

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.02.2026

Változat: 8

Felülvizsgálat 18.02.2026

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** UZIN NC 172 BiTurbo
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
- **Felhasználási tevékenységet végző ágazat**
 SU19 Építési és szerelőipari munkák
 SU22 Szakipari felhasználások : Közületi felhasználási területek (közigazgatási, oktatási, szórakoztatóipari, egyéb szolgáltatási létesítmények, szakkivitelezők
 Csak professzionális felhasználásra.
- **Termék kategória** PC9b Töltőanyagok, gittek, gipszek, modellező agyag
- **Anyag/készítmény használata** Gyorsan kötő aljzatkiegyenlítő
- **Ellenjavallt felhasználások:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**
 Gyártó:
 UZIN UTZ SE
 Dieselstraße 3
 D-89079 Ulm
 Tel.: +49 731 4097-0

 Szállító:
 Uzin Utz Magyarország Kft.
 H-1108 Budapest, Bányató u. 13.
 Tel.: +36 1 431 9422
 Mob.: +36 30 701 1502
 E-mail: iroda.hu@uzin-utz.com
- **Információt nyújtó terület:**
 Termékbiztonsági Osztály
 E-mail: msds.info@uzin-utz.com
 Ügyvezető
 E-mail: iroda.hu@uzin-utz.com
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**
 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.
 +36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható csak Magyarországról)
 +36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS05 maró anyagok

Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

- **2.2 Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.02.2026

Változat: 8

Felülvizsgálat 18.02.2026

Kereskedelmi megnevezés: UZIN NC 172 BiTurbo

(folytatás az 1. oldalról)

· Veszélyt jelző piktogramok

GHS05

· Figyelmeztetés Veszély**· Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**

Portland cement

· Figyelmeztető mondatok

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

· Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P261 Kerülje a por belélegzését.

P280 Védőkesztyű / szemvédő 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.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

· Pótlólagos adatok:

A 1907/2006/EK (REACH, XVII. mellékletének, 47) rendelete szerint Kromátszegény (< 2ppm)

· 2.3 Egyéb veszélyek**· PBT:**

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek perzisztensnek, bioakkumulatívnak és toxikusnak (PBT) tekinthetők.

· vPvB:

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek 0,1%-os szinten nagyon tartósan megmaradónak és nagyon bioakkumulatívnak (vPvB) tekinthetők.

· Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket 0,1% vagy nagyobb arányban, amelyek endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**· 3.2 Keverékek****· Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.**· Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 65997-15-1	Portland cement	5-<10%
EINECS: 266-043-4	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	

· További információk:

A belélegezhető kristályos szilícium-dioxid mennyisége kisebb, mint 0,1%.

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**· 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****· Általános információk:** Különleges intézkedések nem szükségesek.**· Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.**· Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.**· A szemmel való érintkezés után:**

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.02.2026

Változat: 8

Felülvizsgálat 18.02.2026

Kereskedelmi megnevezés: UZIN NC 172 BiTurbo

(folytatás a 2. oldalról)

- **Lenyelés után:** Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.
- **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**
CO₂ poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízszugár
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Keverés közben viseljen porálcot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Keverés közben viseljen porálcot.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** Mechanikusan vegyük fel.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Kerüljük a porképződést.
Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Nincsenek különleges követelmények.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Szárason tároljuk.
Légnedvességtől és víztől védjük.
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

HU

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.02.2026

Változat: 8

Felülvizsgálat 18.02.2026

Kereskedelmi megnevezés: **UZIN NC 172 BiTurbo**

(folytatás a 3. oldalról)

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

CAS: 65997-15-1 Portland cement

OELV AK-érték: 10 mg/m³

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Kerüljük a porképződést.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

A légutak védelme

Nem szükséges

Keverés közben viseljen porálcot.

Kézvédelem:



Használjon nitril-impregnált gumikesztyűt (EN 374)

Kesztyűanyag

Nitril-impregnált gumikesztyűt.

Javasolt anyagvastagság: 0,15 mm

Áthatolási idő a kesztyűanyagon

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

Legalább 480 perc.

Szem-/arcvédelem



Védőszemüveg (EN 166)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Általános adatok

Halmazállapot

Szilárd halmazállapotú.

