

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2024. jún. 28.

Nyomatás dátuma: 2024. szept. 26.

Változat: 1.1

Oldal 1/11

**quick-mix**

Eine Marke von **sievert**



## quick-mix BKS

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

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név/Összetevő neve:

quick-mix BKS

cikksz.:

1-08-0370-0371-330

UFI:

UPSY-SWHG-RW98-F0A8

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

Anyag/keverék használat:

ásványi szárazhabarcs vízzel való keveréshez

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó:

**Sievert Baustoffe SE & Co. KG**

Mühlenschweg 6

49090 Osnabrück

Germany

Telefon: +49 541 601-01

Telefax: +49 541 601-853

E-mail: info@sievert.de

Honlap: https://sievert.de

E-mail (szakavatott személy): info@sievert.de

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Nemzeti Népegészségügyi Központ, 24h: +36-80-201-199

### 2.SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

| Veszélyosztályok és veszélykategóriák                           | Figyelmeztető mondatok            | Besorolási eljárás |
|---|-----------------------------------|--------------------|
| Bőrkorrózió/bőrirritáció (Skin Irrit. 2)                        | H315: Bőrirritáló hatású.         |                    |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció (Eye Dam. 1)                 | H318: Súlyos szemkárosodást okoz. |                    |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) (STOT SE 3) | H335: Légúti irritációt okozhat.  |                    |

#### 2.2. Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogrammok:



**GHS05**

Maró anyagok



**GHS07**

Felkiáltójel

Figyelmeztetés: Veszély

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2024. jún. 28.

Nyomatás dátuma: 2024. szept. 26.

Változat: 1.1

**quick-mix**

Eine Marke von **sievert**



Oldal 2/11

## quick-mix BKS

### A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k):

Cement, portland, chemicals; Calcium sulfoaluminate clinker; calcium dihydroxide

#### Veszélymondatok az egészséget fenyegető veszélyekhez

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| H315 | Bőrirritáló hatású.         |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H335 | Légúti irritációt okozhat.  |

### Kiegészítő veszély jellemzők: nincs

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

|      |  |
|------|--|
| P101 | Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. |
| P102 | Gyermekektől elzárva tartandó.   |

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Megelőzés

|      |  |
|------|--|
| P261 | Por/gáz/ködfgözök belélegzését kerülni kell.                   |
| P271 | Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. |
| P280 | Védokesztyű/védoruha és szemvédő/arcvédő használata kötelező.  |

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Reakció

|                    |  |
|--------------------|--|
| P302 + P352        | HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.   |
| P305 + P351 + P338 | SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| P310               | Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/.   |
| P362 + P364        | A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.   |

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Tárolás

|      |                    |
|------|--------------------|
| P405 | Elzárva tárolandó. |
|------|--------------------|

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Ártalmatlanítás

|      |  |
|------|--|
| P501 | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi és országos ártalmatlanítási előírások szerint. |
|------|--|

### 2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre adatok

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

### 3.2. Keverékek

#### Veszélyes összetevők / Veszélyes szennyeződések / Stabilizátorok:

| Termékazonosítók                          | Anyagnév<br>Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint   | Koncentráció        |
|---|---|---------------------|
| CAS-szám: 14808-60-7<br>EK sz.: 238-878-4 | <b>Quartz (SiO<sub>2</sub>)</b><br>Anyag, melyre a munkahelyen az expozícióra egy együttes határérték érvényes.   | 28 - < 55<br>súly % |
| CAS-szám: 65997-15-1<br>EK sz.: 266-043-4 | <b>Cement, portland, chemicals</b><br>Eye Dam. 1 (H318), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315)<br>⚠️ Veszély<br><b>Becsült akut toxicitási érték</b><br>ATE (orális) > 2 000 mg/kg<br>ATE (dermális) > 2 000 mg/kg<br>ATE (belégzés, por/köd) > 5 mg/L | 18 - ≤ 33<br>súly % |
| EK sz.: 934-133-9                         | <b>Calcium sulfoaluminate clinker</b><br>Eye Dam. 1 (H318), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315),<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>⚠️ Veszély  | 9 - ≤ 18<br>súly %  |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2024. jún. 28.

Nyomatás dátuma: 2024. szept. 26.

