



**Kemgard® 911C**

**Ez az anyagbiztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak  
A BIZOTTSÁG 2020/878/EU RENDELETE**

Kiadás Dátuma: 2024-01-10  
Nyomtatás Dátuma: 2024-01-12

Átdolgozás száma: 1.5.3  
Page 1 of 14

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

**1.1. Termékazonosító**

Termék neve: Kemgard® 911C  
Tiszta anyag/keverék Elegy

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

Javasolt felhasználás égésgátló Smoke suppressant

Ajánlott felhasználások ellen Nincs ismert.

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Cég: J.M. Huber Corporation  
Cumberland Boulevard, Suite 600 , GA 30339 USA : +1 678 247-7300  
Internet [www.huberadvancedmaterials.com](http://www.huberadvancedmaterials.com)  
Contact E-Mail [www.huberadvancedmaterials.com/contact](http://www.huberadvancedmaterials.com/contact)  
E-mail [hubermaterials@huber.com](mailto:hubermaterials@huber.com)

**1.4. Sürgősségi telefonszám** CHEMTREC: +1 800 424 9300 or International +1 703 527 3887

**Toxikológiai Központ telefonszáma** Országos toxikológiai központ HUN : +36 80 20 11 99 (Országos mérgezési tájékoztató központ)

**2. SZAKASZ: A veszély meghatározása**

**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

(CLP) rendelet (EK 1272/2008) Ez a keverék veszélyesnek minősül az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

**A veszély meghatározása**

Fizikai veszély Nem szerepel  
Egészségügyi veszélyek Célszervi toxicitás (STOT), ismételt expozíció, 2 kategória  
Környezeti veszély Krónikus vízi toxicitás, 3. kategória

**2.2. Címkézési elemek**

**Szimbólumok/piktogramok**

# Biztonsági adatlap

Kemgard® 911C

Kiadás Dátuma: 2024-01-10  
Nyomtatás Dátuma: 2024-01-12

Átdolgozás száma: 1.5.3  
Page 2 of 14

**Jelzőszó**

Figyelmeztetés

**Veszélyre utaló mondatok**

H373 – Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (veséket).  
H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

**Óvatosságra intő mondatok****Megelőzés**

P260 - A por belélegzése tilos  
P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását  
Alkalmazza a helyes ipari egészségügyi gyakorlatot  
A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni

**Válasz**

P314 - Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni  
SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása  
HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel

**Tárolás**

Száraz helyen tartandó  
Tárolja távol nem összeegyeztethető anyagoktól

**Ártalmatlanítás**

P501 - Az tartalom/edény elhelyezését a helyi, regionális, országos, és nemzetközi előírásoknak megfelelően kell biztosítani, amelyek alkalmazhatók.

**További tájékoztatás:**

A kristályos szilícium-dioxidot (kvarc) a Nemzetközi Rákkutató Ügynökség (IARC, International Agency for Research on Cancer)) ismert emberi rákkeltőként sorolta be (1. csoport).

**2.3. Egyéb veszélyek**

Nem áll rendelkezésre információ.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

**3.2. Keverékek**

Elegy

| Kémiai név             | CAS szám                 | EK-szám   | (CLP) rendelet (EK 1272/2008)   | Tömeg%  |
|------------------------|--------------------------|-----------|---|---------|
| Talkum (azbesztmentes) | 14807-96-6               | 238-877-9 | Nem szerepel.   | 75 - 90 |
| Cink-molibdén-oxid     | 22914-58-5<br>61583-60-6 | 245-322-4 | Akut toxicitás. 4. kategória, H332<br>Célszervi toxicitás, ismételt expozíció, 2. kategória, H373<br>Vízi akut 1. kategória, H400 | 10 - 25 |

# Biztonsági adatlap

**Kemgard® 911C**

Kiadás Dátuma: 2024-01-10  
Nyomtatás Dátuma: 2024-01-12

Átdolgozás száma: 1.5.3  
Page 3 of 14

|       |            |           |  |      |
|-------|------------|-----------|--|------|
|       |            |           | Krónikus vízi 2. kategória, H411.  |      |
| Kvarc | 14808-60-7 | 238-878-4 | Rákkeltő hatás, 1A kategória.<br>Célszervi toxicitás (STOT), ismételt expozíció, 2 kategória. :.<br>Légzőrendszer. | <0.1 |

