



## Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

oldal 1 / 10

Ceresit CX 15

BA száma : 208329

V002.0

Felülvizsgálat ideje: 27.12.2019

Nyomtatás ideje: 01.06.2020

Előző verzió kiadása: 29.09.2017

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

#### 1.1. Termékazonosító

Ceresit CX 15

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

Tervezett alkalmazás:

gyorsankötő habarcs

#### 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):

Súlyos szemkárosodás

1. kategória

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Bőrirritáció

2. kategória

H315 Bőrirritáló hatású.

Célszervi toxicitás - egyetlen expozíció

3. kategória

H335 Légúti irritációt okozhat.

#### 2.2. Címkézési elemek

##### Címkézési elemek (CLP):

Veszélyt jelző piktogram:



Tartalmaz

Portlandcement (kémiai úton előállított), alacsony kromát

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Figyelmeztetés:</b>                  | Veszély                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Figyelmeztető mondat:</b>            | H315 Bőrirritáló hatású.<br>H318 Súlyos szemkárosodást okoz.<br>H335 Légúti irritációt okozhat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>ővintézkedésre vonatkozó mondat:</b> | P102 Gyermekektől elzárva tartandó.<br>P260 A por belégzése tilos.<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.<br>P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a országos előírásoknak megfelelően. |

### 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:

burkolóanyag-ragasztó

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                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kvarc (SiO <sub>2</sub> ) "belélegezhető szemcsés szerkezet (eléri a tüdőt)<br>14808-60-7 | 238-878-4                              | 60- 80 % |                                                                                          |
| Cement, portland, kémiai úton előállított<br>65997-15-1                                   | 266-043-4                              | 20- 40 % | 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.

BELÉGZÉS: Irritáció, köhögés, légzési nehézségek, mellkas szorulás.

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 vízsugár

**Biztonsági okokból tűzoltásra nem alkalmazható tűzoltószerek:**

Nagynyomású vízsugár

#### **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.  
Élelmiszerekkel és fogyasztási cikkekkel együtt nem szabad tárolni.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

gyorsankötő habarcs

**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: |                                                   | EU 6                   |
| Kvarc (SiO <sub>2</sub> ) "belélegezhető szemcsés szerkezet (eléri a tüdőt)<br>14808-60-7                          |     | 0,1               | Idővel súlyozott átlag: |                                                   | EU OELIII              |
| Cement, portland, chemicals<br>65997-15-1<br>[Portland cement]                                                     |     | 10                | Idővel súlyozott átlag: |                                                   | HU OEL                 |
| Calcium sulphate<br>7778-18-9<br>[Kalcium-szulfát, respirábilis]                                                   |     | 6                 | Idővel súlyozott átlag: |                                                   | HU OEL                 |

**Biológiai expozíciós index:**  
nincs

**8.2. Az expozíció ellenőrzése:**

## Légzésvédelem:

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

## Kézvédelem:

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

Áttörési idő: >480 perc

Anyagvastagság > 0.1 mm

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 szabványoknak.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

|                                                        |                                               |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Külső jellemzők                                        | Por<br>szilárd<br>szürke                      |
| Szag                                                   | jellegzetes                                   |
| Szagkülönbérték                                        | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható |
| pH-érték                                               | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható |
| 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 |
| Tűzvesélyesség                                         | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható |
| Robbanási határok                                      | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható |
| Gőznyomás                                              | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható |
| Relatív gőzsűrűség sűrűség:                            | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható |
| Sűrűség                                                | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható |
| Litersúly                                              | 1,35 - 1,65 g/l                               |
| Oldhatóság                                             | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható |
| Oldhatóság, minőségi<br>(20 °C (68 °F); Oldószer: Víz) | nem oldható                                   |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz                     | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható |
| Öngyulladási 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

Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

### 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

Előírászerű használat esetén nem áll fenn veszély.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

nem ismertek

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut orális toxicitás:**

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            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|---------|--------------------|
| Kvarc (SiO <sub>2</sub> )<br>"belélegezhető szemcsés<br>szerkezet (eléri a tüdőt)<br>14808-60-7 | LD50           | > 5.050 mg/kg | patkány | nincs meghatározva |

**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            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-----------------------|--------------------|
| Kvarc (SiO <sub>2</sub> )<br>"belélegezhető szemcsés<br>szerkezet (eléri a tüdőt)<br>14808-60-7 | LD50           | > 2.000 mg/kg | nincs<br>meghatározva | nincs meghatározva |
| 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 "bőrzékenység 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                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|----------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Kvarc (SiO <sub>2</sub> ) "belélegezhető szemcsés szerkezet (eléri a tüdőt)<br>14808-60-7 | LC50           | > 1.000 mg/l  |                | nincs meghatározva                        | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| 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                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|------------------------------------------------------------|
| Kvarc (SiO <sub>2</sub> ) "belélegezhető szemcsés szerkezet (eléri a tüdőt)<br>14808-60-7 | EC50           | > 1.000 mg/l  |                | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| 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                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Kvarc (SiO <sub>2</sub> ) "belélegezhető szemcsés szerkezet (eléri a tüdőt)"<br>14808-60-7 | EC50           | > 1.000 mg/l |                | nincs meghatározva                                                       | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Cement, portland, kémiai úton előállított<br>65997-15-1                                    | NOEC           | 60 mg/l      | 72 h           | Selenastrum capricornutum<br>(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<br>(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                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Kvarc (SiO <sub>2</sub> ) "belélegezhető szemcsés szerkezet (eléri a tüdőt)"<br>14808-60-7 | EC0            | > 1.000 mg/l |                | nincs meghatározva | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| Cement, portland, kémiai úton előállított<br>65997-15-1                                    | EC0            | 10.000 mg/l  | 30 min         |                    | nincs meghatározva                                                 |

#### 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                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kvarc (SiO <sub>2</sub> ) "belélegezhető szemcsés szerkezet (eléri a tüdőt)"<br>14808-60-7 | According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances. |

#### 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 %

**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:

Jelen biztonsági adatlap a Henkel partnerei részére a Henkeltől megvásárolt termékek dokumentációjaként készült az 1907/2006/EK rendelet alapján és csak az Európai Unióra vonatkozó előírásoknak megfelelő tájékoztatást foglalja magába. Erre figyelemmel a biztonsági adatlapban foglalt információk nem tekinthetők az Európai Unión kívüli területek vagy más joghatóság alá tartozó területek törvényi előírásainak való megfelelésére vonatkozó nyilatkozatként. E tekintetben a jelen biztonsági adatlap semmiféle garanciát nem ad.

Amennyiben az Európai Unión kívüli területekre kíván exportálni, akkor az adott országban előírt adattartalommal kell a biztonsági adatlapot kiállítani, illetve javasoljuk, hogy vegye fel a kapcsolatot a Henkel Termékbiztonsági és Szabályozási Osztályával (ua-productsafety.de@henkel.com) a megfelelő biztonsági adatlap érdekében mielőtt az Európai Unión kívüli területekre exportálna.

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

Tisztelt Partnerünk!

A Henkel elkötelezett egy fenntartható jövő kialakításában a lehetőségek kihasználásával a teljes értéklánc mentén. Ha szeretne áttérni a papír alapú biztonsági adatlap (SDS) elektronikus változatára, kérjük forduljon a helyi ügyfélszolgálati képviselőhöz. Javasoljuk, hogy használjon nem személyes e-mail címet (pl. SDS@cege\_neve.com).

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