

## Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Redakcija: 19.01.2016.

Lapa 1 no 6

### 1. Vielas / produkta un firmas / uzņēmuma nosaukums

- **1.1. Produkta identifikators**
- **Tirdzniecības nosaukums:** **FIX 10-M**
- **Artikula nr.:** **201818**
- **1.2 Attiecīgs vielas vai maisījuma noteikts pielietojums un nerekomendēts pielietojums**
- **Vielas pielietojums:** regulējamais montāžas cementš
- **1.3 Piegādātāja informācija**
- **Izgatavotājs:**  
SCHOMBURG GmbH  
Aquafinstr. 2-8  
D-32760 Detmold, Vācija  
Jautājumi par pielietošanu  
Tālr. +49 (0)5231/953-00  
Tāl. +49 (0)5231/953-00
- **Izziņas:** Drošības departaments  
Tāl. +49 (0)5231/953-193  
www.schomburg.com
- **Piegādātājs:**  
UAB "SCHOMBURG Baltic"  
Veiverių gatvė 139, 46389 Kaunas, Lietuva  
Tāl. +370 69825309, +371 27046070
- **Ārkārtas situācijā zvanīt:**  
Valsts toksikoloģijas centrs  
Tāl. 67042468

### 2. Iespējamā bīstamība

- **2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija**
- **Bīstamības apzīmējums saskaņā ar EK Regulu Nr. 1272/2008:**



GHS05 corrosion

Nopietni acu bojājumi 1.kat. H318 Izraisa nopietnus bojājumus acīm.



GHS07

Ādas kairinājums 2.kat. H315 Kairina ādu.  
STOT SE 3 H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

- **2.2. Marķējuma elementi**  
**Marķējums saskaņā ar EG direktīvas Nr. 1272/2008**  
Produkts ir klasificēts un marķēts saskaņā ar CLP regulu.
- **Bīstamības piktogrammas:** GHS05, GHS07
- **Signālvārds:** Bīstami
- **Riska faktorus noteicošie marķējuma komponenti:**  
Cements, portlands, ķīmikālijas  
Kalcija dihidroksīds
- **Bīstamības formulējums**  
H315 Kairina ādu  
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus  
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu

(turpinājums 2. lapā)

# Drošības datu lapa

## Saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Redakcija: 19.01.2016.

Lapa 2 no 6

**Tirdzniecības nosaukums:**

**FIX 10-M**

### • Drošības pasākumi:

P261 Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/izsmidzinājumu.

P280 Izmantot aizsargcimdus / aizsargapģērbu / acu aizsargus / sejas aizsargus.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.

P405 Glabāt slēgtā veidā.

P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/valstu/starptautiskajiem noteikumiem

### • 2.3. Citi bīstamie faktori:

**Novērtējuma rezultāti PBT un vPvB**

**PBT:** netiek piemērots

**vPvB:** netiek piemērots

## 3. Ķīmiskais sastāvs/sastāvdaļas

### • 3.1. Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi

• **Raksturojums:** Produkts uz cementa un minerālo pildvielu bāzes.

• **Bīstamās sastāvdaļas:**

CAS: 65997-15-1 Cements, portlands, ķimikālijas 50-100%  
EINECS: 266-043-4

☠ Nopietni acu bojājumi 1.kat., H318; ⚠ Ādas kairinājums 2.kat, H315; STOT SE 3, H335

CAS: 584-08-7 Kālija karbonāts 2,5-10%  
EINECS: 209-529-3

⚠ Ādas kairinājums 2.kat, H315; Nopietni acu bojājumi 2.kat., H319; STOT SE 3, H335

CAS: 1305-62-0 Kalcija dihidroksīds <2,5%  
EINECS: 215-137-3

☠ Nopietni acu bojājumi 1.kat., H318; ⚠ Ādas kairinājums 2.kat, H315; STOT SE 3, H335

## 4. Pirmās palīdzības pasākumi

### • 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

• **Vispārīgi norādījumi:** Personai, kas sniedz palīdzību, pašai jābūt aizsargātai.

• **Ieelpojot:**

Nodrošināt svaigu gaisu. Ja simptomi paliek, meklēt medicīnisko palīdzību.

Turēt cilvēkus tālāk no piesārņotas ar putekļiem zonas.

• **Kontaktā ar ādu:** Notīrīt mehāniski un noskalot ar ūdeni un ziepēm.

