

Päiväys: 19.12.2006

Edellinen päiväys: 14.02.2006

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

Kauppanimi
Knauf MP-75 L Konekipsilaasti

Tunnuskoodi

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna
Veteen sekoitettava käyttövalmis kipsirappauslaasti. Soveltuu sisäseinien ja -kattojen koneellisiin rappauksiin ja oikaisuihin.

1.2.2 Toimialakoodi 45

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi 13

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen

1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen

1.3 Valmistajan, maahantuoja tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
Knauf Oy

1.3.2 Yhteystiedot

Katuosoite Lars Sonckin kaari 14
Postinumero ja -toimipaikka 02601 Espoo
Postilokero PL 18
Postinumero ja -toimipaikka 02601 Espoo
Puhelin 09 - 476 400
Telefax 09 - 476 40 300
Y-tunnus 0921271-2

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot

Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, D-97343 Iphofen • Tel. +49 (09323) 31-0 • www.knauf.de

1.4 Häätäpuhelinnumero

1.4.1 Numero, nimi ja osoite
Puh. 09 - 471 977 (suora), 09 - 4711 (vaihe) • Fax: 09 - 4717 4702
Myrkytystietokeskus: HYKS, Haartmaninkatu 4, 00029 HUS (Helsinki)

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

2.1.1 CAS-numero tai muu koodi	2.1.2 Aineosan nimi	2.1.3 Pitoisuus	2.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
1305-62-0	Ca(OH) ₂	< 5 %	Xi, R 38-41
7778-18-9	CaSO ₄	> 80 M.-%	MAK 6 mg/m ³

2.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 3 mukainen hakemus tai ilmoitus

2.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena

2.1.7 Muut tiedot

Sisältää eri hydrataatioasteiden kalsiumsulfaattia ja lisäaineita (kalsiumhydroksidi, mineraalinen filleri, tensidejä, selluloosaeetteriä ja luonnollisia karbonihappoja).

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Ärsyttävä (X_i). Silmiä ärsyttävä (R36). Veden kanssa reagoiessaan tuotteen pH-arvo muuttuu alkaliseksi ja se saattaa vaikuttaa ärsyttävästi.

4.	ENSIAPUOHJEET
4.1	Erityiset ohjeet
4.2	Hengitys Jos limakalvot ovat ärsyyntyneet runsaan pölyn vuoksi, on ne huuhdeltava vedellä ja mentävä tarvittaessa lääkäriin.
4.3	Iho Iho huuhdellaan vedellä.
4.4	Roiskeet silmiin Silmiä huuhdeltava runsaalla vedellä 15 minuuttia ja otettava yhteys lääkäriin.
4.5	Nieleminen Juotava runsaasti vettä pienin annoksin ja otettava yhteys lääkäriin.
4.6	Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille Tuotteen sisältämä kalsiumhydroksidi reagoi alkalisesti.
5.	OHJEET TULIPALON VARALTA
5.1	Sopivat sammutusaineet Kaikki sammutusaineet soveltuvat.
5.2	Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä
5.3	Erityiset altistumisvaarat tulipalossa
5.4	Erityiset suojaimet tulipaloa varten
5.5	Muita ohjeita Tuote kovettuu kun se on kosketuksessa veden kanssa. Sammutustoimenpiteet ympäristön mukaan. Tuote itsessään ei pala.
6.	OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA
6.1	Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä Vältettävä silmä- ja ihokosketusta. Vältettävä pölynmuodostumista. Muodostaa veden kanssa liukkaan pinnan.
6.2	Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä
6.3	Puhdistusohjeet Mekaanisesti kuivana.
6.4	Muita ohjeita Tuote kovettuu kun se on kosketuksessa veden kanssa.
7.	KÄSITTELY JA VARASTOINTI
7.1	Käsittely Ei erityisohjeita asianmukaiseen käyttöön. Vältettävä tuotteen hengittämistä sekä iho- ja silmäkosketusta.
7.2	Varastointi Varastoidaan kuivassa paikassa.
7.3	Erityiset käyttötavat
8.	ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET
8.1	Altistuksen raja-arvot
8.1.1	HTP-arvot

8.1.2 Muut raja-arvot
7778-18-9 CaSO₄ MAK-arvo 6 mg/m³.

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta
Käytetään yleisiä suojausvälineitä.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus
Pölyävissä tilanteissa käytettävä hengityssuojainta (P1).

