

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Schlüter KERDI-COLL-RL**

Felülvizsgálat: 16.04.2026

Termék kódja: RCSO-SSYS-004

Oldal 1 -tól/-től 11

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

Schlüter KERDI-COLL-RL

UFI: G2JS-JC6P-VX9D-N54S

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****Az anyag/keverék felhasználása**Ragasztó anyagok, szigetelőanyagok  
Reaktív por a KERDI-COLL-L számára**Ellenjavallt felhasználásokat**Kizárólag a kijelölt célra alkalmazható.  
Csak szakmai alkalmazók/szakemberek részére.**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

|                     |                                       |                              |
|---------------------|---------------------------------------|------------------------------|
| Társaság:           | Schlüter-Systems KG                   |                              |
| Cím:                | Schmölestraße 7                       |                              |
| Város:              | D-58640 Iserlohn                      |                              |
| Telefon:            | +49 (0)2371 971-0                     | Telefax: +49 (0)2371 971-111 |
| E-mail:             | info@schlueter.de                     |                              |
| Felölős személy:    | Björn Spiegel                         |                              |
| E-mail:             | sdb@schlueter.de                      |                              |
| Internet:           | www.schlueter.de                      |                              |
| Felvilágosítást ad: | International Technical Network (ITN) |                              |

**1.4. Sürgősségi telefonszám:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz): +36-80 201 199**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008/EK Rendelet**

Eye Dam. 1; H318

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

**2.2. Címkézési elemek****1272/2008/EK Rendelet****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

cement, portlandcement, vegyszerek

**Figyelmeztetések:** Veszély**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

|        |                                                                                |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------|
| H318   | Súlyos szemkárosodást okoz.                                                    |
| EUH208 | cement, portlandcement, vegyszerek-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

|                |                                                                                                                                                            |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P102           | Gyermekektől elzárva tartandó.                                                                                                                             |
| P261           | Kerülje a por belélegzését.                                                                                                                                |
| P280           | Szemvédő/arcvédő használata kötelező.                                                                                                                      |
| P305+P351+P338 | SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Schlüter KERDI-COLL-RL

Felülvizsgálat: 16.04.2026

Termék kódja: RCSO-SSYS-004

Oldal 2 -tól/-től 11

P302+P352  
P501

HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
A tartalom/csomagolás ártalmatlanítása a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Cementtermék, amely esetében a krómtartalom (VI) egy redukciós szer révén <0,0002%-ra csökkent (a teljes szárazsúlyra vonatkoztatva). Szakszerű (száraz) tárolás, valamint a megadott tárolási időn belül való felhasználás esetén a bőrrel való érintkezéskor nem kerülhet sor a cement/kötőanyag szenzibilizáló hatására (ezért a H317 vagy az EUH203 mellőzhető).

Bőrirritációt okozhat.

Az ebben a készítményben jelen lévő anyagok nem felelnek meg a PBT vagy vPvB besorolás kritériumainak. Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik az emberre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2. Keverékek

##### Releváns alkotórészek

| CAS-szám   | Alkotóelemek                                                                 |              |                  | Tömeg<br>részarány |
|------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------------|
|            | EK-szám                                                                      | Indexszám    | REACH-szám       |                    |
|            | Oszályozás (1272/2008/EK Rendelet)                                           |              |                  |                    |
| 14808-60-7 | Kvarc (SiO <sub>2</sub> )                                                    |              |                  | > 20 - < 40 %      |
|            | 238-878-4                                                                    |              |                  |                    |
| 7778-18-9  | Kalcium-szulfát                                                              |              |                  | > 10 - < 30 %      |
|            | 231-900-3                                                                    |              | 01-2119444918-26 |                    |
| 65997-15-1 | cement, portlandcement, vegyszerek                                           |              |                  | > 3 - < 10 %       |
|            | 266-043-4                                                                    |              |                  |                    |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H318 H317 H335      |              |                  |                    |
| 7632-00-0  | nátrium-nitrit                                                               |              |                  | > 0,1 - < 0,3 %    |
|            | 231-555-9                                                                    | 007-010-00-4 | 01-2119471836-27 |                    |
|            | Ox. Sol. 2, Acute Tox. 3, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1; H272 H301 H319 H400 |              |                  |                    |