## További tájékoztatás

Exempt or - : this substance or its uses are exempted from REACH registration or no REACH registration obligation as annual tonnage <1tpa. TSCA (toxikus anyagok ellenőrzésének a törvénye) A: Component is listed on Inventory as Active

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

### 4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

|   |   |
|---|---|
| <b>Általános ajánlás</b>  | Kétség esetén, vagy ha tünetek észlelhetők, forduljon orvoshoz. Ügyeljen, hogy az orvosi személyzet tisztában legyen a szóban forgó anyagokkal, és megtegyék a szükséges óvintézkedéseket saját maguk védelmére.              |
| <b>Szembe kerülés</b>   | Ha szembe kerül, vegye ki a kontaktlencséit és azonnal öblítse a szemet bő vízzel, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig.  |
| <b>Bőrrel való érintkezés</b>   | Lemosás bő szappanos vízzel.  |
| <b>Belélegzés</b>   | A por belélegzése tilos. HA BELÉGZIK: Vigye friss levegőre és helyezze nyugalomba olyan helyzetben, hogy kényelmesen tudjon lélegezni.  |
| <b>Lenyelés</b>   | Alaposan öblítse ki a száját vízzel.  |
| <b>Aspirációs veszély</b>   | Nem egy várható expozíciós útvonal.   |
| <b>Feljegyzés az orvosnak</b>   | Alkalmazzon tüneti kezelést.  |
| <b>4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások</b>        | A szembe kerülő por mechanikai irritációt okozhat. A porral való érintkezés a bőr mechanikai irritációját vagy kiszáradását okozhatja.  |
| <b>4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés jelzése</b> | Alkalmazzon tüneti kezelést. Ügyeljen, hogy az orvosi személyzet tisztában legyen a szóban forgó anyagokkal, és így megtegyék a szükséges óvintézkedéseket saját maguk védelmére és a szennyeződés terjedésének megelőzésére. |

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyagok

#### Megfelelő oltóanyagok

Használjon a környező tűz oltásához alkalmas oltóanyagot. Vízpermetet (köd). Száraz vegyszer. Hab. Szén-dioxid

Kiadás Dátuma: 2024-01-10  
Nyomtatás Dátuma: 2024-01-12

Átdolgozás száma: 1.5.3  
Page 4 of 14

(CO<sub>2</sub>).

**Alkalmatlan oltóanyagok**  
Ne használjon vízsugarat.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**  
A hevítés során veszélyes gázok szabadulhatnak fel.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

**Különleges védőfelszerelések tűzoltóknak**  
Viseljen önhordó légzőkészüléket és vegyi védőöltözetet.

**Tűzvédelmi intézkedések**  
Vízköd használható a zárt tartályok hűtésére.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Kerülje a porképzést. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet. Tartsa távol az illetéktelen személyeket.

**A nem vészhelyzeti személyzetnek**

Tartsa távol az illetéktelen személyeket.

**Vészhelyzeti beavatkozóknak**

Tartsa távol az illetéktelen személyeket. Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Kerülje a vízfolyásokba és csatornába való kerülést.

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

Nagymértékű kiömlés: Ne seperje fel a port szárazon. Felsőprés előtt nedvesítse meg a port vízzel vagy használjon porszívót a por összegyűjtéséhez. Kismértékű kiömlés: Porszívózza vagy söpörje fel az anyagot és helyezze az ártalmatlanításra fenntartott konténerbe.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

8. szakasz: Expozíció ellenőrzése és személyi védelem. Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Kerülni kell az expozíciót, - használata előtt szerezze be a külön használati utasítást  
Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette  
Minimalizálja a porkeltést és felhalmozást  
Biztosítson megfelelő szellőztetést  
A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Az edényzet légmentesen lezárva, szárazon tartandó  
Tárolja távol nem összeegyeztethető anyagoktól**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

