

## 1 Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- **Segu identifitseerimine**
- **Mürgistusel olev nimetus:** **Knauf FE 50 Largo**
- **Segu kasutusala:** isetasanduv põrandavalusegu
  
- **Tootja/tarnija** **Maaletooja**
- Knauf SIA Knauf Tallinn UÜ
- Daugavas iela 4 Masina 20
- LV- 2118 Saurieši 10144 Tallinn
- Läti
- Tel (+371) 6703 2999 Tel (+372) 651 8690
- Faks (+372) 6703 2969 Faks (+372) 651 8691
- E-post info@knauf.lv E-post info@knauf.ee
  
- **Teavitav osakond** Tehniline teabeteenistus: Knauf Tallinn, tel 651 8697
- Esmaabi: mürgistusteabekeskuse infoliin (9:00-17:00) **16662**
- **Hädaabitelefoni:** **112**

## 2 Ohtude identifitseerimine


- **Ohutunnused**



Xi Ärritav

- **Segust tulenevad erilised ohud inimesele ja keskkonnale** R36 Ärritab silmi.
- **Lisateave** Toode moodustab veega leeliselisele keskkonnale vastava pH ja võib tekitada ärritust.

## 3 Koostis / teave koostisainete kohta

- **Keemiline koostis**
- **Kirjeldus** Erinevate hüdratatsiooniastmetega kaltsiumsulfaat koos mineraalsete täiteainete ja voolavust parandavate ainetega.
- **Tervise- või keskkonnaohutu põhjustavad ained**
- CAS: 65997-15-1 portlandtsement ≤ 2,5%
- EINECS: 266-043-4  Xi; R37/38-41
- **Lisateave** Viidatud riskilause teaviktekst on toodud punktis 16.
- **Märkus** Kromaatide vähene sisaldus vastab EL direktiivile 2003/53/EÜ.

## 4 Esmaabimeetmed

- **Üldine teave** Vahetada määrdunud ja läbiimbunud rõivad.
- **Sissehingamine** Viia kannatanu värske õhu kätte, halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.
- **Nahale sattumine** Pesta kohe vee ja seebiga maha ning loputada hoolikalt.
- **Silma sattumine** Püsiva nahaärrituse korral pöörduda arsti poole.
- **Silma sattumine** Loputada avatud silmi mitme minuti jooksul voolava veega ja pöörduda arsti poole.
- **Allaneelamine** Loputada suud ja juua rohkesti vett. Pöörduda arsti poole.

## Toote ohutuskaart

direktiivi 1907/2006/EÜ artikli 31 kohaselt

Trükkimise kuupäev: 03.03.2010

Muutmise kuupäev: 30.06.2011

Märgistusel olev nimetus: **Knauf FE 50 Largo**

### 5 Tulekustutusmeetmed

- **Sobivad tulekustutusvahendid** Valida kustutusmeetmed ümbruse järgi.
- **Tulekustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada** Puuduvad.
- **Eriohud kokkupuutel, mis tulenevad ainest või segust endast, põlemissaadustest või tekkivatest gaasidest** Puuduvad.
- **Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletoorjajatele** Erimeetmed ei ole vajalikud.
- **Muud andmed** Toode ei ole tuleohtlik.

### 6 Juhusliku keskkonda sattumise korral võetavad meetmed

- **Isikukaitsemeetmed** Ei ole vajalikud.
- **Keskkonnakaitse meetmed** Mitte lasta sattuda kanalisatsiooni/veekogudesse/pinnasesse.
- **Puhastusmeetmed** Koguda kokku kuivalt mehaaniliste vahenditega.
- **Lisateave** Toode kõvastub kokkupuutel veega.

### 7 Käitlemine ja hoidmine

- **Käitlemine**
- **Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud** Vältida tolmu sissehingamist.
- **Ettevaatusabinõud tulekahju ja plahvatusohu vältimiseks** Erimeetmed ei ole vajalikud.
- **Hoidmine**
- **Ladudele ja mahutitele kehtestatud erinõuded** Erinõuded puuduvad.
- **Kooshoidmise juhised** Ei ole vajalikud.
- **Lisateave hoidmistingimuste kohta** Hoida kuivas kohas puitalustel.

### 8 Kokkupuute ohjamine / isikukaitse

- **Lisateave tehniliste meetmete kohta** Lisateave puudub, vaadake lahtrit 7.
- **Koostisained, mille kohta on olemas kokkupuute piirnormid töökeskkonnas**
  - CAS: 7778-18-9 kaltsiumsulfaat (30–90%) LPK 6 mg/m<sup>3</sup> A
  - CAS: 65997-15-1 Portlandsement (≤ 2,5%) LPK 5 mg/m<sup>3</sup> E
- **Märkus** A = alveoolidesse sattuv fraktsioon, E = sissehingatav fraktsioon.
- **Lisateave** Aluseks olid koostamise ajal kehtinud nimekirjad.
- **Isikukaitsevahendid**
- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed** Järgida kemikaalide käitlemisega seotud ettevaatusabinõusid.
- **Hingamisteede kaitse** Tolmu tekkimisel kanda hingamisteede kaitsemaski filtriga FFP2.
- **Käte kaitse** Pikaajalise või korduva kokkupuute korral kanda kaitsekindaid.
- **Kinnaste materjal** Nitrilkaudsukiga immutatud puuvillased kindad.
- **Kindamaterjali läbimisaeg** Läbimisaja saab kinnaste tootjalt ja sellest tuleb kinni pidada.
- **Silmade kaitse** Pritsmeohu korral kanda tihedalt liibuvaid kaitseprille.
- **Naha kaitse** Kaitseriietus.

