

1 Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- Segu identifitseerimine
- Märgistusel olev nimetus: **Knauf MP 75 L**
- Segu kasutusala: krohvisegu
- 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

- Aimest või 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: Erineva hüdratatsiooniastmega kaltsiumsulfaat koos lisaainetega (kustutatud lubi, mineraalsed kergtäiteained, pindaktiivsed ained, tsellulooseetrid, looduslikud oksükarboksüülhapped).
- Tervise- või keskkonnaohtu põhjustavad ained:
CAS: 1305-62-0 kaltsiumhüdrosiid < 5%
- EINECS: 215-137-3  Xi; R37/38-41
- Lisateave Viidatud riskilause teaviktekst on toodud punktis 16.
- Märkus Töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid, on nimetatud punktis 8.

4 Esmaabimeetmed

- Üldine teave Vahetada määratud ja läbiimibunud rõivad.
- Sissehingamine Viia kannatanu värske õhu kätte, halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.
- Nahale sattumine Pesta kohe vee ja seebiga maha ning loputada hoolikalt.
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.

Ohutuskaart

määruse 1907/2006/EÜ artikli 31 kohaselt

Trükkimise kuupäev: 24.09.2010

Muutmise kuupäev: 30.06.2011

Märgistusel olev nimetus: **Knauf MP 75 L**

5 Tulekustutusmeetmed

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

6 Juhusliku keskkonda sattumise korral võetavad meetmed

- **Isikukaitsemeetmed** Vältida tolmu tekkimist. Toode moodustab veega libedaid pindu.
- **Keskonnakaitse meetmed** Vältida lahjendamata kujul või suurtes kogustes sattumist põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni.
- **Puhastusmeetmed** Koguda kokku kuivalt mehaaniliste vahenditega.

7 Käitlemine ja hoidmine

- **Käitlemine**
- **Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
 - Vältida silma ja nahale sattumist.
 - 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 tihedalt suletud kottides puitalustel kuivas kohas.

8 Kokkupuute ohjamine / isikukaitse

- **Lisateave tehniliste meetmete kohta** Lisateave puudub, vaadake punkti 7.
- **Koostisained, mille kohta on olemas kokkupuute piirnormid töökeskkonnas**
 - CAS: 7778-18-9 kaltsiumsulfaat (50–100%) LPK 6 mg/m³ A (alveoolidesse sattuv fraktsioon)
 - CAS: 1305-62-0 kaltsiumhüdrosiid (< 5%) LPK 5 mg/m³ E (sissehingatav fraktsioon)
- **Lisateave** Aluseks olid koostamise ajal kehtinud nimekirjad.
- **Isikukaitsevahendid**
- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed** Vältida silma ja nahale sattumist. Mitte sisse hingata tolmu/suitsu/udu.
- **Hingamisteede kaitse** Tolmu tekkimisel kanda hingamisteede kaitsemaski filtriga FFP2.
- **Käte kaitse** Pikaajalise või korduva kokkupuute korral kanda kaitsekindaid. Kindad peavad olema tootele vastupidavad ega tohi seda läbi lasta. Kindamaterjali valikul tuleb lähtuda läbimisajast, läbitungimise kiirusest ja materjali lagunemisest.
- **Kinnaste materjal** Sobivate kinnaste valik ei olene mitte üksnes materjalist, vaid ka muudest parameetritest, mis on eri tootjatel erinevad. Et toode kujutab endast paljusid koostisaineid sisaldavat valmistist, siis ei ole kindamaterjali vastupidavust võimalik prognoosida ja seda tuleb kontrollida enne kasutamist.
- **Kindamaterjali läbimisaeg** Läbimisaega saab kinnaste tootjalt ja sellest tuleb kinni pidada.
- **Silmade kaitse** Pritsmehu korral kanda tihedalt liibuvaid kaitseprille.
- **Naha kaitse** Kaitseriietus.

Ohutuskaart

määruse 1907/2006/EÜ artikli 31 kohaselt

Trükkimise kuupäev: 24.09.2010

Muutmise kuupäev: 30.06.2011

Märgistusel olev nimetus: **Knauf MP 75 L**

9 Füüsikalised ja keemilised omadused

Üldine teave

Füüsikaline olek: pulber
 Värvus: valge, valge-beež, valge-hall
 Lõhn: lõhnatu

Füüsikalise oleku muutus

Sulamispunkt/sulamisvahemik: ei kohaldata
 Keemispunkt/keemismahemik: ei kohaldata

Leekpunkt:

ei kohaldata

Isesüttivus:

toode ei ole isesüttiv

Plahvatusohtlikkus:

toode ei ole plahvatusohtlik

Tihedus:

ei ole määratud

Lahustuvus vees / segunemine veega:

ligikaudu 2 g/l (20 °C)

pH-väärtus:

tarneolekus ei kohaldata, vesisuspensioonil 10–12

Muud andmed

Kipsi termiline lagunemine:

alates temperatuurist 140 °C CaSO₄ ja H₂Oalates temperatuurist 1000 °C CaO ja SO₃

10 Püsivus ja reaktsioonivõime

Termiline lagunemine / välditavad tingimused

Eeskirjadekohasel hoidmisel ja käitlemisel ei lagune.

Välditavad materjalid

Ei ole teada.

Ohtlikud reaktsioonid

Ohtlike reaktsioone ei ole teada.

Ohtlikud lagusaadused

Ohtlike lagusaadusi ei ole teada.

11 Teave toksilisuse kohta

Akutu 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.

Ohutuskaart
määruse 1907/2006/EÜ artikli 31 kohaselt

Trükkimise kuupäev: 24.09.2010

Muutmise kuupäev: 30.06.2011

Märgistusel olev nimetus: **Knauf MP 75 L**

13 Jäätmekäitlus

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

14 Veonõuded

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

15 Kohustuslik teave märgistusel

- **Märgistamine EMÜ direktiivide järgi** Toode on EÜ direktiivide kohaselt klassifitseeritud ja märgistatud.
- **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. Siiski ei kujuta 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).