## 8.1. Ellenőrzési paraméterek

## Foglalkozási expozíciós határértékek

Talkum (azbesztmentes)

|   |  |
|---|--|
| ACGIH   | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)   |
| OSHA  | TWA: 20 mppcf  |
| Ausztria  | MAK: 2 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)   |
| Belgium   | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>   |
| Bulgária  | TWA: 1 fibers/cm <sup>3</sup> (respirable fraction)<br>6 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)<br>3 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction) |
| Horvátország  | MAC: 1 mg/m <sup>3</sup>   |
| Ciprus  | TWA: 706 particle/m <sup>3</sup>   |
| Cseh Köztársaság  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)<br>10 mg/m <sup>3</sup> (total dust)   |
| Görögország   | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (respirable); 10 mg/m <sup>3</sup> (inhalable)  |
| Magyarország  | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (respirable)  |
| Írország  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> (total inhalable dust)<br>0,8 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)  |
| Olaszország   | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)   |
| Olaszország   | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)   |
| Litvánia  | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)<br>1 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)   |
| Hollandia   | TWA: 0,25 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)  |
| Norvégia  | TLV: 6 mg/m <sup>3</sup> (total dust)<br>2 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)   |
| Lengyelország   | TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> (total dust)<br>1 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)   |
| Portugália  | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)   |
| Szlovákia   | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)<br>10 mg/m <sup>3</sup> (total)   |
| Szlovénia   | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)   |
| Spanyolország   | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)   |
| Svédország  | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (total dust)<br>1 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)   |
| Svájc   | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)   |
| Egyesült Királyság  | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)   |
| <u>Cink-molibdén-oxid</u>                                     |  |
| ACGIH   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> dust<br>0.5 mg/m <sup>3</sup> Respirable fraction  |
| OSHA  | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> (respirable); 10 mg/m <sup>3</sup> (dust)<br>PEL: 5 mg/m <sup>3</sup> (respirable)                                  |
| NIOSH (Országos Munkabiztonsági és Munkaegészségügyi Intézet) | 8-hr TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| Bulgária  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>  |

# Biztonsági adatlap

## Kemgard® 911C

Kiadás Dátuma: 2024-01-10  
Nyomtatás Dátuma: 2024-01-12

Átdolgozás száma: 1.5.3  
Page 6 of 14

|  |   |
|--|---|
| <b>Cseh Köztársaság</b>  | Ceiling: 25mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Észtország</b>  | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)<br>10 mg/m <sup>3</sup> (total dust)   |
| <b>Észtország</b>  | STEL: 0.5 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>Finnország</b>  | TWA: 0,5 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Franciaország</b>   | VLE: 10 mg/m <sup>3</sup><br>VME: 5 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>Németország</b>   | DFG MAK: TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)<br>0,1 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)                     |
| <b>Lengyelország</b>   | STEL: 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Lengyelország</b>   | STEL 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>Szlovákia</b>   | TWA 2 mg/m <sup>3</sup> Inhalable fraction<br>0,1 mg/m <sup>3</sup> Respirable fraction                                   |
| <b>Szlovénia</b>   | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)   |
| <b>Spanyolország</b>   | STEL 10 mg/m <sup>3</sup> Respirable fraction   |
| <b>Kvarc</b>   |   |
| <b>ACGIH</b>   | TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction  |
| <b>OSHA</b>  | TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup><br>OSHA Action level: 0.025 mg/m <sup>3</sup><br>0.05 mg/m <sup>3</sup> TWA (respirable dust) |
| <b>NIOSH (Országos Munkabiztonsági és Munkaegészségügyi Intézet)</b> |   |
| <b>Ausztria</b>  | MAK: 0,15 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)   |
| <b>Belgium</b>   | TWA: 0,1 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)  |
| <b>Bulgária</b>  | TWA: 0,07 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)   |
| <b>Horvátország</b>  | MAC: 0,1 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Cseh Köztársaság</b>  | TWA: 0,1 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)  |
| <b>Dánia</b>   | TLV 0,3 mg/m <sup>3</sup> (total)<br>0,1 mg/m <sup>3</sup> (respirable)   |
| <b>Észtország</b>  | TWA: 0,1 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)  |
| <b>Finnország</b>  | TWA: 0,05 mg/m <sup>3</sup> (respirable)  |
| <b>Franciaország</b>   | VME: 0,1 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit, alveolar fraction)   |
| <b>Magyarország</b>  | TWA: 0,15 mg/m <sup>3</sup> (respirable)  |
| <b>Izland</b>  | TWA: 0,3 mg/m <sup>3</sup> (total dust)<br>0,1 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)  |
| <b>Írország</b>  | TWA: 0,1 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)  |
| <b>Olaszország</b>   | TWA: 0,025 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)  |
| <b>Olaszország</b>   | TWA: 0,025 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)  |
| <b>Litvánia</b>  | TWA: 0,1 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)  |
| <b>Hollandia</b>   | TWA: 0,075 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)  |
| <b>Norvégia</b>  | TLV: 0,3 mg/m <sup>3</sup> (total dust)<br>0,1 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)  |
| <b>Lengyelország</b>   | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (total dust)<br>0,3 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)  |
| <b>Portugália</b>  | TWA: 0,025 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)  |
| <b>Szlovákia</b>   | TWA: 0,1 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)  |
| <b>Szlovénia</b>   | TWA: 0,15 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)   |
| <b>Spanyolország</b>   | VLA-ED TWA: 0,1 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)   |
| <b>Svédország</b>  | TWA: 0,1 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)  |
| <b>Svájc</b>   | TWA: 1, 15 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)  |
| <b>Egyesült Királyság</b>  | TWA: 0,1 mg/m <sup>3</sup> (respirable)   |