Szín:

szürke

Szag:

enyhe

Szagküszöbérték:

Nincs meghatározva

Olvadáspont/fagyáspont:

nem meghatározható

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

Nincs meghatározva

Tűzveszélyesség

Nincs meghatározva

Felső és alsó robbanási határértékek

Alsó:

Nincs meghatározva

Felső:

Nincs meghatározva

Lobbanáspont:

Nem alkalmazható

Bomlási hőmérséklet:

Nincs meghatározva

pH 20 °C-nál

~11

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.02.2026

Változat: 8

Felülvizsgálat 18.02.2026

Kereskedelmi megnevezés: UZIN NC 172 BiTurbo

(folytatás a 4. oldalról)

· Viszkózitás:	
· Kinematikus viszkózitás	Nem alkalmazható
· dinamikai:	Nem alkalmazható
· Oldhatóság	
· Víz:	Oldhatatlan.
	Víz hatására köt.
· N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs meghatározva
· Gőznyomás:	Nem alkalmazható
· Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
· Sűrűség:	Nincs meghatározva
· Relatív sűrűség	Nincs meghatározva
· Gőzsűrűség	Nem alkalmazható
· Részecskejellemzők	Lásd 3. pontot.
9.2 Egyéb információk	
· Külső jellemzők:	
· Forma:	Szilárd halmazállapotú.
· Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok	
· Gyulladásí hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.
· Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
· Állapotváltozás	
· Párolgási arány	Nem alkalmazható
Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	
· Robbanóanyagok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes gázok	Érvénytelen
· Aeroszolok	Érvénytelen
· Oxidáló gázok	Érvénytelen
· Nyomás alatt lévő gázok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes folyadékok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önreaktív anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Öngyulladó folyadékok	Érvénytelen
· Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Oxidáló folyadékok	Érvénytelen
· Oxidáló szilárd anyagok	Érvénytelen
· Szerves peroxidok	Érvénytelen
· Fémekre korrozív hatású anyagok	Érvénytelen
· Deszenzibilizált robbanóanyagok	Érvénytelen

*

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás** Normál körülmények között stabil.
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

HU

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.02.2026

Változat: 8

Felülvizsgálat 18.02.2026

Kereskedelmi megnevezés: UZIN NC 172 BiTurbo

(folytatás az 5. oldalról)

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Primer ingerhatás:**
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció**
Enyhén irritáló hatású lehet.
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemkárosodást okoz.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**
Szenzibilizáció (nem ismeretes)
A 1907/2006/EK (REACH, XVII. mellékletének, 47) rendelete szerint Kromátszegény (< 2ppm)
- **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

· Endokrin károsító tulajdonságok
--

egyik alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:**
Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek perzisztensnek, bioakkumulatívnak és toxikusnak (PBT) tekinthetők.
- **vPvB:**
Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek 0,1%-os szinten nagyon tartósan megmaradónak és nagyon bioakkumulatívnak (vPvB) tekinthetők.
- **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**
Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket 0,1% vagy nagyobb arányban, amelyek endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.
- **12.7 Egyéb káros hatások**
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:** Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:**
Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
A termékmарadványokat keverje össze vízzel, hagyja megszilárdulni, majd építési hulladékként kezelje.
Kérjük, vegye figyelembe a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvényt.

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.02.2026

Változat: 8

Felülvizsgálat 18.02.2026

Kereskedelmi megnevezés: UZIN NC 172 BiTurbo

(folytatás a 6. oldalról)

· **Európai Hulladék Katalógus**

17 01 01 beton

15 01 05 vegyes összetételű (kompozit) csomagolási hulladék

· **Tisztítatlan csomagolások:**· **Ajánlás:** Az üres papírzsák újrahasznosítható.**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**· **14.1 UN-szám vagy azonosító szám**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Érvénytelen

· **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Érvénytelen

· **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**· **osztály**

Érvénytelen

· **14.4 Csomagolási csoport**· **ADR, IMDG, IATA**

Érvénytelen

· **14.5 Környezeti veszélyek:**· **Marine pollutant:**

Nem

· **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Nem alkalmazható· **14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett
szállítás**

Nem alkalmazható

· **Szállítási/egyéb adatok:**

A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel.

· **UN "Model Regulation":**

Érvénytelen

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk· **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/
jogszabályok**· **Irányelv 2012/18/EU**· **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva· **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET**

A 1907/2006/EK (REACH, XVII. mellékletének, 47) rendelete szerint Kromátszegény (< 2ppm)

· **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Ez a biztonsági adatlap megfelel az (EU) 2020/878 rendelettel módosított, 1907/2006/EK rendelet 31.cikkének.

· **Lényeges mondatok**

H315 Bőrirritáló hatásaú.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

· **Az alkalmazás javasolt korlátozása** Csak professzionális felhasználásra.

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.02.2026

Változat: 8

Felülvizsgálat 18.02.2026

Kereskedelmi megnevezés: UZIN NC 172 BiTurbo

(folytatás a 7. oldalról)

· Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.

· Kapcsolattartási partner:

Tel.: +36 1 431 9422

iroda.hu@uzin-ut.com

· Rövidítések és mozaikszavak:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

· * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak

HU