

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 31.05.2010

Felülvizsgálat 25.05.2010

1 Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **A termékkel kapcsolatos anyagok**
- **Kereskedelmi megnevezés:** LIGHTFLEX
- **Cikkszám:** 201005
- **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**
A termék nem kerülhet csatornarendszerbe, folyóvizekbe vagy a talajba.
Fojamatos belégzés esetén a porszemcsék egészségi problémákat okozhatnak.
R 37/38 Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
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
- **Veszélyes alkotórészek:**

65997-15-1 cement	50-100%
 Xi; R 37/38-41	
1305-78-8 calcium oxide	2,5-10%
 Xi; R 41	
1305-62-0 calcium dihydroxide	< 2,5%
 Xi; R 38-41	

4 Elsősegélynyújtási intézkedések

- **Általános információk:** Az elsősegélynyújtó önvédelme.
- **Belégzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
(folytatása 2 oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: LIGHTFLEX

(folytatása 1 oldalon.)

- **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.
A kezelő orvosnak mutassa meg a termék csomagolását vagy címkéjét.

5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Megfelelő tűzoltószerek:**
A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
A termék magában nem ég.
- **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:**
A személyeket vigyük biztonságos helyre.
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- **Környezetvédelmi intézkedések:** Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.
- **Tisztítási/eltávolítási eljárások:**
A terméket mechanikusan gyűjtse be, anélkül hogy közben por keletkezne.
- **További információk:**
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 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
- **Információk a biztonságos kezeléshez:** A termék nem kerülhet gyermekek kezébe.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Nincsenek különleges követelmények.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.

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 (50-100%)
TLV 10 mg/m³

(folytatása 3 oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: LIGHTFLEX

(folytatása 2 oldalon.)

1305-78-8 calcium oxide (2,5-10%)TLV CK-érték: 5 mg/m³AK-érték: 5 mg/m³**1305-62-0 calcium dihydroxide (< 2,5%)**TLV 5 mg/m³

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
A szennyezett ruhadarabokat elszívással tisztítsuk, ne fújjuk vagy keféljük le azokat.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.
Alkalmazzunk megelőző bőrvédelmet bőrvédő kenőcs használatával.
A munka befejezése után és a munkaközi szünetek előtt gondoskodjunk a bőr alapos megtisztításáról.
- **Légzésvédelem:**
Megfelelő helyiség szellőzés esetén nem szükséges
P1 szűrő
- **Kézvédelem:** Kesztyű nitrilből vagy butikaucsukból
- **Kesztyűanyag**
Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártótól függően más és más lehet.
- **Áthatólási idő a kesztyűanyagon**
A pontos behatólási 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**

Olvadáspont/olvadási tartomány:	nem meghatározható
Forráspont/forrási tartomány:	Nem használható

• Robbanáspont:	Nem használható
------------------------	-----------------

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

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

• Sűrűség:	Nincs megadva
-------------------	---------------

• **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**

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

• pH-érték 20 °C-nál:	12
------------------------------	----

(folytatása 4 oldalon)

A nyomtatás kelte 31.05.2010

Felülvizsgálat 25.05.2010

Kereskedelmi megnevezés: LIGHTFLEX

(folytatása 3 oldalon.)

10 Stabilitás és reakcióképesség

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

11 Toxikológiai információk

- **Akut toxicitás:**
- **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**
1305-62-0 calcium dihydroxide
Szájon át LD50 7340 mg/kg (Patkány)
- 544-17-2 Calciumformiat**
Szájon át LD50 3050 mg/kg (Patkány)
- **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:**
- **Akvatikus toxicitás:**
544-17-2 Calciumformiat
EC50 10000 mg/l (toxikus hatás baktériumokra)
LC 0 (96h) 1000 mg/l (Brachydanio rerio)
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:** 1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

13 Ártalmatlanítási szempontok

- **Termék:**
- **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
- **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14 Szállítási információk

- **Tengeri szállítás IMDG/GGVSee:**
- **IMDG/GGVSee-osztály -**
- **Marine pollutant:** Nem

(folytatása 5 oldalon)

A nyomtatás kelte 31.05.2010

Felülvizsgálat 25.05.2010

Kereskedelmi megnevezés: LIGHTFLEX

(folytatása 4 oldalon.)

- **Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-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:**
37/38 Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
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.
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**
37/38 Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
38 Bőrizgató hatású.
41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
- **Kapcsolattartási partner:** Lubomir Fajta