• **Kontaktā ar acīm:** Atvērtas acis vairākas minūtes skalot ar tekošu ūdeni. Ja simptomi paliek, meklēt medicīnisko palīdzību.

• **Norijot:** Dzert lielu ūdens daudzumu maziem malkiem. Nepieļaut vemšanu.

Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību!

• **4.2. Svarīgākie simptomi, akūtie un aizkavētie:**

Nav attiecīgas informācijas.

• **4.3. Norādījumi par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un speciālo aprūpi:**

Nav attiecīgas informācijas.

## 5. Ugunsdzēsības pasākumi

• **5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

• **Piemērotie dzēsības līdzekļi:**

Lietot ugunsdzēsības līdzekļus, kas atbilst apkārtējai videi.

Viela nav pašuzliesmojoša.

• **5.2. Īpašā bīstamība, ko rada viela vai maisījums:** Produkts rada korozīvu ūdeni ugunsdzēsībai.

• **5.3. Norādījumi ugunsdzēsējiem**

• **Speciālie aizsarglīdzekļi:** Uzvilkt autonomu elpošanas ierīci.

• **Papildus norādījumi:** Sekot evakuācijas plānam.

(turpinājums 3. lapā)

# Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Redakcija: 19.01.2016.

**Tirdzniecības nosaukums:**

Lapa 3 no 6

**FIX 10-M**

## 6. Pasākumi vielas nejaušas izbēršanas vai izliešanas gadījumā

- **6.1. Personas aizsardzības pasākumi:**  
Neizraisīt puteklus.  
Nepieļaut kontaktu ar acīm un ādu.  
Uzvilkt aizsargapģērbu.
- **6.2. Apkārtējās vides aizsardzības pasākumi:** Nepieļaut vielas nokļūšanu kanalizācijā un ūdens tilpnēs.
- **6.3. Vielas lokalizācijas un savākšanas pasākumi:**  
Nenomazgāt ar ūdeni un ūdens bāzes mazgāšanas līdzekļiem.  
Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.
- **6.4. Saites uz citām sadaļām:**  
Informācija par drošu lietošanu: 7. sadaļā  
Informācija par individuālajām aizsardzības ierīcēm: 8. sadaļā  
Informācija par utilizāciju: 13. sadaļā

## 7. Lietošana un uzglabāšana

- **7.1. Norādījumi drošai lietošanai:**  
Sargāt no bērniem.  
Nodrošināt pietiekamu ventilāciju/nosūci darbavietā.  
Neizraisīt puteklus.  
Turēt iepakojumus cieši slēgtus.
- **Norādījumi uguns un eksploziju aizsardzībai:** Īpaši pasākumi nav nepieciešami.
- **7.2. Norādījumi drošai uzglabāšanai, ieskaitot nesaderību:**
- **Norādījumi noliktavu telpai un iepakojumam:** Sargāt no mitruma un ūdens.
- **Norādījumi uzglabāšanai vienā lielā kopējā glabātuvē:**  
Lūdzam ievērot VCI ķīmikāliju uzglabāšanas koncepta noteikumus.
- **Tālākie uzglabāšanas noteikumi:** turēt iepakojumus cieši slēgtus.
- **7.3. Raksturīgs gala izmantojums:** Nav attiecīgas informācijas.

