

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 26.01.2009

Felülvizsgálat 05.01.2009

1 Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- A termékkel kapcsolatos anyagok
- Kereskedelmi megnevezés: **AQUAFIN-1K**
- Cikkszám: 204248
- 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:
Kromátszegény a TRGS 613 alapján
Normalizált cementek és szilikát-adalékanyagok kombinációja
- Veszélyes alkotórészek:
65997-15-1 cement 25-50%
 Xi; R 38-41

4 Elsősegélynyújtási intézkedések

- Általános információk: Az elsősegélynyújtó önvédelme.
- Belélegzés után:
Gondoskodjunk friss levegőről vagy oxigénről; vegyük igénybe az orvosi segítséget.
- Bőrrel való érintkezés után: Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
- 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: Itasunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.

Kereskedelmi megnevezés: **AQUAFIN-1K**

(folytatása 1 oldalon.)

5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Megfelelő tűzoltószerek:**
A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
A termék magában nem ég.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Vízszugár
- **Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

- **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:**
Előzze meg hogy szembe vagy bőrre jusson.
Hordjunk személyes védőruházatot.
- **Környezetvédelmi intézkedések:**
Akadályozzuk meg a csatornába, árkokba és pincékbe való behatolást.
- **Tisztítási/eltávolítási eljárások:**
A terméket mechanikusan gyűjtse be, anélkül hogy közben por keletkezne.

7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
- **Információk a biztonságos kezeléshez:**
A termék nem kerülhet gyermekek kezébe.
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.
A terméket ne tárolja ott, ahol a személyek szünetben vagy más alkalommal tartózkodnak.
Nincsenek különleges követelmények.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.

8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:**
A munkahelyen biztosítani kell mosakodási lehetőséget.
Legyen kéznél készítmény, vagy üveg a szem kiöblítésére.
További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**
65997-15-1 cement (25-50%)
TLV 10 mg/m³
- **Pótlólagos információk:**
Die arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerte (MAK) gelten nur für das pulverförmige Produkt.
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.

(folytatása 3 oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: AQUAFIN-1K

(folytatása 2 oldalon.)

- **Légzésvédelem:**
Az esetek többségénél nem szükséges semmilyen légzésvédelmi eszköz. De ha elégtelen szellőztetés mellett por keletkezne, megfelelő porvédő maszk szükséges.
- **Kézvédelem:** Óvja a terméket a nedvességtől és víztől.
- **Kesztyűanyag**
Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártótól függően más és más lehet.
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- **Szemvédelem:** Az anyag porlasztása vagy fecskendezése esetén: védőszemüveg
- **Testvédelem:** Védőruházat.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok• **Általános adatok**

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

• **Állapotváltozás**

Olvasponton/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:	Nincs megadva
-------------------	---------------

• Töltési tömörség:	1,368 kg/dm ³
----------------------------	--------------------------

• Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
Víz:	Teljes mértékben keverhető.

10 Stabilitás és reakcióképesség

- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **Veszélyes reakciók** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11 Toxikológiai információk

- **Akut toxicitás:**
- **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:** Nincs megadva semmilyen adat.
- **Primer ingerhatás:**
- **A bőrön:** Ingerli a bőrt és a nyálkahártyákat.
- **A szemben:** Ingerlő hatás.
- **Érzékenyítés:** Bőrrel való érintkezés esetén a szenzibilizáció lehetséges.
- **További toxikológiai információk:**
Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:
Irritatív

(folytatása 4 oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **AQUAFIN-1K**

(folytatása 3 oldalon.)

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.

• **A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:**

Xi Irritatív

• **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 veszélyezteti.

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)

A nyomtatás kelte 26.01.2009

Felülvizsgálat 05.01.2009

Kereskedelmi megnevezés: AQUAFIN-1K

(folytatása 4 oldalon.)

16 Egyéb információk

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

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

H