

Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Redakcija: 19.01.2016.

Lapa 1 no 5

1. Vietas / produkta un firmas / uzņēmuma nosaukums

- 1.1. Produkta identifikators
- Tirdzniecības nosaukums: **FIX 20-T**
- Artikula nr.: **201817**
- 1.2 Attiecīgs vielas vai maisījuma noteikts pielietojums un nerekomendēts pielietojums
- Vielas pielietojums: stopcements
- 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. Vietas 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: Bīstams
- 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

Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Redakcija: 19.01.2016.

Tirdzniecības nosaukums:

Lapa 2 no 5

FIX 20-T

- **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.

P363 Mazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas lietošanas.

P405 Glabāt slēgtā veidā.

P501 Atbrīvoties 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 25-50%
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%
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.

- **Kontaktā ar ādu:** Uzreiz nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un noskalot.

- **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. Ugunsdzēsšanas līdzekļi**

- **Piemērotie dzēsšanas līdzekļi:**

Lietot ugunsdzēsšanas līdzekļus, kas atbilst apkārtējai videi.

Vielā nav pašuzliesmojoša.

- **5.2. Īpašā bīstamība, ko rada viela vai maisījums:** nav attiecīgas informācijas.

- **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 5

FIX 20-T

6. Pasākumi vielas nejaušas izbēršanas vai izliešanas gadījumā

- **6.1. Personas aizsardzības pasākumi:**
Uzvilkt aizsargapģērbus.
- **6.2. Apkārtējās vides aizsardzības pasākumi:** Nepieļaut vielas nokļūšanu kanalizācijā un ūdens tilpnēs.
- **6.3. Vielas lokalizācijas un savākšanas pasākumi:**
Savākt produktu mehāniski, neizraisīt putekļus.
- **6.4. Saītes uz citām sadaļām:**
Informācija par individuālajām aizsardzības ierīcēm: 8. sadaļā

7. Lietošana un uzglabāšana

- **7.1. Norādījumi drošai lietošanai:**
Nodrošināt pietiekamu ventilāciju/nosūci darbavietā.
Neizraisīt putekļus.
- **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 Cements, portlands, ķīmikālijas (25-50%)
Ierobežojuma ilgtermiņa vērtība darbavietā: $10 \times 4^{**} \text{ mg/m}^3$
*inhalējamie putekļi **ieelpojamie putekļi
1305-62-0 Kalcija dihidroksīds (<2,5%)
Ierobežojuma ilgtermiņa vērtība darbavietā: 5 mg/m^3
- **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.
Nekavējoties nomaiņīt stipri piesārņotu ar produktu apģērbu.
Mazgāt rokas pēc darba un pirms pārtraukumiem.
- **Elpvadu aizsardzība:** Lietot respiratoru aizsarglīdzekli aizsardzībai no putekļiem.
- **Roku aizsardzība:** Nitrila-gumijas-lateksa cimdi
- **Cimdu materiāls:** Butil-gumija IIR: Biezums $\geq 0,5 \text{ mm}$, caurlaidības laiks: $\geq 480 \text{ min}$.
- **Cimdu materiāla caurlaidības laiks:**
Precīzs cimdu caurlaidības laiks jānoskaidro pie ražotāja/tirgotāja un tas jāievēro.
- **Acu aizsardzība:** Aizsargbrilles.
- **Ķermeņa aizsardzība:** darba aizsargapģērbs.

9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- **9.1. Informācija par galvenajām fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**
- **Vispārējie dati**

Forma:	Pulveris
Krāsa:	Pelēka
Smarža:	Vāja, raksturīga
Stāvokļa maiņa:	
Kušanas punkts/diapazons	Nav noteikts
Vārišanas punkts/diapazons	Nav noteikts

Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Redakcija: 19.01.2016.

Tirdzniecības nosaukums:

Lapa 4 no 5

FIX 20-T

- **Aizdegšanās punkts:** Netiek piemērots
- **Pašuzliesmošanās:** Viela nav pašuzliesmojoša
- **Eksploziju bīstamība:** Viela nav eksploziju bīstama
- **Blīvums:** Nav noteikts
- **Aprēķina blīvums:** 1,37 kg/dm³
- **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.
- **12.5. Novērtējuma rezultāti PBT un vPvB**
PBT: netiek piemērots
vPvB: netiek piemērots
- **Citi kaitīgie efekti:** Nav attiecīgas informācijas.

Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Redakcija: 19.01.2016.

Tirdzniecības nosaukums:

Lapa 5 no 5

FIX 20-T

13. Norādījumi utilizācijai

- **13.1. Atkritumu utilizācija:**
- **Rekomendācija:** Neutilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut vielas nokļūšanu kanalizācijā.
- **Eiropas atkritumu katalogs:**
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

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.