



oldalszám: 1/11

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.07.2017



Verziószám 3

Felülvizsgálat 10.07.2017

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: KEIM SECCOPOR-GROSSO**
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
- **Anyag/készítmény használata**
Vízzel keverendő szárazhabarcs, kizárólag nedvességszabályozó vakolatként alkalmazva fal és mennyezeti felületeken, kül- és beltérben.
- **Ellenjavallt felhasználások** Minden egyéb felhasználás nem ajánlott.
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**
KEIMFARBEN GES.M.B.H.
Pebering-Straß 16 / A-5301 Eugendorf
Tel. +36 20 93 76476 / Fax +36 1 872 2531
www.keimfarben.hu
- **Információt nyújtó terület:**
Gábor Pethő
Tel: (+36) 20 93 76476
Email: gabor.petho@keimfarben.hu
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**
GBK GmbH Global Regulatory Compliance
Emergency number: +49(0)6132/84463

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**
Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.
Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
STOT SE 3 H335 Légúti irritációt okozhat.
- **2.2 Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- **Veszélyt jelző piktogramok**

GHS05 GHS07
- **Figyelmeztetés** Veszély
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**
Cement, portland, vegyi anyagok
kalcium-hidroxid

(folytatás a 2. oldalon)



oldalszám: 2/11

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.07.2017

Verziószám 3

Felülvizsgálat 10.07.2017

Kereskedelmi megnevezés: **KEIM SECCOPOR-GROSSO**

(folytatás az 1. oldalról)

Figyelmeztető mondatok

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

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

- P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
- P261 Kerülje a por belélegzését.
- P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
- P280 Védőkesztyű/védőruha/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.
- P315 Azonnal orvosi ellátást kell kérni.
- P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.
- P362 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.
- P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

2.3 Egyéb veszélyek

Ez a termék cementet tartalmaz. A cement nedvességgel vagy vízzel lúgosan reagál. Szemmel vagy hosszantartó bőrrel való érintkezés kerülendő.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

- PBT: Nem alkalmazható
- vPvB: Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

- Leírás: Portlandcement, kalcium-hidroxid, szemcseközet és adalékok

Veszélyes alkotórészek:

CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Cement, portland, vegyi anyagok ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	10-25%
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3 Reg.nr.: 01-2119475151-45-XXXX	kalcium-hidroxid ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	2,5-10%

- További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános információk: Javasoljuk orvost hívni.
- Belélegzés után: Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

(folytatás a 3. oldalon)



oldalszám: 3/11

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.07.2017

Verziószám 3

Felülvizsgálat 10.07.2017

Kereskedelmi megnevezés: KEIM SECCOPOR-GROSSO

(folytatás a 2. oldalról)

- **Bőrrel való érintkezés után:**
Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
Ne használjon oldószert vagy higítót.
A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:**
Szájüregét és a garatot vízzel kiöblíteni.
Ne okozzunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.
- **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**
A termék maga nem éghető a tűz oltási intézkedéseket a környezet égésére vonatkozóan kell meghatározni.
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.
- **További adatok**
Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.
Tűz esetén füstöt, égési gázokat és gőzöket nem belélegezni!

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Bőrrel és szemmel történő érintkezést kerüljük!
Kerüljük a porképződést.
A gőzök/por/aerosol hatása esetén védőálarcot használjunk.
Védelmi előírásokra figyelni (lásd. 7. és 8. bekezdés).
A termék vízzel csúszós felületeket képez.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Talajba, vizekbe, csatornába történő bejutást meg kell akadályozni.
Vegyük figyelembe a helyi hatóságok előírásait.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
A lefolyókat lezárni (Eldugulás veszély)
Csúszás veszély!
Porképződés kerülendő!
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
Mechanikusan vegyük fel.

(folytatás a 4. oldalon)



oldalszám: 4/11

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.07.2017

Verziószám 3

Felülvizsgálat 10.07.2017

Kereskedelmi megnevezés: KEIM SECCOPOR-GROSSO

(folytatás a 3. oldalról)

A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.
Tisztítatlan felületeket alaposan tisztítsuk!