## 8. Vielas iedarbības kontrole/personu individuālā aizsardzība

- **Papildus norādījumi tehnisko ierīču ierīkošanai:**  
Darbavietā nodrošināt iespēju nomazgāties.  
Turēt tuvumā acu dušu vai acu skalojamo pudeli.
- **8.1. Kontroles parametri**
- **Atsevišķu sastāvdaļu maksimālā koncentrācija, robežvērtības, kas ir jākontrolē darbavietā:**  
**65997-15-1 Cementa, portlands, ķīmikālijas (50-100%)**  
Ierobežojuma ilgtermiņa vērtība darbavietā: 10\* 4\*\* mg/m<sup>3</sup>  
\*inhalējamie putekli \*\*ieelpojamie putekli  
**1305-62-0 Kalcija dihidroksīds (<2,5%)**  
Ierobežojuma ilgtermiņa vērtība darbavietā: 5 mg/m<sup>3</sup>
- **Papildus norādījumi:** Aprakstiem un aprēķiniem izmantoti pašreizējie normatīvi.
- **8.2. Iedarbības kontrole:**  
**Personīgie aizsardzības līdzekļi**  
**Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi:**  
Ievērot vispārējos ķīmikāliju lietošanas noteikumus.  
Nepieļaut kontaktu ar acīm un ādu.  
Nosmērētu apģērbu tīrīt ar putekļu sūcēju. Nepūst un nenokratīt netīrumus.  
Tīrīt ādu pēc darba un pirms pārtraukumiem.
- **Elp vadu aizsardzība:** Lietot respiratoru aizsarglīdzekli aizsardzībai no putekļiem.
- **Roku aizsardzība:** Nitrila-gumijas-lateksa cimdi
- **Cimdu materiāls:** Butil-gumija IIR: Biezums ≥0,5 mm, caurlaidības laiks: ≥480 min.
- **Cimdu materiāla caurlaidības laiks:**  
Precīzs cimdu caurlaidības laiks jānoskaidro pie ražotāja/tirgotāja un tas jāievēro.
- **Acu aizsardzība:** Aizsargbrilles.
- **Ķermeņa aizsardzība:** darba aizsargapģērbs.

(turpinājums 4. lapā)

# Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Redakcija: 19.01.2016.

Tirdzniecības nosaukums:

Lapa 4 no 6

**FIX 10-M**

## 9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par galvenajām fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

#### • Vispārējie dati

<b>Forma:</b>	Pulveris
<b>Krāsa:</b>	Pelēka
<b>Smarža:</b>	Bez smaržas
<b>Stāvokļa maiņa:</b>	
Kušanas punkts/diapazons	Nav noteikts
Vārišanas punkts/diapazons	Nav noteikts

- **Aizdegšanās punkts:** Netiek piemērots
- **Pašuzliesmošanās:** Viela nav pašuzliesmojoša
- **Eksploziju bīstamība:** Viela nav eksploziju bīstama
- **Blīvums pie +20°:** 1,237 g/cm<sup>3</sup>
- **Šķīdība ūdenī:** Samaisāms
- **9.2. Cita informācija:** Nav attiecīgas informācijas

## 10. Stabilitāte un reaktivitāte

### • 10.1. Reaktivitāte

### • 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

#### **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem ir jāizvairās:**

Izmantojot vielu atbilstoši darba uzdevumam, viela nesadalās.

- **10.3. Iespējamās bīstamās reakcijas:** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **10.4. Apstākļi, kas izraisa bīstamās izmaiņas:** Nav datu
- **10.5. Nesavienojamie produkti:** Nav zināmi nesavienojamie produkti.
- **10.6. Bīstamie sadalīšanās produkti:** Nav zināmi bīstamie sadalīšanās produkti

## 11. Toksikoloģijas informācija

### • 11.1. Informācija par toksikoloģiskajiem efektiem:

#### • Akūta toksicitāte:

#### • LD/LC50 vērtības, kas ir relevantas klasifikācijai:

##### **584-08-7 kālija karbonāts**

Orāli LD50 >2000 mg/kg (žurka)

##### **1305-62-0 kalcija dihidroksīds**

Orāli LD50 7340 mg/kg (žurka)

#### • Primārā kairinošā darbība:

- **Uz ādas:** Kairina ādu.
- **Uz acīm:** Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- **Sensibilizācija:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, sliekšnis klasifikācijai nav sasniegts.
- **CMR efekti** (kancerogenitāte, mutagenitāte un toksicitāte reproduktīvajai sistēmai)
- **Augļa šūnu mutagenitāte:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, sliekšnis klasifikācijai nav sasniegts.
- **Kancerogenitāte:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, sliekšnis klasifikācijai nav sasniegts.
- **Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, sliekšnis klasifikācijai nav sasniegts.
- **STOT-vienlaicīga iedarbība:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, sliekšnis klasifikācijai nav sasniegts.
- **STOT-atkārtota iedarbība:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, sliekšnis klasifikācijai nav sasniegts.
- **Aspirācijas bīstamība:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, sliekšnis klasifikācijai nav sasniegts.

## 12. Norādījumi ekoloģijai

### 12.1. Toksiskums

- **Akvatoksiskums:** Nav attiecīgas informācijas.
- **12.2. Noturība un degradācijas spēja:** Nav attiecīgas informācijas.
- **12.3. Bioakumulatīvs potenciāls:** Nav attiecīgas informācijas.
- **12.4. Mobilitāte gruntī:** Nav attiecīgas informācijas.

