

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 16.12.2008

Felülvizsgálat 23.09.2008

1 Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- A termékkel kapcsolatos anyagok
- Kereskedelmi megnevezés: **AQUAFIN-IC**
- Cikkszám: 204220
- Anyag/készítmény használata Tömítő iszapok
- Gyártó/szállító:
SCHOMBURG GmbH
Aquafinstr. 2-8
D-32760 Detmold
Tel: (+49) 5231/953-00
- Információt nyújtó terület:
Lubomir Fajta
Schomburg Slovensko, s.r.o.
Rybníčna 38/F
831 06 Bratislava
Slowakei
Tel.: 00421 - 2 - 32 400 502

2 A veszélyek azonosítása

- A veszély megjelölése:



Xi Irritativ

- Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk
R 38 Bőrizgató hatású.
R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
- Osztályozási rendszer:
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

3 Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

- Kémiai jellemzés
 - Leírás:
Normalizált cementek és szilikát-adalékanyagok kombinációja
Kromátszegény a TRGS 613 alapján
 - Veszélyes alkotórészek:
- | | |
|---|---------|
| 65997-15-1 cement | 25-50% |
|  Xi; R 38-41 | |
| 1305-62-0 calcium dihydroxide | 2,5-10% |
|  Xi; R 38-41 | |
| 6132-02-1 Natriumcarbonat calziniert | 2,5-10% |
|  Xi; R 36 | |

4 Elsősegélynyújtási intézkedések

- Általános információk:
Minden elsősegélynyújtásnál: Mindig tartsa be a segítséget nyújtó személyre vonatkozó védelmi szabályokat (pl. hordjon védőkesztyűt).
Fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben.
- Belégzés után: Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

(folytatása 2 oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: AQUAFIN-IC

(folytatása 1 oldalon.)

- **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:**
Itassunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.
A kezelő orvosnak mutassa meg a termék csomagolását vagy címkéjét.

5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Megfelelő tűzoltószerek:**
A termék magában nem ég.
A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- **Az anyag, égéstermékai vagy képződő gázai által keltett különleges veszélyeztetettség:**
Az oltásra használt vízzel reakcióba lépve alkalikus oldat keletkezik, amely ingerlően hathat.
- **Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.
- **További adatok** Tartsa be a balesetekre vonatkozó utasításokat a helyi terv szerint.

6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

- **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:**
Kerüljük a porképződést.
Előzze meg hogy szembe vagy bőrre jusson.
Hordjunk személyes védőruházatot.
- **Környezetvédelmi intézkedések:** Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.
- **Tisztítási/eltávolítási eljárások:**
Ne öblítsük le vízzel, vagy víztartalmú tisztítószerekkel.
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
- **További információk:**
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 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
- **Információk a biztonságos kezeléshez:**
A termék nem kerülhet gyermekek kezébe.
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
Kerüljük a porképződést.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **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.
Szárason tároljuk.

8 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.

(folytatása 3 oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: AQUAFIN-IC

(folytatása 2 oldalon.)

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

65997-15-1 cement (25-50%)TLV 10 mg/m³**1305-62-0 calcium dihydroxide (2,5-10%)**TLV 5 mg/m³

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

• **Személyes védőfelszerelés:**

• **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.

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 öltözékét cserélje ki.

Alkalmazzunk megelőző bőrvédelmet bőrvédő kenőcs használatával.

• **Légzésvédelem:**

Határértékek túllépése esetén légzésvédelem, pl. egész maszkkal: részecskeszűrő P2 (fehér) vagy porszűrős maszk (feles, negyedmaszk részecskeszűrővel)

• **Kézvédelem:** Óvja a terméket a nedvességtől és víztől.

• **Kesztyűanyag**

Nitrillel átitatott pamutkesztyű.

Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártótól függően más és más lehet.

• **Átthatolási idő a kesztyűanyagon**

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

• **Szemvédelem:** Jól záró védőszemüveg.

• **Testvédelem:** Védőruházat.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

• **Általános adatok**

Forma:	Por.
Szín:	szürke
Szag:	gyenge, jellemző

• **Állapotváltozás**

Olvadáspont/olvadási tartomány:	nem meghatározható
Forráspont/forrási tartomány:	Nincs meghatározva

• **Robbanáspont:** Nem használható

• **Öngyulladás:** Az anyag magától nem gyullad.

• **Robbanásveszély:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

• **Sűrűség:**

• **Töltési tömörség:** 1,100 kg/dm³

• **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**

Víz:	Keverhető
-------------	-----------

10 Stabilitás és reakcióképesség

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

• **Veszélyes reakciók** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

(folytatása 4 oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **AQUAFIN-IC**

· **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

(folytatása 3 oldalon.)

11 Toxikológiai információk

- **Akut toxicitás:**
- **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**
6132-02-1 Natriumcarbonat calzinert
 Szájon át LD50 4000 mg/kg (Ratte)
 Belégzésnél LC50 2300 mg/m³ (Ratte)

1305-62-0 calcium dihydroxide
 Szájon át LD50 7340 mg/kg (Ratte)
- **Primer ingerhatás:**
- **A bőrön:** Ingerli a bőrt és a nyálkahártyákat.
- **A szemben:** Ingerlő hatás.
- **Érzékenyítés:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)
- **További toxikológiai információk:**
 Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:
 Irritatív

12 Ökológiai információk

- **Általános információk:**
 1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

13 Ártalmatlanítási szempontok

- **Termék:**
- **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhhoz. 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 Szállítási információk

- **ADR/RID és GGVS/GGVE szerinti közúti szállítás (határátlépéssel/belföldön):**
- **ADR/RID-GGVS/E osztály:** -
- **Szállítási/egyéb adatok:** A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel.

15 Szabályozási információk

- **EGK irányelvek szerinti jelölés:**
 A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.

(folytatása 5 oldalon)

A nyomtatás kelte 16.12.2008

Felülvizsgálat 23.09.2008

Kereskedelmi megnevezés: AQUAFIN-IC

(folytatása 4 oldalon.)

- **A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:**
Xi Irritatív
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**
cement
- **R-anyagok:**
38 Bőrizgató hatású.
41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
- **S-anyagok:**
2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
23 A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni
24/25 Kerülni kell a bőrrrel való érintkezést és a szembe jutást.
26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
37/39 Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
51 Csak jól szellőztetett helyen használható.
- **Országos előírások:**
- **Vízveszélyeztetési osztály:**
WGK 1 (Saját besorolás) : a vizeket enyhén veszélyezteteti.
A vízszennyező osztályba való besorolás a VwVwS (a vízszennyező anyagokra vonatkozó szabályzat) előírásai szerint történt, azoknak az adatoknak alapján, amelyek az adott keverékre vonatkozó alapanyagokra érvényesek a vízszennyező osztály megállapításának képlete szerint (4 melléklet)

16 Egyéb információk

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

- **Lényeges R-mondatok**
36 Szemizgató hatású.
38 Bőrizgató hatású.
41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
- **Kapcsolattartási partner:** Lubomir Fajta

H