**Javasolt monitorozási eljárások** További tájékoztatásért a jelenleg javasolt monitorozási eljárásokról, lásd még az országos iránymutató dokumentumokat

Kiadás Dátuma: 2024-01-10  
Nyomtatás Dátuma: 2024-01-12

Átdolgozás száma: 1.5.3  
Page 7 of 14

**Biológiai határértékek:** Nincs

**Származtatott hatásmentes szint (DNEL)** Nem áll rendelkezésre adat

**Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)** Nem áll rendelkezésre információ

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

**Műszaki intézkedések** Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette  
Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt terekben  
Biztosítson megfelelő ellenőrzött szellőztetést (10-15 légcseré óránként)  
Hogy a levegőben lévő koncentráció a megengedett expozíciós határérték alatt maradjon, használjon elszívós szellőztetést  
Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

### Személyes védőfelszerelés

**Szem és arcvédelem** Viseljen biztonsági szemüveget oldalvédőkkel (vagy védőszemüveget).

**Bőr és testvédelem** Megfelelő védőruházatot kell viselni.

**Hőveszély** Nincs ismert.

**Higiéniai rendszabályok** Kövesse az általános higiéniai szempontokat, amelyek szabályos munkahelyi gyakorlatként elismertek

**Környezeti expozíció-ellenőrzések** Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

#### Külső jellemzők:

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <b>Halmazállapot</b>                    | Szilárd Por                      |
| <b>Szín</b>                             | Fehér                            |
| <b>Szag</b>                             | Szagtalan                        |
| <b>Szag küszöbérték</b>                 | Nem áll rendelkezésre információ |
| <b>pH:</b>                              | 6.5                              |
| <b>Olvadáspont / olvadási tartomány</b> | Nem áll rendelkezésre információ |
| <b>Olvadáspont / fagyáspont</b>         | Nem alkalmazható                 |
| <b>Kezdeti forráspont</b>               | Nem áll rendelkezésre információ |
| <b>Forráspont</b>                       | Nem áll rendelkezésre információ |