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

#### Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

| CAS-szám  | EK-szám   | Alkotóelemek                                                                           | Tömeg<br>részarány |
|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|           |           | Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE) |                    |
| 7632-00-0 | 231-555-9 | nátrium-nitrit                                                                         | > 0,1 - < 0,3 %    |
|           |           | orális: LD50 = 180 mg/kg                                                               |                    |

#### További információ

Króm (VI): &lt; 2ppm

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Schlüter KERDI-COLL-RL**

Felülvizsgálat: 16.04.2026

Termék kódja: RCSO-SSYS-004

Oldal 3 -tól/-től 11

**Általános tanács**

Jelentkező, vagy tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.  
Az érintetteket ki kell hozni a veszélyzónából, és le kell fektetni. Ájult személynek soha nem szabad szájon keresztül folyadékot beadni. Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre. A háton fekvő, hányással küszködő személyt stabil oldalfekvő helyzetbe kell hozni.

**Belélegzés esetén**

Gondoskodni kell friss levegőről. A légutak irritációja esetén orvoshoz kell fordulni.  
Légzési nehézségek vagy légzésmegállás esetén mesterséges lélegeztetést kell adni.

**Bőrrel való érintkezés esetén**

Mechanikailag eltávolítani (pl. az érintett bőrfelületet vattával felitatni), ezután vízzel és enyhe tisztítószerrel alaposan lemosni. Tartós panaszok esetén orvoshoz fordulni.

**Szembe kerülés esetén**

**SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:** Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Amennyiben lehetséges, használjon szemöblítő oldatot (0,9% NaCl). Azonnal orvost kell hívni.

**Lenyelés esetén**

A száját öblítse ki, a folyadékot újból köpje ki. TILOS hánytatni. Kis kortyokban bőségesen vizet itatni (felhígítási hatás). Azonnal orvost kell hívni.

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

Szembejutás esetén: Súlyos szemkárosodást okoz.  
Bőrre jutás után: Bőrirritációt okozhat. Allergiás reakciókat idézhet elő. A hosszabb időtartamú expozíció bőrpanaszokat és bőrgyulladást (dermatitist) okozhat.  
A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: irritáló, vagy akár maró hatás a szemekre, a légutakra és a bőrre, szájon keresztüli bevitel esetén károsítja a gyomor-bél traktust; Allergiás reakciók; Légutakat irritáló hatás

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

Tüneti kezelés.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

**Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízszugár.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

A termikus bomlás folyamán egészségkárosító gázok és gőzök keletkezhetnek.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani. Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani.

**További információ**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Általános tájékoztató**

A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.

**Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Személyes védőfelszerelést használni.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Schlüter KERDI-COLL-RL**

Felülvizsgálat: 16.04.2026

Termék kódja: RCSO-SSYS-004

Oldal 4 -tól/-től 11

**A sürgősségi ellátók esetében**

Nem szükségesek különleges intézkedések.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

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

Pormentesen felvenni és pormentesen tárolni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

**Tisztításra**

A beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan megtisztítani.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Személyes védőfelszerelést használni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.

**Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

Nem szükségesek különleges intézkedések.

**Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan**

A szennyezett ruhát váltani kell. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Használat közben enni, inni nem szabad. Kerülendő a termék érintkezése a bőrrel, a szemekkel, vagy a ruházattal. Ha érintkezésbe kerül a bőrrel, a terméket vízzel és szappannal, vagy egy alkalmas tisztítószerrel kell lemosni.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Követelmények a tárolással és tárolóedényekkel szemben**

Csak az eredeti tartályban tárolni. A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni. Az edényzet szárazon tartandó. Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

**Utasítások az együtt-tárolással kapcsolatban**

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

**A tárolási feltételekre vonatkozó további információk**

Nem összeférhető anyagok: Alumínium, Ammóniumsók, Savak.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Ragasztó anyagok, szigetelőanyagok

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)**

| CAS-szám   | Megnevezés                                       | ppm | mg/m <sup>3</sup> | rost/cm <sup>3</sup> | Kategória | Forrás |
|------------|--------------------------------------------------|-----|-------------------|----------------------|-----------|--------|
| 7778-18-9  | KALCIUM-SZULFÁT (respirábilis frakció)           |     | 1,5               |                      |           |        |
| 14808-60-7 | Kristályos szilícium-dioxid (kvarc) respirábilis |     | 0,1               |                      |           |        |
| 65997-15-1 | PORTLAND CEMENT                                  |     | 10                |                      |           |        |

**További információ a ellenőrző paraméterek**

A vízben oldható króm (VI) tartalom 2ppm szint alatt tartandó (REACH, XVII. melléklet, 47. tétel).