Változat: 1.1

Oldal 3/11

**quick-mix**

Eine Marke von **sievert**



## quick-mix BKS

| Termékazonosítók  | Anyagnév<br>Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint   | Koncentráció      |
|---|---|-------------------|
| CAS-szám: 1305-62-0<br>EK sz.: 215-137-3<br>REACH-szám:<br>01-2119475151-45 | <b>calcium dihydroxide</b><br>Eye Dam. 1 (H318), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315)<br>Veszély<br><b>Becsült akut toxicitási érték</b><br>ATE (orális) 7 340 mg/kg<br>ATE (dermális) > 2 500 mg/kg<br>ATE (belégzés, por/köd) > 6,04 mg/L | 1 - ≤ 3<br>súly % |

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

## 4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános információk:

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni. Vigye ki a balesetet szenvedettet a veszélyzónából. Vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Eszméletlenségnél és meglévő lélegzésnél stabil oldalhelyzetbe fektetni és orvoshoz fordulni. Az érintett személyt nem szabad felügyelet nélkül hagyni. Figyelem Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell!

#### Belégzés után:

Gondoskodni kell friss levegőről. A légutak irritációja esetén orvoshoz kell fordulni. Rosszullet esetén orvosi ellátást kell kérni.

#### Bőrrel érintkezve:

Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

#### Szembejutás esetén:

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

#### Lenyelés után:

A száját ki kell öblíteni. Kis kortyokban bőségesen vizet itatni (felhígítási hatás). Rosszullet esetén orvosi ellátást kell kérni.

#### Az elsősegélyt nyújtó személy védelme:

Használjon egyéni védőfelszerelést.

### 4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Bőrkorrózió/bőrirritáció Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Légutak irritációja

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

Tüneti kezelés.

## 5.SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag:

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

#### Az alkalmatlan oltóanyag:

Nagynyomású vízszugár

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

A termék maga nem éghető.

#### Veszélyes égéstermékek:

Tűz esetén: Gázok/gőzök, mérgező

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani.

### 5.4. Kiegészítő utasítások

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2024. jún. 28.

Nyomatás dátuma: 2024. szept. 26.

Változat: 1.1

Oldal 4/11

**quick-mix**

Eine Marke von **sievert**



## quick-mix BKS

### 6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

##### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

###### Személyre vonatkozó elővigyázati intézkedések:

A személyeket biztonságos helyre kell vinni.

###### Védőfelszerelés:

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

##### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

###### Egyéni védelem:

Egyéni védelem: lásd 8. szakasz

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

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

###### Visszatartásra:

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Az aeroszol- és porképződés megelőzését szolgáló intézkedések A szilárd anyagokat nedvesen kell felvenni vagy felszívni.

###### Tisztításra:

Víz (tisztítószerrel)

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz Egyéni védelem: lásd 8. szakasz Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz

#### 6.5. Kiegészítő utasítások

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.

### 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

##### Óvintézkedések

###### Utalások a biztonságos kezeléshez:

Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz). Az anyag porát nem szabad belélegezni. Porkeletkezést kerülni.

###### Az aeroszol- és porképződés megelőzését szolgáló intézkedések:

A por felszívására közvetlenül a képződés helyén kerüljön sor. További légzőszervi védőintézkedések Magas effektivitású részecskeszűrő (HEPA szűrő)

##### Tájékoztató az általános ipari higiénéről

Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.

#### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

##### Műszaki intézkedések és raktározási feltételek:

A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.

**Raktározási osztály (TRGS 510, Németország):** 13 - Nem éghető tömör anyagok, melyeket az előzőekben megnevezett tárolási osztályok egyikéhez sem lehet hozzárendelni

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

##### Iparági megoldások:

Cementtartalmú termékek, krómszegény

##### GISCODE:

ZP1

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2024. jún. 28.

Nyomatás dátuma: 2024. szept. 26.

