

II. verzió 2017. 06. 01.
Felülvizsgálva: 2020.12.10.
Nyomtatás: 2025.09.18..
Oldalszám 1/7

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK, 31. cikk szerint
a 2020/878 rend. megfelelően
III. verzió


TECHNOWATO
Kereskedőház Építőipari Kft

KESTON PCC F

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

· **Kereskedelmi megnevezés:** KESTON PCC K finom javító habarcs száraz keverék
UFI kód: N160-X029-H00T-46W0

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

· **Anyag/készítmény használata** cement alapú szárazhabarcs finom szemcseméretű

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

· **Gyártó:** MC Bauchemie Kft.
8248 Tótvázsony-Kövesgyűrű 776/14.
+36 88 266 038

· **Szállító:** Techno-Wato Kereskedőház Építőipari Kft.
1113 Budapest, Rófi u. 9-13.
+36 1 209 2490, +36 1 209 2489
e-mail: posta@technowato.hu

1.4 Információt nyújtó terület: Gyártóüzem

· **Sürgősségi telefonszám:** Tel.: +36-88-266-038
· **Egyéb információ** ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
1450 Budapest Pf.: 2.
Telefon: 1 476 6464
Zöld szám: 80/201199

2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék típus: Keverék

· Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Szemkár. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Bőrirrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

STOT egy. 3 H335 Légúti irritációt okozhat.

· **Osztályozási rendszer:** Az osztályba sorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

·2.2 Címkézési elemek

· Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva és címkézve

· Veszélyt jelző piktogramok



GHS05

· Figyelmeztetés



GHS07

Veszély

· Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

II. verzió 2017. 06. 01.
Felülvizsgálva: 2020.12.10.
Nyomtatás: 2025.09.18..
Oldalszám 2/7

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK, 31. cikk szerint
a 2020/878 rend. megfelelően
III. verzió



KESTON PCC F

Cement, portland cement Cr (VI) < 2 ppm

Figyelmeztető mondatok:

- H 315 Bőrirritáló hatású.
- H 318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H 335 Légúti irritációt okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

- P 261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belégzését.
- P 280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező..
- P 305+P 351+ P 338 Szembe kerülés esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P 310 Azonnal forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.
- P 321 Szakellátás (lásd a címkén)
- P 405 Elzárva tárolandó.

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2 Kémiai jellemzés: keverék

- Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.
- Veszélyes alkotórészek:**

Kémiai név CAS szám	Besorolás (67/548/EGK)	Besorolás (1272/2008/EK)	Koncentráció [%]
Cement 65997-15-1	Xi R37/38-41	Eye Dam 1, H318; Skin Irrit 2, H315; STOT SE 3, H335	25 – 50 %
Cr(VI) <2ppm			

- További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés után: Gondoskodjunk friss levegőről.

Bőrrel való érintkezés után: Azonnal mossuk le vízzel, és szappannal és jól öblítsük le.

A szemmel való érintkezés után: A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Gondoskodjunk orvosi kezelésről.

Lenyelés után: Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet. Gondoskodjunk orvosi kezelésről.

- 4.2 A legfontosabb –akut és késleltetett- tünetek és hatások:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre

- 4.3 A szükséges orvosi vagy különleges ellátás jelzése** További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.

KESTON PCC F

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

· 5.1 Oltóanyag

Megfelelő tűzoltószerek: A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

· 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.

· 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés: Különleges intézkedések nem szükségesek.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

· 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem szükséges.

· 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Különleges intézkedések nem szükségesek.

· 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés 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. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

· 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerüljük a porképződést.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: Különleges intézkedés nem szükséges.

· 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktározás:

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény: Nincsenek különleges követelmények.

Együttes tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

· 7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok) További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉS, EGYÉNI VÉDELEM

Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:

További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

· 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel.

Hivatkozott rendelet: 25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet

A következő, porokra vonatkozó határértékeket be kell tartani:

Cement, portland, chemicals

Cr(VI)<2ppm (25-50%)

TLV 10 mg/m³

KESTON PCC F

Egyéb inert porok (respirábilis): 6mg/m³

Pótlólagos információk:

A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

· 8.2 Az expozíció ellenőrzése

· Személyes védőfelszerelés:

· Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Tartsuk távol ételmisszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

· Légzésvédelem:

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légszűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén frisslevegős készülék szükséges.

· Kézvédelem:

Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, áthatolási sebesség és a bomlás figyelembevételével történik.

A kesztyű használata után bőrtisztító és bőrápoló szereket alkalmazunk.

· Kesztyű anyaga:

Vastag textilanyagból készült kesztyű.

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/vízemulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

· Áthatolási idő a kesztyűanyagon:

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

· Szemvédelem:

Jól záró védőszemüveg.

