



## Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

oldal 1 / 9

Ceresit Padlopon Express CN 72

BA száma : 627396

V001.1

Felülvizsgálat ideje: 05.03.2018

Nyomtatás ideje: 23.05.2020

Előző verzió kiadása: 09.02.2018

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

#### 1.1. Termékazonosító

Ceresit Padlopon Express CN 72

#### Tartalmaz:

Portlandcement (kémiai úton előállított), alacsony kromát

#### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Tervezett alkalmazás:

aljzatkiegyenlítő

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Henkel Magyarország Kft.

Dávid Ferenc u. 6

1113 Budapest

Magyarország

tel.: +36 (1 372) 5555

fax: +36 (1 372) 0200

ua-productsafety.hu@henkel.com

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

ETTSZ: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: +36 80 20 11 99 (24 h)

### 2. SZAKASZ: Veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

##### Osztályozás (CLP):

Bőrirritáció

2. kategória

H315 Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás

1. kategória

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

#### 2.2. Címkézési elemek

##### Címkézési elemek (CLP):

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Figyelmeztető mondat:</b>            | H315 Bőrirritáló hatású.<br>H318 Súlyos szemkárosodást okoz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>ővintézkedésre vonatkozó mondat:</b> | P102 Gyermekektől elzárva tartandó.<br>P260 Az anyag porát nem szabad belélegezni.<br>P280 Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező.<br>P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.<br>P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.<br>Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.<br>P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.<br>P313 Orvosi ellátást kell kérni. |

### 2.3. Egyéb veszélyek

Csökkentett kromáttartalmú termék. Cementet tartalmaz. Nedvesség hatására erősen lúgosan reagál, ezért a szemmel és a bőrrel való érintkezést kerülni kell  
Nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) kritériumoknak.

## 3. SZAKASZ: Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

#### A termék kémiai általános jellemzői:

aljzatkiegyenlítő, vízben kötő

#### Készítmény alapanyagai:

cement

ásványi eredetű töltőanyagok

#### Összetevők az 1272/2008/EK rendelet szerint:

| Veszélyes összetevők<br>CAS-szám                        | EK szám<br>REACH<br>regisztrációs szám | Tartalom   | Besorolás                                                                                |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cement, portland, kémiai úton előállított<br>65997-15-1 | 266-043-4                              | 10- < 20 % | Skin Irrit. 2<br>H315<br>Skin Sens. 1<br>H317<br>Eye Dam. 1<br>H318<br>STOT SE 3<br>H335 |

A figyelmeztető "H" mondatok teljes szövege a 16. "Egyéb információk" pontban található.

Az osztályba nem sorolt anyagoknak lehetnek érvényes közösségi munkahelyi expozíciós határértékei.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános információk:

Nem kívánt hatás esetén forduljon orvoshoz.

#### Belégzés:

Az érintettet a porral szennyezett területről ki kell vinni. Szükség esetén orvoshoz kell fordulni.

#### Bőrrel történő érintkezés:

Mossa le folyóvízzel és szappannal. Bőrápolás. A szennyezett ruhákat azonnal le kell venni.

#### Szembe kerülés:

Azonnal öblítse bő folyóvízzel (10 percen keresztül), szakorvoshoz kell fordulni.

Nem szabad a szemet szárazon kidörzsölni, mert a mechanikus terhelés következtében megsérülhet a szaruhártya.

#### Lenyelés:

Öblítse ki a száját és a szájüreget. 1-2 pohár vizet inni. Az orvos tanácsát kérni.

#### **4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

BŐR: Vörösödés, gyulladás.

Szembejutás esetén: maró, maradandó szemsérüléseket okozhat (látás gyengülés)

#### **4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Lásd a Fejezetet: Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

### **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

#### **5.1. Oltóanyag**

**A megfelelő oltóanyag:**

széndioxid, hab, por, permetező/porlasztott vízszugár

**Biztonsági okokból tűzoltásra nem alkalmazható tűzoltószerek:**

Nagynyomású vízszugár

#### **5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

Tűz esetén szénmonoxid (CO) és széndioxid (CO<sub>2</sub>) szabadulhat fel.

#### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Viseljen környezeti levegőtől független légzőkészüléket.

Egyéni védőfelszerelést kell viselni.

### **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

#### **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi védőfelszerelés viselendő.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

A porképződést kerülni kell.

#### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Nem szabad a csatornába / felszíni vízbe / talajvízbe engedni

A természetes vizekbe vagy a csatornába jutás esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

#### **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Mechanikusan kell felszedni

Szennyezett anyagot a 13. fej. szerint hulladékként kell kezelni.

#### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Lásd a 8. szakaszban megadott javaslatot.

### **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

#### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

A porképződést kerülni kell.

A testbőrre vagy a szembe kerülése kerülendő.

Higiéniai intézkedések:

A szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni.

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

#### **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

A lezárt, nedvességtől védett, eredeti csomagolásban tárolandó.

Hűvös és száraz helyen tartandó.

0 °C alatti és + 50 °C feletti hőmérsékletek feltétlenül kerülendők.

Élelmiszerekkel és fogyasztási cikkekkel együtt nem szabad tárolni.

#### **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

aljatkiegyenlítő

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi expozíciós határértékek**

Érvényes:  
Magyarország

| Összetevő [Szabályozott anyag]                                                                                     | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Érték fajta             | Rövid ideig tartó expozíciós kategória/megjegyzés | Jogszabályi hivatkozás |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|-------------------------|---------------------------------------------------|------------------------|
| Kvarc (SiO <sub>2</sub> ) "belélegezhető szemcsés szerkezet (eléri a tüdőt)<br>14808-60-7<br>[Kvarc, respirábilis] |     | 0,1               | Idővel súlyozott átlag: |                                                   | EU6                    |
| Calcium sulphate<br>7778-18-9<br>[Kalcium-szulfát, respirábilis]                                                   |     | 6                 | Idővel súlyozott átlag: |                                                   | HU OEL                 |
| Kálcium-karbonát<br>1317-65-3<br>[Kalcium-karbonát]                                                                |     | 10                | Idővel súlyozott átlag: |                                                   | HU OEL                 |
| Cement, portland, chemicals<br>65997-15-1<br>[Portland cement]                                                     |     | 10                | Idővel súlyozott átlag: |                                                   | HU OEL                 |

**Biológiai expozíciós index:**  
nincs

**8.2. Az expozíció ellenőrzése:****Légzészvédelem:**

Füst képződése esetén megfelelő légzőmaszk viselését javasoljuk, P (EN 14387) jelű részecskeszűrővel, a helyi körülmények figyelembevételével.

**Kézvédelem:**

Hosszabb ideig tartó érintkezés esetén a EN 374 szabványnak megfelelő nitril védőkesztyű használata javasolt.

Anyagvastagság > 0.1 mm

Áttörési idő: >480 perc

Hosszabb ideig tartó és többszöri érintkezés esetén figyelembe kell venni, hogy a fenti áttörési idők a gyakorlatban lényegesen rövidebbek lehetnek, mint az EN 374 által megadott értékek. A védőkesztyűt feltétlenül ellenőrizni kell, hogy megfelel-e a munkahelyi feltételeknek (pl. a szakítószilárdsága és a hőállósága, a termékkel szembeni ellenállóképessége, antistatikus tulajdonságai, stb. tekintetében). Az elhasználódás első jelénél a kesztyű azonnal lecserélendő. Feltétlenül figyelembe kell venni a gyártó, valamint az illetékes (német) szakági biztosító (BG) előírásait. Javasoljuk, hogy az üzem - a kesztyűgyártóval és a szakági biztosítóval együttműködve - dolgozzon ki egy a helyi körülményekre szabott kézápolási tervet.

**Szemvédelem:**

Szorosan záró védőszemüveg.