Kiadás Dátuma: 2024-01-10  
Nyomtatás Dátuma: 2024-01-12

Átdolgozás száma: 1.5.3  
Page 8 of 14

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Fagyáspont                                  | Nem áll rendelkezésre információ  |
| Lobbanáspont:                               | Nem áll rendelkezésre adat        |
| Párolgási sebesség                          | Nem alkalmazható.                 |
| Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) | Nem alkalmazható                  |
| Felső gyulladási határ:                     | --                                |
| Alsó gyulladási határ                       | --                                |
| Gőznyomás                                   | Nem áll rendelkezésre adat        |
| Gőzsűrűség                                  | Nem alkalmazható                  |
| Gőzsűrűség                                  | Nem áll rendelkezésre adat        |
| Sűrűség                                     | Nem áll rendelkezésre adat        |
| Relatív sűrűség                             | 2.8 g/cm <sup>3</sup>             |
| Vízben való oldhatóság                      | Kis mértékben oldható             |
| Oldhatóság egyéb oldószerekben              | Nem áll rendelkezésre információ  |
| Megoszlási hányados                         | Nem áll rendelkezésre adat        |
| Öngyulladási hőmérséklet                    | Nem áll rendelkezésre adat        |
| Bomlási hőmérséklet                         | Nem áll rendelkezésre információ  |
| Viszkozitás                                 | Nem áll rendelkezésre információ. |
| Kinematikai viszkozitás                     | Nem alkalmazható                  |
| Oxidáló tulajdonságok                       | Nem alkalmazható                  |
| Részecskeméret                              | Nem áll rendelkezésre információ  |
| Molekulasúly                                | Nem áll rendelkezésre             |
| Molekulasúly                                | Nem áll rendelkezésre             |
| Fajsúly                                     | 2.8 (H <sub>2</sub> O = 1)        |
| VOC-tartalom (%)                            | 0%                                |

## 9.2. Egyéb információk

### 9.2.1. Információ a fizikai veszélyességi osztályokról

Nem alkalmazható

### 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Nem alkalmazható

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

|                                       |                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| 10.1. Reakciókészség                  | Normál körülmények között stabil     |
| 10.2. Kémiai stabilitás               | Normál körülmények között stabil     |
| 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége | Normál feldolgozás mellett semmi     |
| 10.4. Kerülendő körülmények           | Nem összeférhető anyagok Porképződés |
| 10.5. Nem összeférhető anyagok        | Erős oxidálószer<br>Erős savak       |
| 10.6. Veszélyes bomlástermékek        | Nincs ismert                         |



**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

**Általános információ** A felhasználóknak tanácsos figyelembe venni az országos foglalkozási expozíciós határértékeket vagy egyéb egyenértékű adatokat.

**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Talkum (azbesztmentes)**

**NTP (Országos Toxikológiai Program)** male rat-some evidence; female rat-clear evidence; male mice-no evidence; female mice-no evidence

**Cink-molibdén-oxid**

**Orális LD50** >10000 mg/kg Patkány

**IARC** Nem szerepel

**Jellegzetes célszerv toxicitás - ismételt exponálás** Kidney (based on tubular degeneration/regeneration of male Han Wistar rats at 125 mg/kg/day). NOAEL – 60 mg/kg Rat; Oral; 90-day.

**Kvarc**

**LD50s and LC50s** 500 mg/kg Oral LD50 Rat

**Orális LD50** 500 mg/kg Patkány Egér

**ACGIH**

2A csoport - Valószínűleg rákkeltő az embernél

**IARC**

1 Csoport - Rákkeltő az embernél

**Akut toxicitás** Avoid inhalation of dust. A termék pora irritáló lehet a szemekre, bőrre vagy a légzőrendszerre

**Reprodukciós toxicitás** Nem áll rendelkezésre adat.

**Rákkeltő hatás** A kristályos szilícium-dioxidot (kvarc) a Nemzetközi Rákkutató Ügynökség (IARC, International Agency for Research on Cancer)) ismert emberi rákkeltőként sorolta be (1. csoport).

**Célszervi hatások** Bőr. Szem. Légzőrendszer.

**Jellegzetes célszerv toxicitás - egyetlen exponálás** Nem áll rendelkezésre adat.

**Jellegzetes célszerv toxicitás - ismételt exponálás** Hosszabb vagy ismétlődő belélegzéses expozíció esetén károsíthatja a szerveket. Vese.

**A valószínű expozíciós útvonalra vonatkozó információ**

**Belélegzés** Kerülje a termék belégzését

**Lenyelés** A lenyelés nem egy valószínű expozíciós útvonal

**Bőr** Hosszadalmas vagy ismételt érintkezés kizáríthatja a bőrt és irritálást okozhat

**Szem** A szembe kerülő por mechanikai irritációt okozhat

Kiadás Dátuma: 2024-01-10  
Nyomtatás Dátuma: 2024-01-12

Átdolgozás száma: 1.5.3  
Page 10 of 14

**Aspirációs veszély** Nem egy várható expozíciós útvonal.

## 11.2. Információ más veszélyekről

**11.2.1. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok** Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően endokrinrendszert-károsító anyagot

**11.2.2. Egyéb információk** Nem alkalmazható

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

**12.1. Toxicitás** Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását

### Talkum (azbesztmentes)

**WGK osztályozás (AwSV)** 1315 WGK: nwg

### Kvarc

**WGK osztályozás (AwSV)** 849 WGK: nwg

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság** Biológiailag nem bontható le könnyen.

