

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.04.2019

Verziószám 11

Felülvizsgálat 01.04.2019

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: SOLOFLEX-FAST**
- **Cikkszám:** 205439NEU
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata** Csemperagasztó
- **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:**
Abteilung: Umwelt & Sicherheit

In Fragen des Bereichs Umwelt & Sicherheit steht Ihnen gerne unsere Abteilung unter folgender Durchwahl zur Verfügung:

Tel: ++49 (0)5231/953-193
FAX: ++49 (0)5231/953-106
email: guido.herfort@schomburg.de

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.
- **2.2 Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés** Érvénytelen
- **Veszélyt jelző piktogramok** Érvénytelen
- **Figyelmeztetés** Érvénytelen
- **Figyelmeztető mondatok** Érvénytelen
- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**
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.
- **Pótlólagos adatok:**
Kérésre biztonsági adatlap kapható.
- **2.3 Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

HU

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.04.2019

Verziószám 11

Felülvizsgálat 01.04.2019

Kereskedelmi megnevezés: **SOLOFLEX-FAST**

(folytatás az 1. oldalról)

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:** Az elsősegélynyújtó önvédelme.
- **Belélegzés 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. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:**
Itasunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.
- **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.
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.
- **További adatok** Tartsa be a balesetekre vonatkozó utasításokat a helyi terv szerint.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Kerüljük a porképződést.
Előzze meg hogy szembe vagy bőrre jusson.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Ne öblítsük le vízzel, vagy víztartalmú tisztítószerekkel.
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
A terméket mechanikusan gyűjtse be, anélkül hogy közben por keletkezne.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

(folytatás a 3. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: SOLOFLEX-FAST

(folytatás a 2. oldalról)

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
A termék nem kerülhet gyermekek kezébe.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Nincsenek különleges követelmények.
- **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.
- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.
- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
Előzze meg a szembe vagy bőrbe jutását. A termék által erősen szennyezett öltözékét cserélje ki.
- **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.
- **Testvédelem:** Védőruházat.

HU

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.04.2019

Verziószám 11

Felülvizsgálat 01.04.2019

Kereskedelmi megnevezés: **SOLOFLEX-FAST**

(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:	gyenge, jellemző

· Állapotváltozás

Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározható

Kezdő forráspont és
forrásponttartomány: Nincs meghatározva

· Robbanáspont: Nem használható

· Öngyulladás hőmérséklet: Az anyag magától nem gyullad.

· Robbanásveszélyesség: Az anyag nem jelent robbanásvesélyt.

· Sűrűség:

Töltési tömörség: 1,16 kg/dm³

· 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:

1317-65-3 Kalcium-karbonát

Szájon át LD50 >2.000 mg/kg (Patkány)

· Primer ingerhatás:

· Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás az 5. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: SOLOFLEX-FAST

(folytatás a 4. oldalról)

- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **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.
- **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:**
 1317-65-3 Kalcium-karbonát
 LC50/96h >10.000 mg/l (szivárványos pisztráng)
 EC50 (48h) >1.000 mg/l (Daphnia magna)
 EC50 >200 mg/l (toxikus hatás moszatokra)
- **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 HULLADÉK
 10 12 00 kerámiaáru, téglá, cserép és építőipari termékek előállításából származó hulladék

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.04.2019

Verziószám 11

Felülvizsgálat 01.04.2019

Kereskedelmi megnevezés: SOLOFLEX-FAST

(folytatás az 5. oldalról)

10 12 03 szilárd részecskék és por

17 00 00 ÉPÍTÉSI ÉS BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)

17 01 00 beton, téglá, 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, IMDG, IATA**

Érvénytelen

• **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

• **ADR, IMDG, IATA**

Érvénytelen

• **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

• **ADR, IMDG, IATA**• **osztály**

Érvénytelen

• **14.4 Csomagolási csoport**

• **ADR, IMDG, IATA**

Érvénytelen

• **14.5 Környezeti veszélyek:**

• **Marine pollutant:**

Nem

• **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

• **Szállítási/egyéb adatok:**

A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

• **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

• **Irányelv 2012/18/EU**• **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva• **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)

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.04.2019

Verziószám 11

Felülvizsgálat 01.04.2019

Kereskedelmi megnevezés: SOLOFLEX-FAST· **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

(folytatás a 6. oldalról)

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

· **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

HU