· **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

· **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Bőrrel és szemmel történő érintkezés kerülendő!

A tartályokat jól lezárt állapotban tartsuk.

Kerüljük a porképződést.

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

Az elkerülhetetlen port rendszeresen távolítsuk el.

Személyes védő felszerelés lásd lent a 8. fejezetet. A törvényes védelmi-, és biztonsági előírásokat betartani.

· **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**

A termék nem éghető.

Különleges intézkedés nem szükséges.

· **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

· **Raktározás:**

· **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Hűvös és száraz helyen az eredeti tartályban raktározni.

Csak zárt eredeti hordóban tároljunk.

· **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Ne tároljuk savakkal együtt.

· **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Szárazon tároljuk.

Légnedvességtől és víztől védjük.

Porképződést és lerakódásokat alacsony szinten tartani.

Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

· **Tárolási osztály: 13**

· **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

· **8.1 Ellenőrzési paraméterek**

· **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

65997-15-1 Cement, portland, vegyi anyagok

TLV | AK-érték: 10 mg/m³

1305-62-0 kalcium-hidroxid

TLV | AK-érték: 5 mg/m³

(folytatás az 5. oldalon)



oldalszám: 5/11

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.07.2017

Verziószám 3

Felülvizsgálat 10.07.2017

Kereskedelmi megnevezés: KEIM SECCOPOR-GROSSO

(folytatás a 4. oldalról)

· **DNEL(-ek)**

1305-62-0 kalcium-hidroxid

Belégzésnél	Acute - local effects, worker	4 (worker)
	Acute - local effects, consumer	4 mg/m ³ (fogyasztók)
	Long-term - local effects, worker	1 mg/m ³ (worker)
	Long-term - local effects, consumer	1 (fogyasztók)

· **PNEC (-ek)**

1305-62-0 kalcium-hidroxid

Aquatic compartment - freshwater	0,49 mg/l (freshwater)
Aquatic compartment - marine water	0,32 mg/l (marine water)
Terrestrial compartment - soil	1.080 mg/kg dw (soil)
Sewage treatment plant	3 mg/l (szennyvíziszap)

· **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

· **8.2 Az expozíció ellenőrzése**

· **Személyes védőfelszerelés:**

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

A szennyezett ruhadarabokat elszívással tisztítsuk, ne fújjuk vagy keféljük le azokat.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Ne lélegezzük be a port/füstöt/ködöt.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

· **Légzésvédelem:**

Porképződésnél lélegzőmaszkot kell viselni!

Szűrő: FFP2

· **Kézvédelem:**

Védőkesztyű.

Lúggal szemben ellenálló kesztyű.

· **Kesztyűanyag**

alkalmas pl.:

Nitrillel átitatott pamut kesztyű

Javasolt anyagerősség: $\geq 0,5$ mm

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

Permeációs érték: ≥ 6 (480 min) szint.

Az EN 374, III. rész szerint meghatározott behatolási időket nem a gyakorlatnak megfelelő feltételek között mérik. Ezért javasoljuk, hogy a maximális hordási idő a behatolási idő 50 %-ának megfelelő legyen.

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

· **Szemvédelem:**

Porképződésnél védőszemüveget kell használni.

Jól záró védőszemüveg.

(folytatás a 6. oldalon)



oldalszám: 6/11

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.07.2017

Verziószám 3

Felülvizsgálat 10.07.2017

Kereskedelmi megnevezés: KEIM SECCOPOR-GROSSO

(folytatás az 5. oldalról)

- **Testvédelem:**
Védőruházat.
Bőr felületekkel való érintkezés után alaposan megmosni és bekrémezni.
- **Környezeti expozíció korlátozása és ellenőrzése** Lásd a 12 és 6.2

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

· Általános adatok

· Külső jellemzők:

Forma:

Por.

Szín:

szürke

· Szag:

gyenge, jellemző

· Szagküszöbérték:

Nincs meghatározva.