EN166 szabványnak megfelelő szemvédelem.

**Bőrvédelem:**

pormentesen zárt munkaruházat

A védőöltözetnek meg kell felelnie az EN 14605 szabványnak kispriccelés esetén és az EN 13982 szabványnak porképződés esetén.

**Útmutató a személyi védőfelszereléshez:**

Az egyéni védőfelszerelésekkel kapcsolatos információk csak tájékoztató jellegűek. Egy teljes körű kockázatelemzést kell elvégezni a termék használata előtt, hogy meghatározzák a megfelelő egyéni védőeszközt a helyi feltételek figyelembevételével. Az egyéni védőfelszerelésnek meg kell felelni a vonatkozó európai szabványnak.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

|                                                           |                                                                        |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Külső jellemzők                                           | Por<br>porszerű<br>szürke<br>jellegzetes                               |
| Szag                                                      | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható                          |
| Szagküszöbérték                                           |                                                                        |
| pH-érték<br>(20 °C (68 °F))                               | 12                                                                     |
| Olvadáspont                                               | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható                          |
| Dermedéspont                                              | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható                          |
| Kezdeti forráspont                                        | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható                          |
| Lobbanáspont                                              | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható                          |
| Párolgási sebesség                                        | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható                          |
| Tűzveszélyesség                                           | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható                          |
| Robbanási határok                                         | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható                          |
| Gőznyomás                                                 | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható                          |
| Relatív gőzsűrűség sűrűség:<br>Sűrűség<br>(20 °C (68 °F)) | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható<br>1,3 g/cm <sup>3</sup> |
| Litersúly                                                 | 1,3 g/ml                                                               |
| Oldhatóság                                                | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható                          |
| Oldhatóság, minőségi<br>(20 °C (68 °F); Oldószer: Víz)    | gyakorlatilag nem keverhető                                            |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz                        | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható                          |
| Öngyulladás hőmérséklet                                   | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható                          |
| Bomlási hőmérséklet                                       | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható                          |
| Viszkozitás                                               | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható                          |
| Viszkozitás (kinematikus)                                 | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható                          |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok                           | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható                          |
| Oxidáló tulajdonságok                                     | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható                          |

**9.2. Egyéb információk**

Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Reakció savakkal: hő- és szén-dioxid fejlődés.

**10.2. Kémiai stabilitás**

A javasolt tárolási feltételek mellett stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Lásd a következő fejezetet: Reakciókészség

**10.4. Kerülendő körülmények**

Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Lásd a következő fejezetet: Reakciókészség.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

nem ismertek

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut orális toxicitás:

Nem áll rendelkezésre adat.

#### Akut bőrtotoxicitás:

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokat figyelembe vevő számítási módszer alapján történt.

| Veszélyes anyagok<br>CAS-szám                              | Érték<br>fajta | Érték         | faj  | Eljárás    |
|------------------------------------------------------------|----------------|---------------|------|------------|
| Cement, portland, kémiai<br>úton előállított<br>65997-15-1 | LD50           | > 2.000 mg/kg | nyúl | Limit Test |

#### Akut belégzési toxicitás:

Nem áll rendelkezésre adat.

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Nem áll rendelkezésre adat.

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Nem áll rendelkezésre adat.

#### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Csökkentett kromáttartalmú termék. Nincs szükség a "bőrzékenységet okozhat" feltüntetésére.

Nem áll rendelkezésre adat.

#### Csírasejt-mutagenitás:

Nem áll rendelkezésre adat.

#### Rákkeltő hatás

Nem áll rendelkezésre adat.

#### Reprodukciós toxicitás:

Nem áll rendelkezésre adat.

#### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Nem áll rendelkezésre adat.

#### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)::

Nem áll rendelkezésre adat.

**Aspirációs veszély:**

Nem áll rendelkezésre adat.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****Általános ökológiai információ:**

Csatornába, talajba, felszíni vízbe és talajvízbe engedni nem szabad.

