

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 16.12.2008

Felülvizsgálat 02.01.2008

1 Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- A termékkel kapcsolatos anyagok
- Kereskedelmi megnevezés: **UNIFIX**
- Cikkszám: 205408
- Anyag/készítmény használata Csemperagasztó
- 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
Fojamatos belégzés esetén a porszemcsék egészségi problémákat okozhatnak.
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.
- Belégzés után: Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- 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 és kérjünk orvosi tanácsot.
- Lenyelés után: Ne okozzunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

Kereskedelmi megnevezés: **UNIFIX**

(folytatása 1 oldalon.)

5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Megfelelő tűzoltószerek:**
A termék magában nem ég.
A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- **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:**
Hordjunk személyes védőruházatot.
Előzze meg hogy szembe vagy bőrre jusson.
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.
Kerüljük a porképződést.
- **Környezetvédelmi intézkedések:**
Akadályozzuk meg a csatornába, árkokba és pincékbe való behatolást.
- **Tisztítási/eltávolítási eljárások:**
A terméket mechanikusan gyűjtse be, anélkül hogy közben por keletkezne.
- **További információk:** Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
- **Információk a biztonságos kezeléshez:**
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
Kerüljük a porképződést.
Csak jól szellőzött helyeken alkalmazzuk.
A termék nem kerülhet gyermekek kezébe.
A csomagolást ne hagyja nyitva.
A munkaterületeken ne tároljon semmilyen élelmiszert.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Hűvös helyen tároljuk.
A csomagolást ne hagyja nyitva.
A terméket ne tárolja ott, ahol a személyek szünetben vagy más alkalommal tartózkodnak.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Légnedvességtől és víztől védjük.

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.
 - **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**
- 65997-15-1 cement (25-50%)**
TLV 10 mg/m³
- 1305-62-0 calcium dihydroxide (< 1%)**
TLV 5 mg/m³
- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

(folytatása 3 oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **UNIFIX**

(folytatása 2 oldalon.)

- **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.
Tartsuk távol étel- és italoktól, italoktól és takarmányoktól.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.
- **Légzésvédelem:**
Megfelelő helyiség szellőzés esetén nem szükséges
P2 szűrő
- **Kézvédelem:** Óvja a terméket a nedvességtől és víztől.
- **Kesztyűanyag** Nitrillel átitatott pamutkesztyű.
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- **Szemvédelem:** Jól záró védőszemüveg.
- **Testvédelem:**
Védőruházat.
Nitrillel átitatott pamutkesztyű.
Valamennyi fedetlenül hagyott testrészét kenje be zsíros bőrvédőkrémrel.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

• Általános adatok

Forma:	Por.
Szín:	szürke
Szag:	Cement szerint

• Állapotváltozás

Olvaspont/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:	1,450 kg/dm ³
• 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.
- **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11 Toxikológiai információk

- **Akut toxicitás:**
- **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

544-17-2 Calciumformiat

Szájon át LD50 3050 mg/kg (Ratte)

(folytatása 4 oldalon)

A nyomtatás kelte 16.12.2008

Felülvizsgálat 02.01.2008

Kereskedelmi megnevezés: **UNIFIX**

(folytatása 3 oldalon.)

- **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

- **Ökotoxikus hatások:**
544-17-2 Calciumformiat
EC 50 10,000 mg/l (Bakterientoxizitát)
- **Akvatikus toxicitás:**
544-17-2 Calciumformiat
LC 0 (96h) 1000 mg/l (Brachydanio rerio)
48h / 1000 mg/l (Leuciscus idus)
- **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**
17 00 00 ÉPÍTÉSI ÉS BONTÁSI HULLADÉKOK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)
17 01 00 beton, téglá, cserép és kerámia
17 01 01 beton
10 00 00 TERMIKUS GYÁRTÁSFOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
10 12 00 kerámiaárak, téglák, cserepek és építőipari termékek termeléséből származó hulladékok
10 12 03 szilárd részecskék és por
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
- **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14 Szállítási információk

- **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.
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.

(folytatása 5 oldalon.)

Kereskedelmi megnevezés: UNIFIX

(folytatása 4 oldalon.)

37/39 Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

· **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**

38 Bőrizgató hatású.

41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

· **Kapcsolattartási partner:** Lubomir Fajta

H