8.2.1.2 Käsiensuojaus
Pitkäaikaisissa käsikosketustilanteissa käytettävä suojakäsineitä.

8.2.1.3 Silmiensuojaus
Suojalasit roiskeiden varalta.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)
Pulveri, valkoinen, valko-beige, valko-harmaa, hajuton

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH
Vettyneenä noin 10 – 12

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue

9.2.3 Leimahduspiste

9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

9.2.5 Räjähdysominaisuudet

9.2.5.1 Alempi räjähdysraja

9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja

9.2.6 Hapettavat ominaisuudet

9.2.7 Höyrynpaine

9.2.8 Suhteellinen tiheys
CaSO₄ · H₂O (x=0,½, 2): 2,3 – 3,0 g/cm³.

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus
n. 2 g/l (T = 20 °C)

9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)

9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

9.2.11 Viskositeetti

Kauppanimi: Knauf MP-75 L Konekipsilaasti

Päiväys: 19.12.2006

Edellinen päiväys: 14.02.2006

9.2.12 Höyryntiheys

9.2.13 Haihtumisnopeus

9.3 Muut tiedot

Tuote on palamaton

Kipsin lämpöhajoaminen CaSO₄ ja H₂O n. 140 °C
CaO ja SO₃ n. 1000 °C

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita.

10.2 Vältettävät materiaalit

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei haitallisia hajoamistuotteita normaalissa käytössä.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Väitön myrkyllisyys

Ei myrkyllinen.

11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys

Tuotteen sisältämällä kalsiumhydroksidilla on ärsyttävä vaikutus kun ainetta joutuu silmiin.

11.3 Herkistyminen

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesielioille

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

12.2 Liikkuvuus

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

12.4 Biokertyvyyspotentiaali

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote käyttäytyy ekologisesti vaarattomasti.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Hävitetään rakennusjätteenä. Ylimääräinen jauhe sekoitetaan veteen ja annetaan kuivua. Kuivunut tuote toimitetaan jätehuoltoon. Puhtaat säkit ovat kierrätyskelpoisia.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

Kauppanimi: Knauf MP-75 L Konekipsilaasti

Päiväys: 19.12.2006

Edellinen päiväys: 14.02.2006

14.2 Pakkausryhmä

14.3 Maakuljetukset

14.3.1 Kuljetusluokka

14.3.2 Vaaran tunnusnumero

14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys

14.3.4 Muita tietoja

Ei luokitella vaaralliseksi kuljettaa.

14.4 Merikuljetukset

14.4.1 IMDG-luokka

14.4.2 Oikea tekninen nimi

14.4.3 Muita tietoja

14.5 Ilmakuljetukset

14.5.1 ICAO/IATA-luokka

14.5.2 Oikea tekninen nimi

14.5.3 Muita tietoja

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

15.1 Varoitusetiketin tietoja

15.1.1 Valmisteiden varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi

Xi Ärsyttävä

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

15.1.3 R-lausekkeet

R36 Ärsyttää silmiä.

15.1.4 S-lausekkeet

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi ja mentävä välittömästi lääkäriin.

S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

15.2 Kansalliset määräykset

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

R36

16.2 Koulutusohjeet

16.3 Käyttörajoitukset

16.4 Lisätiedot

Nämä tuoteturvallisuustiedot kuvaavat tämän hetkisen tiedon mukaisia tätä tuotetta koskevia turvallisuustoimenpiteitä. Tuoteturvallisuustiedot eivät sisällä takuuta tuoteominaisuuksista.

16.5 Käytetyt tietolähteet

Sicherheitsdatenblatt gemäss 91/155/EWG (11.08.2005)

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Osoite muutettu 11.12.2006.