**12.3. Bioakkumulációs képesség** Nem áll rendelkezésre információ.

**Megoszlási hányados** Nem áll rendelkezésre adat

**Biológiai koncentrációs tényező (BCF)** Nem áll rendelkezésre adat.

**12.4. A talajban való mobilitás** Nem áll rendelkezésre információ.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei** Ez az anyag nem teljesíti a PBT vagy vPvB anyagként való besorolás feltételeit.

**12.6. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok** Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően endokrinrendszert-károsító anyagot

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Ártalmatlanítási módszerek** Az ártalmatlanítás során tiszteletben kell tartani a regionális, országos és helyi

Kiadás Dátuma: 2024-01-10  
Nyomtatás Dátuma: 2024-01-12

Átdolgozás száma: 1.5.3  
Page 11 of 14

törvényeket és szabályokat.

**Szennyezett csomagolás** Termékmaradványok fordulhatnak elő az üres konténerekben. Újrahasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából, az üres edényeket jóváhagyott hulladékkezelési telepre kell vinni.

**Hulladék kódok** A hulladékkódokat a felhasználónak kell kijelölnie azon alkalmazás alapján, amelyhez a terméket felhasználták

**Talkum (azbesztmentes)**

WGK osztályozás (AwSV) 1315 WGK: nwg

**Kvarc**

WGK osztályozás (AwSV) 849 WGK: nwg

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szállítási mód (közút, víz, levegő, vasút)

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| TDG -Canada                           | Nincsen szabályozva |
| DOT (USA Közlekedési<br>Minisztérium) | Nincsen szabályozva |
| IATA                                  | Nincsen szabályozva |
| IMDG/IMO                              | Nincsen szabályozva |
| ICAO                                  | Nincsen szabályozva |

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő Nincs  
szállítási megnevezés

14.3. Szállítási veszélyességi Nincs  
osztály(ok)

14.1. Csomagolási csoport Nincs

14.5. Környezeti veszélyek Nincs

14.6. A felhasználót érintő Nem alkalmazható  
különleges óvintézkedések

14.7. Tömegárúk tengeri szállítmányozása IMO-jogeszközöknek megfelelően  
Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

# Biztonsági adatlap

**Kemgard® 911C**

Kiadás Dátuma: 2024-01-10  
Nyomtatás Dátuma: 2024-01-12

Átdolgozás száma: 1.5.3  
Page 12 of 14

## Globális nyilvántartások

Tiszta anyag/keverék Elegy

| Kémiai név             | CAS szám                 | EK-szám   | Ausztrália (AIC) | Kanada (DSL) | Kína (IECSC) | Japán                | Dél-Korea (KECL) | Mexikó | Thailand (TECI) | Új-Zéland | Fülöp-szigetek (PICCS) | Tajvan | TSCA (TOXIKUS ANYAGOK ELLENŐRZÉSÉNEK A TÖRVÉNYE): Egyesült Államok |
|------------------------|--------------------------|-----------|------------------|--------------|--------------|----------------------|------------------|--------|-----------------|-----------|------------------------|--------|--|
| Talkum (azbesztmentes) | 14807-96-6               | 238-877-9 | Y                | Y            | Y            | (1)-468 (ENCS)(ISHL) | KE-32773         | Y      | 55-1-01940      | Y         | Y                      | Y      | A  |
| Cink-molibdén-oxid     | 22914-58-5<br>61583-60-6 | 245-322-4 | N                | Y            | Y            | (1)-781 (ENCS)(ISHL) | KE-11910         | N      | Y               | N         | N                      | Y      | A  |
| Kvarc                  | 14808-60-7               | 238-878-4 | Y                | Y            | Y            | (1)-548(E NCS)(ISHL) | KE-29983         | Y      | 55-1-01941      | Y         | Y                      | Y      | A  |

