

## KESTON TPH

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

#### 1.1 Termékazonosító

- **Kereskedelmi megnevezés:** KESTON TPH szárazhabarcs

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

- **Anyag/készítmény használata** Cementkötésű alapfelületeknél tapadóhídként, régi és új betonok összeépítésénél erőzáró kapcsolat létrehozására

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

- **Gyártó:** MC Bauchemie Kft.  
8248 Tótvázsony-Kövesgyűr 776/14.  
+36 88 266 038
- **Szállító:** Techno-Wato Kereskedőház Építőipari Kft.  
1113 Budapest, Róf u. 9-13.  
+36 1 209 2490, +36 1 209 2489  
e-mail: [posta@technowato.hu](mailto:posta@technowato.hu)

#### 1.4 Információt nyújtó terület: Gyártóüzem

- **Sürgősségi telefonszám:** Tel.: +36-80/201199
- **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**  
Eye Dam 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
Skin Irrit 2 H315 Bőrirritáló hatású.  
STOT SE 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

## KESTON TPH

### · Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

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 (1272/2008/EK)	Koncentráció [%]
Cement 65997-15-1 Cr(VI) <2ppm	Eye Dam 1, H318; Skin Irrit 2, H315; STOT SE 3, H335	25 – 50 %

· **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 TPH

### 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/m<sup>3</sup>**

## KESTON TPH

Egyéb inert porok (respirábilis): 6mg/m<sup>3</sup>

### **Pótlólagos információk:**

A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

### **· 8.2 Az expozíció ellenőrzése**

#### **· Személyes védőfelszerelés:**

#### **· Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol ételiszerektől, 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 TPH

- **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:**  
Rendeltetészerű 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 TPH

### További ökológiai információk:

#### · Általános információk:

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

#### · 12.5 Egyéb káros hatások:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.

---

### 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:

##### 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

## **KESTON TPH**

### **· Nemzeti előírások (Magyarország)**

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

### **· 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.

### **· Az adatlapot kiállító szerv:**

Techno-Wato Kereskedőház Építőipari Kft.  
1113 Budapest, Róf u. 9-13.  
+36 1 209 2490  
e-mail: [posta@technowato.hu](mailto: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.**