· Testvédelem:

Védőruházat.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

· 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Általános adatok

· Külső jellemzők:

Forma: por.

Szín: világosszürke

Szag: szagtalan

· Állapotváltozás

Olvadáspont/olvadási tartomány:

Nem meghatározható

Forráspont/forrási tartomány:

Nincs meghatározva, nem alkalmazható.

KESTON PCC F

- **Lobbanáspont:**
Nem alkalmazható
- **Öngyulladás:**
Az anyag magától nem gyullad.
- **Robbanásveszély:**
Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
- **Sűrűség:**
Nincs meghatározva.
- **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**
Vízben: oldhatatlan.

- **9.2 Egyéb információk**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- **10.1 Reakciókészség:**
Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
A termék kémiailag 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 rendelkezésünkre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:**
Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás:**
- **Primer ingerhatás:**
- **A bőrön:**
Ingerli a bőrt és a nyálkahártyát.
- **A szemben:**
Erős ingerlő hatás, komoly szemkárosodás veszélyével
- **Érzékenyítés:**
Szenzibilizáció (nem ismeretes)
- **További toxikológiai információk:**
A készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvek, hatályos kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár: Irritatív

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.
- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség:**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.
- **12.4 A talajban való mobilitás:**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.

KESTON PCC F

12.5 PBT és vPvB értékelési eredmények

Az összes rendelkezésre álló információ alapján nem sorolható be PBT-ként vagy vPvB-ként.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.

12.7 Egyéb káros hatások:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.

További ökológiai információk:

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba. Természetes vizekre mérsékelten (WGK1) veszélyes. A porkeverék cementtartalma élővízbe/szennyvízbe jutva lúgossá teszi a víz kémhatását, ami veszélyezteti a víz élővilágát. Kötés és szilárdulás után oldhatatlan, ártalmatlan, ülepedő szennyeződés lesz.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A nemzeti és helyi jogszabályi előírásokat figyelembe kell venni.

Idevonatkozó jogszabályok:

2012. évi CLXXXV. tv. 32 §; 120/2004. (IV.29.) Korm. Rend.; 271/2001.

(XII:21.) Korm. Rend.; 98/2001. (VI.15.) Korm. Rend.; 2000 XXV.

Tv. VI. Fejezet 20 § (7) bekezdése.

Ajánlás:

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

Víz hozzáadása és megkötés után építési törmelékként eltávolítható.

Európai Hulladék Katalógus

17 00 00 Építési és bontási hulladékok (beleértve a szennyezett földet is)

17 01 00 beton, téglá, cserép

17 01 01 beton

Tisztítatlan csomagolások:

Hulladékkódszám (EWC): 10 13 11 Cement alapú kompozit anyagok hulladékai

Ajánlás:

A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki.

Ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

14.1 UN szám

ADR, ADN, IMDG, IATA

érvénytelen

14.2 Megfelelő szállítási elnevezés

ADR, ADN, IMDG, IATA

érvénytelen

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR, ADN, IMDG, IATA osztályok

érvénytelen

14.4 Csomagolási csoport

ADR, ADN, IMDG, IATA

érvénytelen

14.5 Környezeti veszélyek

Marine pollutant:

nincsenek

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

nincsenek

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:

érvénytelen

UN „Model Regulation”:

érvénytelen

15. SZABÁLYOZÁSOKKAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

Biztonságra, egészségre és környezetvédelemre vonatkozó speciális előírások az anyagra vagy a keverékre:

KESTON PCC F

Uniós jogszabályok

REACH nemzetközi szabályozás: Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH)

CLP nemzetközi szabályozás: Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete A Bizottság 453/2010/EU rendelete

2015/830/EU, 2020/878/EU rendeletek: A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról

· Nemzeti előírások (Magyarország)

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek: 2000.évi XXV.tv., hatályos módosított vált.

Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet hatályos módosított vált.

Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek: 220/2004. (VII..21.) Korm. rend. hatályos módosított vált.

Munkavédelemre vonatkozó előírások 1993.évi XCIII.tv.

Munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó előírások: 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rend.

Tűzvédelem: 9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet

Szállítás: 20/1979. (IX.18.) KPM rendelet

· 15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

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

· Lényeges mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

Változtatás: Kiegészített szakasz az előző verzió óta:

1.1 Termékazonosító, UFI kód

· Az adatlapot kiállító szerv:

Techno-Wato Kereskedőház Építőipari Kft.

1113 Budapest, Róf u. 9-13.

+36 1 209 2490

e-mail: posta@technowato.hu



Almássy Piroska ügyvezető

· Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Accord européen sur le transport 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

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADN: International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

Marpol: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships

Érvényes visszavonásig.