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Schlüter KERDI-COLL-RL**

Felülvizsgálat: 16.04.2026

Termék kódja: RCSO-SSYS-004

Oldal 5 -tól/-től 11

**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

A munkahelyen mosdási lehetőség biztosítandó. Nagyobb mennyiségekkel való érintkezés esetén vészzuhany biztosítandó. Szemzuhany biztosítandó. A színhelyeket szembetűnően meg kell jelölni.

**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök****Szem-/arcvédelem**

Szorosan záródó, oldalvédővel ellátott védőszemüveg.

**Kézvédelem**

Vegyí anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani.

Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni:

Ajánlott anyag: nitrilbe áztatott pamutkesztyű (0,15 mm, EN ISO 374)

Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

**Bőrvédelem**

Védőruházat: teljesen takarnia kell a karokat és a lábakat. A bőrrel való érintkezés kerülendő.

**A légutak védelme**

Szűrős félálarc (EN 149), Faj P1 / P2

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

|                                                          |                               |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Halmazállapot:                                           | Szilárd (Por)                 |
| Szín:                                                    | szürke                        |
| Szag:                                                    | szagtalan                     |
| Olvaspont/fagyáspont:                                    | >1250 °C                      |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | nem alkalmazható              |
| Tűzveszélyesség:                                         | nincs meghatározva            |
| Robbanási határok - alsó:                                | nem alkalmazható              |
| Robbanási határok - felső:                               | nem alkalmazható              |
| Lobbanáspont:                                            | nem alkalmazható              |
| Öngyulladási hőmérséklet:                                | nem alkalmazható              |
| Bomlási hőmérséklet:                                     | nincs meghatározva            |
| pH-érték:                                                | 11,5 (1%)                     |
| Kinematikus viszkozitás:                                 | nem alkalmazható              |
| Vízben való oldhatóság:<br>(20 °C-on)                    | 0,1 - 1,5 g/l                 |
| Oldhatóság egyéb oldószerekben                           | nincs meghatározva            |
| Oldódás arányát:                                         | nincs meghatározva            |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados:                       | nincs meghatározva            |
| Diszperzió stabilitását:                                 | nincs meghatározva            |
| Gőznyomás:                                               | nincs meghatározva            |
| Gőznyomás:                                               | nincs meghatározva            |
| Sűrűség (25 °C-on):                                      | 2,75 - 3,20 g/cm <sup>3</sup> |
| Relatív sűrűség:                                         | nincs meghatározva            |
| Ömlesztési sűrűség:                                      | 900 - 1300 kg/m <sup>3</sup>  |
| Relatív gőzsűrűség:                                      | nincs meghatározva            |
| Részecskejellemzők:                                      | nincs meghatározva            |

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Schlüter KERDI-COLL-RL

Felülvizsgálat: 16.04.2026

Termék kódja: RCSO-SSYS-004

Oldal 6 -tól/-től 11

#### 9.2. Egyéb információk

##### Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok

nincs meghatározva

Öngyulladási hőmérséklet

gáznemű:

nincs meghatározva

Oxidáló tulajdonságok

nincs meghatározva

##### Egyéb biztonsági jellemzők

Dinamikus viszkozitás:

nem alkalmazható

##### További információ

VOC-érték: &lt; 3%

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

Reakciók az alábbiakkal: Víz, Nedvesség.

#### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál környezeti viszonyok között a termék stabil.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Kerülni kell az érintkezést a következővel: víz

Vízzel való érintkezéskor: A termék szilárd masszává szilárdul.

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak. Alumínium. Ammóniumsók.

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

A termikus bomlás folyamán egészségkárosító gázok és gőzök keletkezhetnek.

Tűz esetén: szén-monoxid. Széndioxid (CO<sub>2</sub>).