Változat: 1.1

**quick-mix**

Eine Marke von **sievert**



Oldal 5/11

## quick-mix BKS

### 8.SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

##### 8.1.1. Munkahelyi expozíciós határértékek

| Határérték-típus (származási ország) | Anyagnév  | ① tartós munkahelyi expozíció határértéke<br>② Rövidtávú munkahelyi határérték<br>③ Pillanatnyi érték<br>④ Ellenőrzési ill. megfigyelési eljárás<br>⑤ Általános megjegyzések |
|--------------------------------------|---|--|
| BOELV (EU)<br>-tól 2018. jan. 16.    | <b>Quartz (SiO<sub>2</sub>)</b><br>CAS-szám: 14808-60-7<br>EK sz.: 238-878-4    | ① 0,1 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (respirable crystalline silica)   |
| HU<br>-tól 2020. febr. 7.            | <b>Cement, portland, chemicals</b><br>CAS-szám: 65997-15-1<br>EK sz.: 266-043-4 | ① 10 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ N  |
| IOELV (EU)<br>-tól 2017. febr. 21.   | <b>calcium dihydroxide</b><br>CAS-szám: 1305-62-0<br>EK sz.: 215-137-3          | ① 1 mg/m <sup>3</sup><br>② 4 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (respirable fraction)  |
| HU<br>-tól 2019. júl. 1.             | <b>calcium dihydroxide</b><br>CAS-szám: 1305-62-0<br>EK sz.: 215-137-3          | ① 1 mg/m <sup>3</sup><br>② 4 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (belélegezhető frakció) N  |
| HU<br>-tól 2022. máj. 28.            | <b>Általános porhatár</b>   | ① 10 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (Porhatárérték)  |
| HU<br>-tól 2018. júl. 1.             | <b>Általános porhatár</b>   | ① 6 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (Porhatárérték, belélegezhető frakció)  |

##### 8.1.2. Biológiai határértékek

Nem állnak rendelkezésre adatok

##### 8.1.3. DNEL-/PNEC-értékek

| Anyagnév   | DNEL érték          | ① DNEL Típus<br>② Expozíciós út                                     |
|--|---------------------|---|
| <b>calcium dihydroxide</b><br>CAS-szám: 1305-62-0<br>EK sz.: 215-137-3 | 1 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL munkavállaló<br>② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások |
| <b>calcium dihydroxide</b><br>CAS-szám: 1305-62-0<br>EK sz.: 215-137-3 | 4 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL munkavállaló<br>② Akut - belélegzéssel, helyi hatások        |

| Anyagnév   | PNEC érték  | ① PNEC Típus             |
|--|-------------|--------------------------|
| <b>calcium dihydroxide</b><br>CAS-szám: 1305-62-0<br>EK sz.: 215-137-3 | 0,49 mg/L   | ① PNEC Vizek, Édesvíz    |
| <b>calcium dihydroxide</b><br>CAS-szám: 1305-62-0<br>EK sz.: 215-137-3 | 0,23 mg/L   | ① PNEC Vizek, Tengervíz  |
| <b>calcium dihydroxide</b><br>CAS-szám: 1305-62-0<br>EK sz.: 215-137-3 | 3 mg/L      | ① PNEC Szennyvíztisztító |
| <b>calcium dihydroxide</b><br>CAS-szám: 1305-62-0<br>EK sz.: 215-137-3 | 1 080 mg/kg | ① PNEC padló             |

#### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

##### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nem állnak rendelkezésre adatok

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2024. jún. 28.

Nyomatás dátuma: 2024. szept. 26.

Változat: 1.1

**quick-mix**

Eine Marke von **sievert**



Oldal 6/11

## quick-mix BKS

### 8.2.2. Egyéni védelem

#### Szem-/arcvédő:

Keretes szemüveg oldalsóvédővel EN 166.

#### Bőrvédő:

Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni EN ISO 374. Megfelelő kesztyűtípus NBR (Nitrilkaucsuk), A kesztyű anyagának vastagsága (0.15 mm). Áthatolási idő 480 min. A tervezett újrafelhasználás esetén a kesztyűket a levétel előtt ki kell tisztítani, majd alaposan kiszellőztetve kell megőrizni.

#### Légzésvédő:

Légzésvédő készülék viselése szükséges: határérték-túllépés. Megfelelő légzésvédő berendezés: Porvédő maszk FFP2.

