat.

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

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

ProofBeton

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma:
24.11.2025

Nincs további információ.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag

Víz. Hab. ABC-por. Nem gyúlékony.

- Alkalmatlan oltóanyag

Vízugár. 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 szennyezett 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 kefét 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 szel-
lőztetni.

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.

ProofBeton

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma:
24.11.2025

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 higiéniaira 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.

ProofBeton

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma:
24.11.2025

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyi expozíciós határértékek)											
Ország	Anyag neve	CAS-Sz.	Azonosító	ÁK-érték [ppm]	ÁK-érték [mg/m ³]	CK-érték [ppm]	CK-érték [mg/m ³]	MK-érték [ppm]	MK-érték [mg/m ³]	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)

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 (vé-

Biztonsági adatlap

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

ProofBeton

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma:
24.11.2025

dőkrémek/kenőcsök). A használatot követően a kezét 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.

ProofBeton

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma:
24.11.2025

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	szilárd (por)
Forma	por
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
Öngyulladási 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
-------	---	---

9.2.2 Egyéb biztonsági jellemzők

ProofBeton

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma:
24.11.2025

Folyadékmennyiség	0 %
Szilárd anyag	100 %

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Összeférhetlenségre 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.

ProofBeton

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma:
24.11.2025

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)

Légúti irritációt okozhat.

- 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.

ProofBeton

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma:
24.11.2025

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.

ProofBeton

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma:
24.11.2025

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

ProofBeton

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma:
24.11.2025

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 tevékenységek részletes

Biztonsági adatlap

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

ProofBeton

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma:
24.11.2025

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, MűM 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

ProofBeton

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma:
24.11.2025

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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
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)

Biztonsági adatlap

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

ProofBeton

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma:
24.11.2025

Röv.	Használt rövidítések leírása
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.

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.

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.