

Rapid Set javítóhabarcs termékcsalád

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

1.1 Termékazonosító

- **Kereskedelmi megnevezés: Rapid Set javítóhabarcs termékcsalád**
(Cement ALL, Concrete Mix, Mortar Mix)

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

- **Anyag/készítmény használata:** multifunkciós javítóhabarcs – szulfátálló nagy szilárdságú önterülő habarcs
- **Az anyag lényeges felhasználása vagy a keverék eltérő felhasználásra:** további lényeges információk nem állnak rendelkezésre

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

- **Gyártó:** KORODUR
Westphal Hartbeton GmbH & Co. KG
D-44866 Bochum-Wattenscheid
+49 (0) 2327/94570

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

1.4 Információt nyújtó terület: Forgalmazó

- **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**



Szemkárosodás. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.



Bőrirritáció. 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 van osztályozva és címkézve.

Rapid Set javítóhabarcs termékcsalád

· Veszélyt jelző piktogrammok



· Figyelmeztetés Veszély

· 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:

P101 Orvosi ellátás szükségessége esetén a csomagolást vagy a termékismertetőt mutassuk meg.

P102 Gyerekek kezébe nem kerülhet.

P103 Használat előtt a termékismertetőt olvassuk el.

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belégzését.

Használat után alaposan mosakodni.

P271 Csak kültérben vagy jól szellőző helyiségben használható.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P304-P340 Bőrre kerülés esetén: bő vízzel és szappannal lemosni.

P305+P351+ P338 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)

P332+P313 Allergiás bőrreakció esetén az orvos tanácsa alapján járjunk el, tartsuk be.

P362 A munka végén a szennyezett ruházatot eltávolítani és kimosni.

P405 Elzárva tárolandó.

P501 A tartalom és a csomagolás kezelésére a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírások az irányadók.

· 2.3 Egyéb veszélyek

Az irritatív (Xi) veszélyjelzés nem a száraz anyagra, hanem a nedves, vízzel történő keverés során fellépő alkáli reakcióra vonatkozik

Jól szellőző, zárt helyiségben, bontatlan állapotban tárolni. A termék tárolási idején belüli tárolására vonatkozó további információk a 7.2 pontban találhatóak.

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 [%]
Kalcium-sulfo-aluminat-cement 960375-09-1 Cr(VI) <2ppm	Eye Dam 1, H318; Skin Irrit 2, H315; STOT SE 3, H335	25 – 50 %

Rapid Set javítóhabarcs termékcsalád

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

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

· 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

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

A szemmel való érintkezés után: A szemet folyó víz alatt 10-15 percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Gondoskodjunk orvosi kezelésről.

Lenyelés után: Tilos hánytatni, azonnal forduljunk orvoshoz. Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet. Gondoskodjunk orvosi kezelésről.

Belélegzés után: Gondoskodjunk friss levegőről.

- **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.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

· 5.1 Oltóanyag

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

Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag: teljes víz szórás

- **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.

További adatok nincsenek.

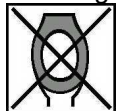
6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

· 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerüljük a porképződést. Kerüljük a bőrre és a szembe jutást. Elegendő levegőről gondoskodjunk. A port ne lélegezzük be.

· 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Különleges intézkedések nem szükségesek.



Ne öntsük csatornába, talajvízbe, felszíni vízbe vagy földbe.

· 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

Mechanikusan vegyük fel. Kerüljük a porképződést.

· 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.

Rapid Set javítóhabarcs termékcsalád

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerüljük a porképződést. Kerüljük a bőrre és a szembe jutást.

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. Csak eredeti, bontatlan csomagolásban tároljuk. Jól szellőző, zárt helyiségben tároljuk.

Együttes tárolással kapcsolatos információk: Savakkal ne tároljuk együtt.

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

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

A gyártási előírásokat feltétlenül vegyük figyelembe a tárolási feltételeket és az eltarthatóságot illetően. A nem szakszerű tárolás (nedvesség) vagy a túltárolás során a cromat redukciós hatását elveszítheti és bőrirritációt okozhat.

Tárolási osztály: VCI-tárolási osztály: 13. Ne tároljuk égésveszélyes helyen.

Üzembiztonsági rend osztályozása: -

Specifikus végfelhasználás: Lényeges információk nem állnak rendelkezésre

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:

960375-09-1 Kalcium-sulfo-aluminat-cement (35-50 %)

Cr(VI) <2ppm

További információk:

A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

A szemcse általános határértéke 3 (A) mg/m³. Az expozíciós határértékek a gyártás időpontjában az érvényes előírásoknak (TRGS 900) megfelelnek.

8.2 Az expozíció behatárolása és ellenőrzése

• Személyes védőfelszerelés:

• Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

A port/füstöt/ködöt ne lélegezzük be.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Munkavégzés közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk, ne lélegezzük be.

Megelőzőként használjunk bőrvédő krémet.

A munkavégzés után zsíros bőrkremet használjunk.