#### **Papildus ekoloģiskie norādījumi:**

- **Vispārīgie norādījumi:**
- Ūdens piesārņojuma klase 1 (pašnovērtējums): ūdenim nedaudz kaitīgs.

(turpinājums 5. lapā)

# Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Redakcija: 19.01.2016.

**Tirdzniecības nosaukums:**

Lapa 5 no 6

**FIX 10-M**

- **12.5. Novērtējuma rezultāti PBT un vPvB**
  - **PBT:** netiek piemērots
  - **vPvB:** netiek piemērots
- **Citi kaitīgie efekti:** Nav attiecīgas informācijas.

## 13. Norādījumi utilizācijai

- **13.1. Atkritumu utilizācija:**
- **Rekomendācija:** Neutilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut vielas nokļūšanu kanalizācijā.
- **Eiropas atkritumu katalogs:**
  - 10 00 00 Termisko procesu atkritumi
  - 10 12 00 Atkritumi no keramikas izstrādājumu, ķieģeļu, flīžu un būvizstrādājumu ražošanas
  - 10 12 03 Cietās daļiņas un putekļi
  - 17 00 00 Būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumi (tai skaitā no piesārņotām vietām izrakta augsne)
  - 17 01 00 Betons, ķieģeļi, flīzes un keramika
  - 17 01 01 Betons
- **Neiztīrīti iepakojumi:**
  - **Rekomendācija:** utilizēt saskaņā ar kompetentu dienestu norādījumiem.
- **Rekomendējamie tīrīšanas līdzekļi:** Ūdens, pēc nepieciešamības tīrīšanas līdzekļi.

## 14. Norādījumi transportēšanai

- **14.1. UN numurs:**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA:** nav
- **14.2. UN transportēšanas nosaukums:**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA:** nav
- **14.3. Transporta bīstamības klase:**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Klase:** nav
- **14.4. Iepakojuma klase:**
- **ADR, IMDG, IATA:** nav
- **14.5. Draudi apkārtējai videi:**
- Jūras piesārņotājs: nav
- **14.6. Īpašā piesardzība:** netiek piemērots
- **14.7. Transportēšana bez taras saskaņā ar MARPOL73/78 2.pielikumu un IBC kodu:** netiek piemērots
- **UN "Tipveida Regula":** -

## 15. Normatīvā informācija

- **15.1. Drošības normas, darba aizsardzības prasības, ekoloģiskas normas vai standarti**
- **Valsts standarti**
- **Ūdens bīstamības klase:**
  - Ūdens bīstamības klase 1 (pašnovērtējums): ūdenim nedaudz kaitīgs.
- **15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:** nav veikts.

## 16. Pārējie norādījumi

Norādījumi balstās uz šodienas zināšanu līmeni, tie nenozīmē materiālu īpašību papildus nodrošinājumu un nerada tiesisku pamatu.

- **Relevantās frāzes:**
- H315 Kairina ādu.
- H318 Izraisa nopietnus bojājumus acīm.
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

DDL sagatavošanas nodaļa:  
Kontaktpersona:

Apkārtējās vides aizsardzības departaments  
Guido Herfort

# Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Redakcija: 19.01.2016.

Lapa 6 no 6

**Tirdzniecības nosaukums:**

**FIX 10-M**

Saīsinājumi:

ADR: Eiropas vienošanās par bīstamo kravu pārvadājumiem  
IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kods  
IATA: Starptautiskā gaisa transporta apvienība  
GHS: Globāli harmonizēta ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma  
EINECS: Eiropas esošo komerciālo ķīmisko vielu saraksts  
ELINCS: Eiropas reģistrēto ķīmisko vielu saraksts  
CAS: Ķīmiskais referencserviss (Amerikas ķīmiskās apvienības nodaļa)  
LC50: Letālā koncentrācija, 50 procenti  
LD50: Letālā deva, 50 procenti  
Ādas kairinājums 2.kat: Ādas kairinājuma 2. bīstamības klase  
Nopietni acu bojājumi 1.kat: Nopietnu acu bojājumu/kairinājuma 1. bīstamības klase  
STOT SE 3: toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienkārtēja iedarbība, 3. bīstamības klase.