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

##### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### ATEkeverék kiszámolt

ATE (szájon át) &gt; 5000 mg/kg; ATE (bőrön át) &gt; 2000 mg/kg; ATE (belélegzés gőz) &gt; 20 mg/l; ATE (belélegzés por/köd) &gt; 5 mg/l

| CAS-szám  | Alkotóelemek   |               |     |         |         |
|-----------|----------------|---------------|-----|---------|---------|
|           | Expozíciós út  | Dózis         | Faj | Forrás  | Módszer |
| 7632-00-0 | nátrium-nitrit |               |     |         |         |
|           | szájon át      | LD50<br>mg/kg | 180 | Patkány | GESTIS  |

##### Irritáció és korrozivitás

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemkárosodást okoz.

Bőrmarás/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Szenzibilizáló hatások

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Schlüter KERDI-COLL-RL**

Felülvizsgálat: 16.04.2026

Termék kódja: RCSO-SSYS-004

Oldal 7 -tól/-től 11

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .  
cement, portlandcement, vegyszerek-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.  
Cementtermék, amely esetében a krómtartalom (VI) egy redukciós szer révén <0,0002%-ra csökkent (a teljes szárazsúlyra vonatkoztatva). Szakszerű (száraz) tárolás, valamint a megadott tárolási időn belül való felhasználás esetén a bőrrel való érintkezéskor nem kerülhet sor a cement/kötőanyag szenzibilizáló hatására (ezért a H317 vagy az EUH203 mellőzhető).

**Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások**

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)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

**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 .

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****Endokrin károsító tulajdonságok**

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik az emberre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Bioakkumulációs potenciálra utaló jel nincs.

**Megoszlási hányados n-oktanol/víz**

| CAS-szám  | Alkotóelemek   | Log Pow |
|-----------|----------------|---------|
| 7632-00-0 | nátrium-nitrit | -3,7    |

**12.4. A talajban való mobilitás**

A termék kemény, immobilis masszává szilárdul.

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

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

**12.7. Egyéb káros hatások**

Adatok nem állnak rendelkezésre.

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

A megmaradt termékeket ne dobja a háztartási szemét közé, és ne öntse bele a lefolyóba vagy a WC-be. A hulladék ártalmatlanítása végett az illetékes, hatóságilag engedélyezett hulladékgyűjtő céget értesíteni. A hulladékkulcsszámok megadását ill. a hulladékfajták megjelölését az EAKV által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódó folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Schlüter KERDI-COLL-RL

Felülvizsgálat: 16.04.2026

Termék kódja: RCSO-SSYS-004

Oldal 8 -tól/-től 11

#### Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

170101 ÉPÍTÉSI ÉS BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS); beton, téglá, cserép és kerámia; beton

#### Hulladékbejegyzés - maradékokból származó hulladék

101314 TERMIKUS GYÁRTÁSFOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; cement, mész és gipsz előállításából, valamint ezekből előállított gyártmányok és termékek gyártásából származó hulladék; hulladék beton és betonkészítési iszap

#### Hulladékbejegyzés - szennyezett csomagolás

150102 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); műanyag csomagolási hulladék

#### Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

Ajánlott tisztítószer: Víz (tisztítószerrel)

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

#### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

#### 14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### Belvízi szállítás (ADN)

#### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

#### 14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### Tengeri szállítás (IMDG)

#### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

#### 14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

#### 14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

#### 14.5. Környezeti veszélyek

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Schlüter KERDI-COLL-RL**

Felülvizsgálat: 16.04.2026

Termék kódja: RCSO-SSYS-004

Oldal 9 -tól/-től 11

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Különleges óvintézkedések nem ismertek.

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

nem alkalmazható

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok**

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3, Bejegyzés 47, Bejegyzés 75

Adatok az 2012/18/EU irányelv

Nem vonatkozik rá a 2012/18/EU (SEVESO III)

(SEVESO III):

**További utalások**

2024/590/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról: nem alkalmazható

648/2004 .számú EK detergensokról szóló rendelet: nem alkalmazható

A környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló 2019/1021 rendelet: nem alkalmazható

A veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról szóló 649/2012/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet: Ez a keverék nem tartalmaz a kiviteli bejelentési eljárás hatálya alá tartozó vegyi anyagokat (I. sz. melléklet)

A keverék a következő különlegesen aggasztó anyagokat (SVHC) tartalmazza, melyek a REACH jelöltlista 59. cikkelyében találhatók: nincs

A keverék a következő különösen aggasztó anyagokat (SVHC) tartalmaz, melyek a REACH, XIV. függeléke szerint engedélykötelesek: nincs

**Nemzeti előírások**

Foglalkoztatási korlátozások:

Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A leendő és szoptatós anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni. A szülőképes korban lévő nők alkalmazásával kapcsolatos korlátozásokat figyelembe kell venni.