**Toote ohutuskaart**

direktiivi 1907/2006/EÜ artikli 31 kohaselt

Trükkimise kuupäev: 03.03.2010

Muutmise kuupäev: 30.06.2011

Märgistusel olev nimetus: **Knauf FE 50 Largo****9 Füüsikalised ja keemilised omadused**

- Üldine teave
  - Füüsikaline olek: pulber
  - Värvus: beež, hall
  - Löhn: lõhnatu
- Füüsikalise oleku muutus
  - Sulamispunkt/sulamisvahemik: ei kohaldata
  - Keemispunkt/keemisvahemik: ei kohaldata
- Leekpunkt: ei kohaldata
- Isesüttivus: toode ei ole isesüttiv
- Plahvatusohtlikkus: toode ei ole plahvatusohtlik
- Tihedus temperatuuril 20 °C: ligikaudu 2 g/cm<sup>3</sup>
- Lahustuvus / segunemine veega: ligikaudu 2–7 g/l temperatuuril 20 °C
- pH väärtus (5000 g/l) 20 °C juures: ligikaudu 12,5
- Muud andmed
  - Kipsi termiline lagunemine:
  - alates temperatuurist 140 °C CaSO<sub>4</sub> ja H<sub>2</sub>O ;
  - alates temperatuurist 1000 °C CaO ja SO<sub>3</sub>

**10 Püsivus ja reaktsioonivõime**

- Termiline lagunemine / välditavad tingimused
  - Eeskirjadekohasel hoidmisel ja käitlemisel ei lagune.
  - Vältida niiskuse toimet.
- Välditavad materjalid
  - Ei ole teada.
- Ohtlikud reaktsioonid
  - Ohtlikke reaktsioone ei ole teada.
- Ohtlikud lagusaadused
  - Ohtlikke lagusaadusi ei ole teada.

**11 Teave toksilisuse kohta**

- Akuutne toksilisus
- Esmane ärritav toime
- Nahk
  - Sage ja kestev kokkupuude võib põhjustada kerget ärritust.
- Silmad
  - Ärritav toime.
- Sensibiliseerimine
  - Sensibiliseeriva toime kohta andmed puuduvad.
- Toksikoloogiline lisateave
  - Tootel on EÜ valmististe üldise klassifitseerimisdirektiivi viimases kehtivas versioonis toodud arvutusmeetodi alusel järgmine ohtlik omadus: ärritav.

**12 Ökoloogiline teave**

- Täiendav ökoloogiline teave
- Üldine teave
  - Vältida lahjendamata kujul või suurtes kogustes sattumist põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni.

**13 Jäätmekäitlus**

- Toode
- Soovitus
  - Jäätmekäitlus ametkondlike eeskirjade kohaselt.
- Euroopa jäätmenimistu
  - 17 08 02 Kipsipõhised ehitusmaterjalid, mis ei ole koodinumbriga 17 08 01.
  - 17 09 04 Ehitus- ja lammutussegapraht, mis ei ole koodinumbriga 17 09 01, 17 09 02 ja 17 09 03.
- Puhastamata pakendid
- Soovitus
  - Pakendid teha tühjaks ja pärast puhastamist saata taaskasutusse.

## Toote ohutuskaart

direktiivi 1907/2006/EÜ artikli 31 kohaselt

Trükkimise kuupäev: 03.03.2010

Muutmise kuupäev: 30.06.2011

Märgistusel olev nimetus: **Knauf FE 50 Largo**

### 14 Veonõuded

- Maismaavedu ADR/RID ja GGVS/GGVE (piiriülene/riigisisene)
- ADR/RID-GGVS/E klass: -
- Merevedu IMDG/GGVSee
- IMDG/GGVSee klass: -
- Õhuvvedu ICAO-TI ja IATA-DGR
- ICAO/IATA klass: -

### 15 Kohustuslik teave märgistusel

- Märgistamine EMÜ direktiivide järgi Toode on EÜ direktiivide kohaselt klassifitseeritud ja märgisatud.
- Toote ohusümbol ja täheline tunnus



Xi Ärritav

- **R-laused**
  - R36 Ärritab silmi.
- **S-laused**
  - S2 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
  - S24/25 Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
  - S26 Silma sattumisel loputada kohe rohke veega ja pöörduda arsti poole.
  - S46 Kemikaali allaneelamise korral pöörduda kohe arsti poole ja näidata talle pakendit või etiketti.
- Riiklikud õigusaktid

### 16 Muu teave

Andmed põhinevad meie praegustel teadmistel. Need endast mingit toote omaduste garantiid ega lepinguliste õigussuhete alust.

- **Asjakohased R-laused**
  - R37/38 Ärritab hingamiselundeid ja nahka.
  - R41 Silmade kahjustamise tõsine oht.
- **Ohutuskaardi koostanud osakond** Knauf Gips KG keskkonna- ja ohutusosakond, 97343 Iphofen.
- **Kontaktisik:** Tehniline teabeteenistus (andmed punktis 1).