Mivel a vízben gyakorlatilag nem oldódik, szűrési vagy szedimentálási művelet során mindig kiválik.

**12.1. Toxicitás****Hal toxicitás**

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokat figyelembe vevő számítási módszer alapján történt.

| Veszélyes anyagok<br>CAS-szám                           | Érték<br>fajta | Érték         | Expozíciós idő | faj                                       | Eljárás                                        |
|---------------------------------------------------------|----------------|---------------|----------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Cement, portland, kémiai úton előállított<br>65997-15-1 | LC50           | > 10.000 mg/l | 96 h           | Brachydanio rerio (new name: Danio rerio) | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

**Daphnia toxicitás**

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokat figyelembe vevő számítási módszer alapján történt.

| Veszélyes anyagok<br>CAS-szám                           | Érték<br>fajta | Érték         | Expozíciós idő | faj           | Eljárás                                                    |
|---------------------------------------------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|------------------------------------------------------------|
| Cement, portland, kémiai úton előállított<br>65997-15-1 | EC50           | > 10.000 mg/l | 24 h           | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

**Krónikus toxicitás vízi gerinctelenekre**

Nem áll rendelkezésre adat.

**Alga toxicitás**

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokat figyelembe vevő számítási módszer alapján történt.

| Veszélyes anyagok<br>CAS-szám                           | Érték<br>fajta | Érték    | Expozíciós idő | faj                                                                   | Eljárás                  |
|---------------------------------------------------------|----------------|----------|----------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Cement, portland, kémiai úton előállított<br>65997-15-1 | NOEC           | 60 mg/l  | 72 h           | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | ISO 8692 (Water Quality) |
| Cement, portland, kémiai úton előállított<br>65997-15-1 | EC50           | 440 mg/l | 72 h           | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | ISO 8692 (Water Quality) |

**Toxicitás a mikroorganizmusokra**

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokat figyelembe vevő számítási módszer alapján történt.

| Veszélyes anyagok<br>CAS-szám                           | Érték<br>fajta | Érték       | Expozíciós idő | faj | Eljárás       |
|---------------------------------------------------------|----------------|-------------|----------------|-----|---------------|
| Cement, portland, kémiai úton előállított<br>65997-15-1 | EC0            | 10.000 mg/l | 30 min         |     | not specified |

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Nem áll rendelkezésre adat.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Nem áll rendelkezésre adat.

**12.4. A talajban való mobilitás**

Nem áll rendelkezésre adat.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

| Veszélyes anyagok<br>CAS-szám                           | PBT / vPvB                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cement, portland, kémiai úton előállított<br>65997-15-1 | Nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) kritériumoknak. |

**12.6. Egyéb káros hatások**

Nem áll rendelkezésre adat.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Termék megsemmisítése:

A keletkezett hulladék és az anyag maradékának megsemmisítését a helyi hatóságok előírásainak megfelelően kell végezni.

Szennyezett csomagolóanyag megsemmisítése:

A csomagolóanyagot csak a maradékok eltávolítása után szabad az újrahasznosítani.

Hulladék-kód  
170106

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1. UN szám**

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

**14.4. Csomagolási csoport**

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

**14.5. Környezeti veszélyek**

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

**14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható



## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

VOC összetétel  
(CH) 0 %

#### Nemzeti szabályozás/információ (Magyarország):

2000 évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
44/2000(XII.27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól  
5/2020(II.6) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről  
2012 évi CLXXXV törvény a hulladékról

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem készült.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A termék címkézésére vonatkozó információ a 2. fejezetben található. A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott mondatok teljes szövege:

H315 Bőrirritáló hatású.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H335 Légúti irritációt okozhat.

#### További információk:

A fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják, és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak.

A lényeges módosításokat a biztonsági adatlap bal szélén levő függőleges vonalak jelzik. A hozzá tartozó szöveg eltérő színnel, árnyékolt mezőben található.