Vízveszélyességi osztály (D):

2 - vízre veszélyes

**További információ**

Az ország idevonatkozó jogi előírásai is figyelembe veendők!

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Az ebben a keverékben lévő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****Módosítások**

Változat 1,00 - Első létrehozás - 16.05.2018

Változat 1,01 - általános átdolgozás - 14.04.2021

Változat 1,02 - általános átdolgozás - 01.07.2024

Változat 1,03 -Az egész biztonsági adatlap módosítása és átdolgozása az új információk / recept alapján - 18.11.2025

Változat 1,04 - általános átdolgozás - 16.04.2026

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Schlüter KERDI-COLL-RL

Felülvizsgálat: 16.04.2026

Termék kódja: RCSO-SSYS-004

Oldal 10 -tól/-től 11

#### Rövidítések és betűszavak

Ox. Sol. 2: Oxidáló szilárd anyagok, 2. veszélyességi kategória  
 Acute Tox. 3: Akut toxicitás, 3. veszélyességi kategória  
 Skin Irrit. 2: Bőrirritáció, 2. veszélyességi kategória  
 Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás, 1. veszélyességi kategória  
 Eye Irrit. 2: Szemirritáció, 2. veszélyességi kategória  
 Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció, 1. veszélyességi kategória  
 STOT SE 3: Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. veszélyességi kategória  
 Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes, akut veszélyességi kategória: Akut 1.  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás)  
 AwSV: Vízszennyező anyagok kezelésére szolgáló berendezésekre vonatkozó rendelet  
 BImSchV: A szövetségi emisszió-védelmi törvény alkalmazásáról szóló rendelet  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 EC: hatásos koncentráció  
 EK: Európai Közösség  
 EN: európai szabvány  
 IATA: International Air Transport Association  
 IBC kód: A veszélyes vegyi anyagokat tömegáruként szállító hajók szerkezetének és felszerelésének megjelölésére szolgáló nemzetközi kód  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 CLP: Classification, Labeling, Packaging  
 IUCLID: International Uniform Chemical Information Database  
 LD: halálos dózis  
 LD: halálos dózis  
 log Kow: oktanol-víz megoszlási együttható  
 MARPOL: Maritime Pollution Convention = a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény  
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
 PBT: perszisztens, bioakkumulatív, toxikus  
 RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat  
 TRGS: Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok  
 VOC: Volatile Organic Compounds (illó szerves alkotók)  
 vPvB: nagyon perszisztens, és nagyon bioakkumulatív  
 VwVwS: Vízveszélyeztető anyagokról szóló hatósági előírás  
 WGK: vízveszélyeztetési osztály  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 TLV: Threshold Limiting Value  
 STOT: Specific Target Organ Toxicity

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

| Osztályozás      | Besorolási eljárás |
|------------------|--------------------|
| Eye Dam. 1; H318 | Számítási módszer  |

#### A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.  
 H301 Lenyelve mérgező.  
 H315 Bőrirritáló hatású.  
 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Schlüter KERDI-COLL-RL**

Felülvizsgálat: 16.04.2026

Termék kódja: RCSO-SSYS-004

Oldal 11 -től/-től 11

|        |                                                                                |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------|
| H335   | Légúti irritációt okozhat.                                                     |
| H400   | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                                              |
| EUH208 | cement, portlandcement, vegyszerek-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |

**További információk**

A biztonsági adatlapon szereplő információ tájékoztat arról, hogy a termék kezelésekor milyen biztonsági óvintézkedésekre van szükség. Azt azonban nem garantálja, hogy meghatározott tulajdonságok rendelkezésre fognak állni; az információ a jelenlegi ismereteinken alapul. Az adatlapot az előszállítók adatai alapján készítette:

asseso AG, Ottostraße 1, 63741, Aschaffenburg, Németország

Telefon: +49 (0)6021 - 1 50 86-0, Fax: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, E-Mail: eu-sds@asseso.eu, www.asseso.eu

*(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)*