• Légzésvédelem:

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

Rapid Set javítóhabarcs termékcsalád



Védőmaszk

Az expozíciós határérték túllépése esetén (pl. beépítéskor) részecskeszűrős védőmaszkot FFP 1 (fehér) használunk, a légzőkészülékek használatáról szóló nemzeti szabványoknak megfelelően.

· **Kézvédelem:**



Védőkesztyű

Butylkaucsukkal vagy nitrilkaucsukkal (NBR) vagy fluorkaucsukkal (FKM) átitatott gyapotkesztyű CE jelzéssel, a védőkesztyűk használatáról szóló nemzeti szabványnak megfelelően. A kesztyű használata után bőrtisztító és bőrápoló szereket alkalmazunk.

· **Szemvédelem:**



Védőszemüveg

A porfejlődés vagy szórás miatt szorosan záródó védőszemüveget használunk a szem- és arc védelmi eszközök használatáról szóló nemzeti szabványnak megfelelően.

· **Test védelme:**

Védőruházat (overall) a védőruházatok használatáról szóló nemzeti szabványnak megfelelően.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

· **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Általános adatok

· **Külső jellemzők:**

Forma: por alakú / kiegyenlítő anyag

Szín: szürke

Szag: szagtalan

· **Állapotváltozás**

Olvadáspont/olvadási tartomány: Nem meghatározható

Forráspont/forrási tartomány: Nincs meghatározva, nem alkalmazható.

· **Lobbanáspont:** Nem alkalmazható

· **Öngyulladás:** Az anyag magától nem gyullad.

· **Robbanásveszély:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

· **Sűrűség:** 2,1 g/cm³

· **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**

Vízben: csekély mértékben oldódik

Szerves oldószer: 0,0 %

Víz: 0,0 %

· **Szilárdanyagtartalom:** 100,0 %

· **9.2 Egyéb információk**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.

Rapid Set javítóhabarcs termékcsalád

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- **10.1 Reakciókészség:**
Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
A termék kémiailag stabil.
- **10.3 Kémiai bomlás/kerülendő feltételek:**
Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás. További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.4 Kerülendő anyagok:**
Savakkal történő érintkezés kerülendő.
- **10.5 Veszélyes bomlástermékek:**
Szakszerű felhasználás és tárolás esetén nincsenek.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

- **A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás:** további lényeges információk nem állnak rendelkezésre
- **Primer ingerhatás:**
- **A bőrön:** Ingerli a bőrt és a nyálkahártyát.
- **A szemben:** Erős ingerlő hatás, komoly szemkárosodás veszélyével
- **Érzékenységi hatás:** a termék szavatossági idején belül nem várható
- **További toxikológiai információk:**
A készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvek, hatályos kiadásában közölt számítási eljárás alapján: irritatív

12. KÖRNYZETSPECIFIKUS ADATOK

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.
- **12.2 Eltarthatóság 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.
- **12.5 Általános utalások:**
Vízveszélyességi osztály 1 (saját besorolás): csekély mértékben veszélyes
Ne öntsük hígítatlan ill. nagy mennyiségben a talajvízbe, környezeti vizekbe vagy a csatornába
- **12.6 PBT- és vPvB-minősítés eredményei:**
PBT: nem alkalmazható
vPvB: nem alkalmazható
- **12.7 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.

Rapid Set javítóhabarcs termékcsalád

· **Ajánlás:**



Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
Víz hozzáadása és megkötés után építési törmelékként eltávolítható.

· **Európai Hulladék Katalógus**

17 01 01 beton

· **Termék, termékmaradékok és a tisztítatlan csomagolások hulladékulcsai**

Építési- és bontási hulladék (beleértve a munkaterületről történő szennyeződés eltávolításával kapcsolatos földmunkákat is); beton, téglá, csempe és járólapp; beton

· **Tisztítatlan csomagolások:**

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

· **Ajánlás:**

A hatósági előírásoknak megfelelően járjunk el.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Rendeltetése szerint: A szállítási előírásokat figyelembe véve nem minősül veszélyes árunak.

· **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

· **14.6 Szállítás/további adatok:**

ADR

-

ADN

-

Számjegy/betű:

nem veszélyes

UN „Model Regulation”:

-

15. SZABÁLYOZÁSOKKAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

· **Nemzeti előírások**

· **Osztályozás az üzembiztonsági szabályozások alapján:** -

· **Vízveszélyességi osztály:** WGK 1 (saját besorolás): enyhén veszélyes a vizekre

· **Egyéb előírások, korlátozások, tiltó rendelkezések:**

A légzőkészülékek használatáról szóló nemzeti szabványok

A szem- és arc védelmi eszközök használatáról szóló nemzeti szabványok

A védőruházatok használatáról szóló nemzeti szabványok

A védőkesztyűk használatáról szóló nemzeti szabványok

Rapid Set javítóhabarcs termékcsalád

- **Anyagbiztonsági minősítés:**
Anyagbiztonsági minősítés nem történt.

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



Almásy 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

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

GHS: Globally Harmonized 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)

Érvényes visszavonásig.