### Jelmagyarázat

#### Talkum (azbesztmentes)

REACH törzskönyvi szám Mentésített (kivett)

#### Cink-molibdén-oxid

REACH törzskönyvi szám 01-2120800481-68-0000

Turkish KKDİK pre-registration 05-0000192714-03-0000

#### Kvarc

REACH törzskönyvi szám Mentésített (kivett)

#### Németország

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását

#### Talkum (azbesztmentes)

WGK osztályozás (AwSV) 1315 WGK: nwg

#### Kvarc

WGK osztályozás (AwSV) 849 WGK: nwg

### 15.1. Kémiai biztonsági értékelés

Ennek az anyagnak elvégezték a kémiai biztonsági értékelését

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### A felülvizsgálat oka

Ez az anyagbiztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak & A BIZOTTSÁG 2020/878/EU RENDELETE

Kiadás Dátuma: 2024-01-10

Nyomtatás Dátuma: 2024-01-12

Átdolgozás száma: 1.5.3

# Biztonsági adatlap

## Kemgard® 911C

Kiadás Dátuma: 2024-01-10  
Nyomtatás Dátuma: 2024-01-12

Átdolgozás száma: 1.5.3  
Page 13 of 14

**Készítette** Huber Engineered Materials Global Regulatory Affairs  
(Email – HEM.FRAREgulatory@huber.com).

**(CLP) rendelet (EK 1272/2008)** Ez a keverék veszélyesnek minősül az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

### Címkézés

#### Szimbólumok/piktogramok



**Jelzőszó** Figyelmeztetés

**Veszélyre utaló mondatok** H373 – Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (veséket). H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Képzési tanács** Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette

**Rövidítések és mozaikszavak** Nemzetközi rákkutató ügynökség (IARC)  
Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis (IUCLID)  
Munkahelyi Veszélyes Anyagok Információs Rendszere (WHMIS) szerinti állapot és besorolás  
OSHA (Foglalkozásbiztonsági és Egészségügyi Hivatal az USA Munkaügyi Minisztériuma mellett)  
TWA - Time-Weighted Average (idősúlyozott átlag)  
Rendelet az anyagok és keverékek osztályozása, címkézése és csomagolása (CLP) tekintetében (EK 1272/2008)  
PPE - Személyes védőfelszerelés  
NIOSH - Országos Munkabiztonsági és Munkaegészségügyi Intézet  
Átfogó környezetvédelmi intézkedési, kártalanítási és felelősségi törvény (CERCLA)  
Jelentendő mennyiség (RQ) (RQ/% keverékben)  
STEL - Short Term Exposure Limit (Rövid távú expozíciós határ)  
TLV® - Threshold Limit Value (küszöb határérték)  
Származtatott hatásmentes szint (DNEL)  
SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok:  
Biokémiai oxigénigény (BOI)  
Kémiai oxigénigény (COD)  
ICAO (légi)  
(IMDG) Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítása  
ADR (Európai Megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról)  
RID (Megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról)  
Nemzetközi légi szállítási szervezet (IATA)  
Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítása (IMDG)  
DOT (Közlekedési Minisztérium)  
TDG (Veszélyes áruk szállítása) Kanada  
Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)  
Túlnyomásos, zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA)  
Globálisan harmonizált rendszer (GHS)  
TSCA (Mérgező anyagok ellenőrzésének törvénye)

### Felelősségkorlátozási nyilatkozat

Az biztonsági adatlapon közöltek a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak a közreadás időpontjában. A közölt adatok csak útmutatást kívánnak adni a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az adatok csak a megnevezett anyagra vonatkoznak és esetleg nem

HUBER

# Biztonsági adatlap

**Kemgard® 911C**

**Kiadás Dátuma:** 2024-01-10  
**Nyomtatás Dátuma:** 2024-01-12

**Átdolgozás száma:** 1.5.3  
**Page 14 of 14**

érvényesek, amikor az adott anyagot más anyagokkal együtt, vagy valamilyen eljárásban használják fel, kivéve, ha ez szerepel a szövegben.

**A biztonsági adatlap vége**