· pH-érték 20 °C-nál:

11,5-13,5*
vízzel keverendő

· Állapotváltozás

Olvaspont/fagyáspont:

nem meghatározható

Kezdő forráspont és forrásponttartomány: Nem alkalmazható

· Lobbanáspont:

Nem alkalmazható

· Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):

Nem alkalmazható

· Gyulladás hőmérséklet:

Nincs meghatározva.

· Bomlási hőmérséklet:

Nincs meghatározva.

· Öngyulladás hőmérséklet:

Az anyag magától nem gyullad.

· Robbanásveszélyesség:

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

· Robbanási határok:

Alsó:

nem alkalmazható .

Felső:

nem alkalmazható .

· Oxidáló tulajdonságok:

nem alkalmazható

· Gőznyomás:

Nem alkalmazható

· Sűrűség 20 °C-nál:

1,1-1,3* g/cm³
ömlesztett térfogat

· Relatív sűrűség

Nincs meghatározva.

· Gőzsűrűség

Nem alkalmazható

· Párolgási sebesség

Nem alkalmazható

· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Víz 20 °C-nál:

< 2 g/l (Ca(OH)₂)
keverhető

· Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:

nem alkalmazható

(folytatás a 7. oldalon)



oldalszám: 7/11

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.07.2017

Verziószám 3

Felülvizsgálat 10.07.2017

Kereskedelmi megnevezés: **KEIM SECCOPOR-GROSSO**

(folytatás a 6. oldalról)

- **Viszkozitás:**
 - dinamikai:** Nem alkalmazható
 - kinematikai:** Nem alkalmazható
- **9.2 Egyéb információk** *Az értékek a frissen gyártott anyagokra vonatkoznak és az idő múlásával változnak.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** Vízrel lúgosan reagál, és kikeményedik.
- **10.2 Kémiai stabilitás** Általános felhasználásnál és raktározásnál stabil.
- **Termikus bomlás/kerülőndő feltételek:**
Környezeti hőmérsékleten stabil.
Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülőndő körülmények** Nedvesség
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** Savak
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:**
Megfelelő raktározás és kezelés mellett nincs veszélyes bomlástermék képződés.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

1317-65-3 Limestone

Szájon át | LD50 | >5.000 mg/kg (patkány)

471-34-1 calcium carbonate

Szájon át | LD50 | 6.450 mg/kg (patkány)

1305-62-0 kalcium-hidroxid

Szájon át | LD50 | >2.000 mg/kg (patkány) (OECD 425)

Bőrön át | LD50 | >2.500 mg/kg (Nyulak) (OECD 402)

- **Primer ingerhatás:**
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció**
Bőrirritáló hatású.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**
Súlyos szemkárosodást okoz.
- **Belélegzésnél** Irritálja a légzőszerveket.
- **Ienyeléskor:** Irritáló hatás lehetséges
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**
A termék kromát redukált. Addig, amíg a megadott raktározási idő nem járt le érzékennyé tétel nem várható.

(folytatás a 8. oldalon)



oldalszám: 8/11

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.07.2017

Verziószám 3

Felülvizsgálat 10.07.2017

Kereskedelmi megnevezés: KEIM SECCOPOR-GROSSO

(folytatás a 7. oldalról)

- **Egyéb adatok (a kísérleti toxikológiához):**
Kísérleti vizsgálatok nincsenek.
A termék nincs bevizsgálva. A toxikológiai tanúsítvány az egyes alkotóelemek tulajdonságaiból származik.
- **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás) Érvénytelen**
- **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.
- **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.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Akvatikus toxicitás:

1317-65-3 Limestone

EC 50/48h	>1.000 mg/l (Daphnia)
EC 50/72 h	>200 mg/l (Alga)
LC 50/96 h	>10.000 mg/l (hal)