### 8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés

Nem állnak rendelkezésre adatok

## 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

#### Külső megjelenés

**Halmazállapot:** szilárd

**Szín:** Világosszürke

**Szag:** szagtalan

**tűzveszélyesség:** Nem

#### Biztonságra releváns adatok

| Paraméter  | Érték                           | -nál °C | ① Módszer<br>② Általános megjegyzések |
|--|---------------------------------|---------|---------------------------------------|
| pH-érték   | 11,5 - 13,5                     | 20 °C   | ② felhasználásra kész vízben keverve  |
| Olvadáspont  | Nem állnak rendelkezésre adatok |         |                                       |
| Fagyáspont   | Nem állnak rendelkezésre adatok |         |                                       |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány              | Nem állnak rendelkezésre adatok |         |                                       |
| Lobbanáspont   | nem alkalmazható                |         |                                       |
| Párolgási arány  | Nem állnak rendelkezésre adatok |         |                                       |
| Öngyulladás hőmérséklet                                | nem alkalmazható                |         |                                       |
| Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok | nem alkalmazható                |         |                                       |
| Gőznyomás  | Nem állnak rendelkezésre adatok |         |                                       |
| Sűrűség  | Nem állnak rendelkezésre adatok |         |                                       |
| Ömlesztési sűrűség                                     | Nem állnak rendelkezésre adatok |         |                                       |
| Vízoldhatóság  | Nem állnak rendelkezésre adatok |         |                                       |
| Dinamikus viszkozitás                                  | Nem állnak rendelkezésre adatok |         |                                       |
| Kinematikus viszkozitás                                | Nem állnak rendelkezésre adatok |         |                                       |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2024. jún. 28.

Nyomatás dátuma: 2024. szept. 26.

Változat: 1.1

Oldal 7/11

**quick-mix**

Eine Marke von **sievert**



## quick-mix BKS

### részecske tulajdonságai:

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 9.2. Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

A termék maga nem éghető.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 10.4. Kerülendő körülmények

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén: Gázok/gőzök, mérgező

## 11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

|   |
|---|
| <b>Cement, portland, chemicals</b> CAS-szám: 65997-15-1 EK sz.: 266-043-4   |
| <b>LD<sub>50</sub> orális:</b> >2 000 mg/kg (rat) OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure) |
| <b>LD<sub>50</sub> dermális:</b> >2 000 mg/kg (rat)   |
| <b>LC<sub>50</sub> Akut inhalatív toxicitás (por/köd):</b> >5 mg/L (rat)  |
| <b>calcium dihydroxide</b> CAS-szám: 1305-62-0 EK sz.: 215-137-3  |
| <b>LD<sub>50</sub> orális:</b> 7 340 mg/kg (Patkány) OECD 425   |
| <b>LD<sub>50</sub> dermális:</b> >2 500 mg/kg (Nyúl) OECD 402   |
| <b>LC<sub>50</sub> Akut inhalatív toxicitás (por/köd):</b> >6,04 mg/L 4 h (Patkány) OECD Prüfrichtlinie 436       |

#### Akut orális toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Akut dermális toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Akut inhalatív toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Bőrirritáló hatású.

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Súlyos szemkárosodást okoz.

#### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Csírasejt-mutagenitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Rákkeltő hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Reprodukciós toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

Légúti irritációt okozhat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2024. jún. 28.

Nyomatás dátuma: 2024. szept. 26.

Változat: 1.1

**quick-mix**

Eine Marke von **sievert**



Oldal 8/11

## quick-mix BKS

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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Kiegészítő tájékoztatás:

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nem állnak rendelkezésre adatok

