

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 29.03.2019

Verziószám 14

Felülvizsgálat 20.09.2017

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: COMBIDIC 2K/AB2 (B-Komponente)**
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata** Bitumenes szigetelés
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**
SCHOMBURG GmbH
Aquafinstr. 2-8
D-32760 Detmold
Tel: (+49) 5231/953-00
- **Információt nyújtó terület:**
Deák Zoltán
AQUASEAL Kft.
1116 Budapest,
Hunyadi János út 162.
tel: +36 30 922-0352

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS05 maró anyagok

Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

- **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
- **Figyelmeztetés** Veszély
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**
cement
- **Figyelmeztető mondatok**
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**
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.
P363 A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.
- **2.3 Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható

(folytatás a 2. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: COMBIDIC 2K/AB2 (B-Komponente)

• **vPvB:** Nem alkalmazható

(folytatás az 1. oldalról)

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- **3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek**
- **Leírás:** Normalizált cementek és szilikát-adalékanyagok kombinációja
- **Veszélyes alkotórészek:**

65997-15-1 cement	2,5-10%
Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:**
Minden elsősegélynyújtásnál: Mindig tartsa be a segítséget nyújtó személyre vonatkozó védelmi szabályokat (pl. hordjon védőkesztyűt).
- **Belélegzés után:**
Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
Vigye ki a sérültet a porral szennyezett környezetből.
- **Bőrrel való érintkezés után:**
Bőrrel való érintkezést követően távolítsa el mechanikusan a maradékokat, és a sérült helyet óvatosan mossa le szappannal és vízzel.
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:**
Lehetőség szerint akadályozza meg a hányást.
Itassunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.
Ne itassa semmilyen folyadékkal (tej, alkohol, olaj, stb.).
- **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 magában nem ég.
A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
Víz
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
Az oltásra használt vízzel reakcióba lépve alkalikus oldat keletkezik, amely ingerlően hathat.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Kerüljük a porképződést.
Előzze meg hogy szembe vagy bőrre jusson.
Hordjunk személyes védőruházatot.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.

(folytatás a 3. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: COMBIDIC 2K/AB2 (B-Komponente)

(folytatás a 2. oldalról)

• **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Ne öblítsük le vízzel, vagy víztartalmú tisztítószerrel.

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

A terméket mechanikusan gyűjtse be, anélkül hogy közben por keletkezne.

• **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

• **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

A termék nem kerülhet gyermekek kezébe.

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

Kerüljük a porképződést.

• **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.

• **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**

• **Raktározás:**

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

Óvja a terméket a nedvességtől és víztől.

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

Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.

• **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

• **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:**

A munkahelyen biztosítani kell mosakodási lehetőséget.

Legyen kéznél készítmény, vagy üveg a szem kiöblítésére.

További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

• **8.1 Ellenőrzési paraméterek**

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

65997-15-1 cement (2,5-10%)

TLV AK-érték: 10 mg/m³

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

• **8.2 Az expozíció ellenőrzése**

• **Személyes védőfelszerelés:**

• **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

A munka befejezése után és a munkaközi szünetek előtt gondoskodjunk a bőr alapos megtisztításáról.

Előzze meg a szembe vagy bőrbe jutását. A termék által erősen szennyezett öltözkét cserélje ki.

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

• **Légzésvédelem:**

Az esetek többségénél nem szükséges semmilyen légzésvédelmi eszköz. De ha elégtelen szellőztetés mellett por keletkezne, megfelelő porvédő maszk szükséges.

• **Kézvédelem:** Kesztyű nitrilből vagy butikaucsukból

• **Kesztyűanyag** Butil-kaucsuk II R: vastagság $\geq 0,5\text{mm}$; átszakadási idő $\geq 480\text{ min}$

• **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

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

• **Szemvédelem:** Védőszemüveg.

(folytatás a 4. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: COMBIDIC 2K/AB2 (B-Komponente)

• **Testvédelem:** Védőruházat.

(folytatás a 3. oldalról)

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:

szagtalan

• Állapotváltozás

Olvadáspont/fagyáspont:

nem meghatározható

Kezdő forráspont és forrásponttartomány:

Nem használható

Nincs meghatározva

• Robbanáspont:

Nem használható

• Öngyulladási hőmérséklet:

Az anyag magától nem gyullad.

• Robbanásveszélyesség:

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

• Sűrűség 20 °C-nál:

1,6 g/cm³

• Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Víz:

Keverhető

• 9.2 Egyéb információk

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

• **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

• 10.2 Kémiai stabilitás

• **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

• **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

• **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

• **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

• **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

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:** Nincs megadva semmilyen adat.

• Primer ingerhatás:

• Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

• Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

• Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

• **További toxikológiai információk:** Túlérzékenységet okoz

• CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)

• 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.

(folytatás az 5. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: COMBIDIC 2K/AB2 (B-Komponente)

(folytatás a 4. oldalról)

- **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.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **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:**
- **Általános információk:**
1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.
- **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.
 - **Európai Hulladék Katalógus**
- | | |
|----------|--|
| 10 00 00 | TERMIKUS GYÁRTÁSFOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK |
| 10 12 00 | kerámiaárúk, téglák, cserepek és építőipari termékek termeléséből származó hulladékok |
| 10 12 03 | szilárd részecskék és por |
| 17 00 00 | ÉPÍTÉSI ÉS BONTÁSI HULLADÉKOK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS) |
| 17 01 00 | beton, téglák, cserép és kerámia |
| 17 01 01 | beton |
- **Tisztítatlan csomagolások:**
 - **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
 - **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- | | |
|--|-------------|
| • 14.1 UN-szám | |
| • ADR, ADN, IMDG, IATA | Érvénytelen |
| • 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | |
| • ADR | Érvénytelen |
| • ADN, IMDG, IATA | Érvénytelen |
| • 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | |
| • ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| • osztály | Érvénytelen |
| • 14.4 Csomagolási csoport | |
| • ADR, IMDG, IATA | Érvénytelen |

(folytatás a 6. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: COMBIDIC 2K/AB2 (B-Komponente)

(folytatás az 5. oldalról)

- | | |
|--|------------------|
| • 14.5 Környezeti veszélyek: | Nem alkalmazható |
| • 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 |
| • UN "Model Regulation": | Érvénytelen |

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- **Országos előírások:**
- **Vízveszélyeztetési osztály:** WGK 1 (Saját besorolás) : a vizeket enyhén veszélyezteteti.
- **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.
- **Kapcsolattartási partner:** Gabor Hodaszi
- **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
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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
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**