1305-62-0 kalcium-hidroxid

NOEC	72 mg/l (Édesvízi alga)
	14 mg/l (gerinctelen tengeri élőlények)
EC10/LC10 oder NOEC	2.000 mg/kg (Talajlakó makroorganizmusok)
	12.000 mg/kg (talaj mikroorganizmusok)
NOEC	21 mg/kg (Növények)
EC 50/48h	49,1 mg/l (édesvízi gerinctelen szervezetekre)
EC 50/72 h	184,57 mg/l (Édesvízi alga)
LC 50/96 h	457 mg/l (tengeri hal)
	50,6 mg/l (Édesvízi hal)
	158 mg/l (gerinctelen tengeri élőlények)

- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **További ökológiai információk:**

· AOX-információ

Az alkotó anyagok miatt, melyek nem tartalmaznak szervesen kötött halogéneket, nem járul hozzá a szennyvíz AOX terheléséhez.

(folytatás a 9. oldalon)



oldalszám: 9/11

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.07.2017

Verziószám 3

Felülvizsgálat 10.07.2017

Kereskedelmi megnevezés: KEIM SECCOPOR-GROSSO

(folytatás a 8. oldalról)

- **Receptúra szerint a 2006/11/EK sz, EK irányelv szerinti alábbi nehézfém eket és vegyületeket tartalmazza:**
A mi aktuális tudás szintünk alapján a termék nem tartalmaz a 76/464/EWG irányelvek szerinti nehézfémeket és vegyületeket.
- **Általános információk:**
Jelenleg nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai értékelések.
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteteti.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:**
Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
Hulladékkezelés a hatósági előírások szerint.

· **Európai Hulladék Katalógus**

17 01 01	beton
----------	-------

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:**
A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
A nem szennyezett csomagolóanyagok a Recycling folyamathoz szállíthatók.
- **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- | | |
|--|-------------|
| · 14.1 UN-szám | |
| · ADR, IMDG, IATA | Érvénytelen |
| · 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | |
| · ADR, IMDG, IATA | Érvénytelen |
| · 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · osztály | Érvénytelen |
| · 14.4 Csomagolási csoport | |
| · ADR, IMDG, IATA | Érvénytelen |
| · 14.5 Környezeti veszélyek: | |
| · Marine pollutant: | Nem |

(folytatás a 10. oldalon)



oldalszám: 10/11

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.07.2017

Verziószám 3

Felülvizsgálat 10.07.2017

Kereskedelmi megnevezés: **KEIM SECCOPOR-GROSSO**

(folytatás a 9. oldalról)

· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható
· 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
· Szállítási/egyéb adatok:	A szállítási előírások értelmében nem veszélyes szállítmány.
· UN "Model Regulation":	Érvénytelen

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**
A címkékhez szükséges adatok ennek a dokumentumnak a 2. fejezetében találhatóak.
- **Irányelv 2012/18/EU**
- **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva
- **Országos előírások:**
- **Vízveszélyeztetési osztály:** WGK 1 (Saját besorolás) : a vizeket enyhén veszélyezteti.
- **Különleges előírások, korlátozások és tiltó szabályok**
- **Figyelembe venni:**
TRGS 200 (Németország)
TRGS 500 (Németország)
TRGS 510 (Németország)
TRGS 900 (Németország)
- **Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH szerint, 57. cikk** Érvénytelen
- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

- **Lényeges mondatok**
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.
- **Az adatlapot kiállító szerv:** KEIMFARBEN Németország, Termékbiztonsági osztály
- **Rövidítések és mozaikszavak:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

(folytatás a 11. oldalon)



oldalszám: 11/11

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.07.2017

Verziószám 3

Felülvizsgálat 10.07.2017

Kereskedelmi megnevezés: KEIM SECCOPOR-GROSSO

(folytatás a 10. oldalról)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
EC10: Effective concentration at 10% mortality rate.
EC50: Half maximal effective concentration.
LC10: Lethal concentration at 10% mortality rate.
NOEC: No observed effect concentration.
REACH: Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (Regulation (EC) No.1907/2006)
Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória
Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória
* **Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

HU