## 12.SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

|  |
|--|
| <b>Cement, portland, chemicals</b> CAS-szám: 65997-15-1 EK sz.: 266-043-4  |
| <b>LC<sub>50</sub></b> : 4 555 mg/L 4 d (hal, Pimephales promelas) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)  |
| <b>LC<sub>50</sub></b> : 1 000 mg/L 2 d (rákfélék, Gammarus pulex)   |
| <b>EC<sub>50</sub></b> : 42,4 mg/L 4 d (rákfélék, Americamysis bahia (previous name: Mysidopsis bahia)) EPA OPPTS 850.1035 (Mysid Acute Toxicity Test)               |
| <b>EC<sub>50</sub></b> : 313,8 mg/L 4 d (Algák/vízi növények, Skeletonema costatum)  |
| <b>EC<sub>50</sub></b> : 69,2 mg/L 2 d (rákfélék, Americamysis bahia (previous name: Mysidopsis bahia)) EPA OPPTS 850.1035 (Mysid Acute Toxicity Test)               |
| <b>EC<sub>50</sub></b> : >100 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) EU Method C.3 (Algal Inhibition test) |
| <b>EC<sub>50</sub></b> : 9 170 mg/L 2 d (Algák/vízi növények, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)) |
| <b>NOEC</b> : 3,19 mg/L 21 d (rákfélék, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)  |
| <b>NOEC</b> : 1 150 mg/L 2 d (Algák/vízi növények, Chlorella pyrenoidosa)  |
| <b>NOEC</b> : 118,4 mg/L 4 d (Algák/vízi növények, Skeletonema costatum)   |
| <b>NOEC</b> : 126 mg/L 4 d (hal, Leuciscus idus) German Industrial Standard DIN 38412, part 15   |
| <b>NOEC</b> : 3,13 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) EU Method C.3 (Algal Inhibition test)            |
| <b>LOEC</b> : 4,85 mg/L 21 d (rákfélék, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)  |
| <b>LOEC</b> : 6,25 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) EU Method C.3 (Algal Inhibition test)            |
| <b>calcium dihydroxide</b> CAS-szám: 1305-62-0 EK sz.: 215-137-3   |
| <b>LC<sub>50</sub></b> : 50,6 mg/L 4 d (hal, Oncorhynchus mykiss)  |
| <b>LC<sub>50</sub></b> : 50,6 mg/L 4 d (hal, Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)) OECD Prüfrichtlinie 203   |
| <b>LC<sub>50</sub></b> : 160 mg/L 4 d (hal, Gambusia affinis)  |
| <b>EC<sub>50</sub></b> : 49,1 mg/L 2 d (rákfélék, Daphnia magna)   |
| <b>EC<sub>50</sub></b> : 184,57 mg/L 3 d (Algák/vízi növények)   |
| <b>EC<sub>50</sub></b> : 49,1 mg/L 2 d (rákfélék, Daphnia magna (nagy vizibolha)) OECD- Prüfrichtlinie 202   |
| <b>NOEC</b> : 56 mg/L 4 d (hal, poecilia reticulata)   |
| <b>NOEC</b> : 56 mg/L 4 d (hal)  |
| <b>NOEC</b> : 32 mg/L (rákfélék)   |
| <b>ErC<sub>50</sub></b> : 184,57 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Pseudokirchneriella subcapitata)   |

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

|   |
|---|
| <b>Cement, portland, chemicals</b> CAS-szám: 65997-15-1 EK sz.: 266-043-4 |
| <b>Biológiai lebontás:</b> lgen, gyors                                    |

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

|   |
|---|
| <b>Cement, portland, chemicals</b> CAS-szám: 65997-15-1 EK sz.: 266-043-4 |
| <b>Log K<sub>ow</sub></b> : 1,62  |
| <b>Biokoncentrációs faktor (BCF):</b> 0,88                                |



# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2024. jún. 28.

Nyomatás dátuma: 2024. szept. 26.

Változat: 1.1

quick-mix

Eine Marke von sievert



Oldal 9/11

## quick-mix BKS

### 12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

|   |
|---|
| <b>Quartz (SiO<sub>2</sub>)</b> CAS-szám: 14808-60-7 EK sz.: 238-878-4    |
| <b>A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:</b> —                           |
| <b>Cement, portland, chemicals</b> CAS-szám: 65997-15-1 EK sz.: 266-043-4 |
| <b>A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:</b> —                           |
| <b>Calcium sulfoaluminat clinker</b> EK sz.: 934-133-9                    |
| <b>A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:</b> —                           |
| <b>calcium dihydroxide</b> CAS-szám: 1305-62-0 EK sz.: 215-137-3          |
| <b>A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:</b> —                           |

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

## 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

#### 13.1.1. A termék/a csomagolás ártalmatlanítása

Hulladékkulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint

Hulladékkulcs termék

|          |       |
|----------|-------|
| 17 01 01 | Beton |
|----------|-------|

Hulladékkulcs csomagolás

|          |  |
|----------|--|
| 15 01 01 | Papír és karton csomagolási hulladékok |
|----------|--|

Hulladékkezelési megoldások

Szakember ártalmatlanítás / Termék:

A hulladék ártalmatlanítása végett az illetékes, hatóságilag engedélyezett hulladékgyűjtő céget kell értesíteni.

## 14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

| Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)                        | Belvízi szállítás (ADN)   | Tengeri szállítás (IMDG)  | Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)                             |
|---|---|---|---|
| <b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám</b>                        |   |   |   |
| A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. | A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. | A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. | A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. |
| <b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>   |   |   |   |
| A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. | A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. | A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. | A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. |
| <b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>               |   |   |   |
| nincs jelentősége   | nincs jelentősége   | nincs jelentősége   | nincs jelentősége   |
| <b>14.4. Csomagolási csoport</b>                                |   |   |   |
| nincs jelentősége   | nincs jelentősége   | nincs jelentősége   | nincs jelentősége   |
| <b>14.5. Környezeti veszélyek</b>                               |   |   |   |
| nincs jelentősége   | nincs jelentősége   | nincs jelentősége   | nincs jelentősége   |
| <b>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>    |   |   |   |
| nincs jelentősége   | nincs jelentősége   | nincs jelentősége   | nincs jelentősége   |

### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem állnak rendelkezésre adatok

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2024. jún. 28.

Nyomatás dátuma: 2024. szept. 26.

Változat: 1.1

Oldal 10/11

**quick-mix**

Eine Marke von **sievert**



## quick-mix BKS

### 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 16.SZAKASZ: Egyéb információk

#### 16.1. Módosításra való utalások

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### 16.2. Rövidítések és betűszavak

|       |  |
|-------|--|
| ADN   | Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás |
| ADR   | Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás  |
| CLP   | Osztályozás, címkézés és csomagolás  |
| DIN   | Német Szabványügyi Intézet   |
| EN    | Európai szabvány   |
| EWC   | European Waste Catalogue   |
| HEPA  | Magas hatékonyságú részecskeszűrő  |
| ICAO  | International Civil Aviation Organization                                  |
| IMDG  | Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata                |
| IMO   | International Maritime Organization  |
| KG    | testsúly   |
| NFPA  | National Fire Protection Association (Nemzeti Tűzvédelmi Egyesület)        |
| PBT   | perzisztens, bioakkumulatív és mérgező                                     |
| REACH | Vegyai anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása     |
| RID   | Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat            |
| TRGS  | Technische Regeln für Gefahrstoffe   |
| UN    | Egyesült Nemzetek Szervezete   |

#### 16.3. Fontos irodalmi adatok és adatforrások

| Anyagnév  | Faj  | beszerzési forrás(ok)  |
|---|--|--|
| <b>calcium dihydroxide</b><br>CAS-szám: 1305-62-0<br>EK sz.: 215-137-3          | Az anyag vagy keverék besorolása   | Forrás: Európai Vegyianyag-ügynökség,<br><a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a> |
| <b>Cement, portland, chemicals</b><br>CAS-szám: 65997-15-1<br>EK sz.: 266-043-4 | LD <sub>50</sub> orális; LD <sub>50</sub> dermális; LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC; LOEC | Forrás: Európai Vegyianyag-ügynökség,<br><a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a> |

#### 16.4. Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

| Veszélyosztályok és veszélykategóriák                                    | Figyelmeztető mondatok            | Besorolási eljárás |
|--|-----------------------------------|--------------------|
| Bőrkorrózió/bőrirritáció ( <i>Skin Irrit. 2</i> )                        | H315: Bőrirritáló hatású.         |                    |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció ( <i>Eye Dam. 1</i> )                 | H318: Súlyos szemkárosodást okoz. |                    |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) ( <i>STOT SE 3</i> ) | H335: Légúti irritációt okozhat.  |                    |

#### 16.5. A vonatkozó figyelmeztető mondatok és/vagy óvintézkedésre vonatkozó mondatok listája a 2-15. szakaszokból

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

**Frissítés dátuma:** 2024. jún. 28.

**Nyomtatás dátuma:** 2024. szept. 26.

**Változat:** 1.1

Oldal 11/11

**quick-mix**  
Eine Marke von **sievert**



## quick-mix BKS

### 16.6. Betanítási útmutatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 16.7. Kiegészítő utasítások

Nem állnak rendelkezésre adatok