



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KEMIKAALI-ILMOITUS

Päiväys: 12.1.2019

Edellinen päiväys: 08.02.2007

(\*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(\*\*) täytetään joko 3.1 tai 3.2

**KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**

**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi / aineen nimi Aquapanel Joint Filler-grey  
Tunnuskoodi  
REACH-rekisteröintinumero

**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**

Käyttötarkoitus sanallisesti Veden kanssa sekoitettava sementtipohjainen tasoiteaine Aquapanel Indoor – levypinnan tasoitukseen.  
Toimialakoodi (TOL) (\*) F Rakentaminen  
Käyttötarkoituskoodi (KT) (\*) 13 Rakennusmateriaalit  
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (\*)   
Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (\*)

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)  
Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (\*)  
Knauf Oy  
Osoite Kenttäkatu 4  
Postinumero ja -toimipaikka 38700 Kankaanpää  
Postilokero  
Postinumero ja -toimipaikka 38700 Kankaanpää  
Puhelin 09 476 400  
Sähköpostiosoite [info@knauf.fi](mailto:info@knauf.fi)  
Y-tunnus (\*) 0921271-2

**1.4 Häät puhelinnumero**

Myrkytystietokeskus: Puh. 09 471 977 (suora), 09 4711 (vaihe)

**KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI**

**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Ei ole luokiteltu haitalliseksi (1272/2008 (CLP) ja 67/548/EEC - 1999/45/EC)

**2.2 Merkinnät**

-

Päiväys: 12.2.2019

Edellinen päiväys: 8.2.2007

Kauppanimi / aineen nimi: Aquapanel Joint Filler-grey

**2.3 Muut vaarat**

-

**KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.1 Aineet (\*\*)**

Pääaineosan / aineosan nimi

CAS- EY- tai indeksinumero

Portland sementti klinkkeri

CAS 65997-15-1

<b>3.2 Seokset (**)</b>				
Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH- rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
Portland sementti	65997-15-1		< 20	

**KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

**Hengitys:** Käytä hengityssuojaa. Poistu pölyiseltä alueelta raittiiseen ulkoilmaan.

**Iho:** Iho pestään vedellä ja saippualla. Ota yhteyttä lääkäriin jos ihoärsytystä esiintyy.

**Roiskeet silmiin:** Silmät huuhdellaan puhtaalla vedellä n. 10 min. Jos ärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.

**Nieleminen:** Ei oksenneta. Otettava yhteys lääkäriin.

**Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille:** Ärsyttää ihoa ja silmiä. Hoidetaan oireiden mukaan.

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

-

**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

-

**KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1 Sammutusaineet**

Tuote on itsessään palamaton. Sammutustapa ympäristön mukaan.

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

-

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet****KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytä sopivia suojarusteita (hanskat, hengityssuojaimet jne.)

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Ei saa päästää puhditamoihin, viemäriin eikä vesistöihin käsittelemättömänä.

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet****6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Päiväys: 12.2.2019

Edellinen päiväys: 8.2.2007

Kauppanimi / aineen nimi: Aquapanel Joint Filler-grey

Tuote kovettuu joutuessaan kosketuksiin veden kanssa.

**KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Vältettävä pölyn muodostumista. Työskentelyalueella tulee olla riittävä ilmanvaihto. Käytetään ainoastaan alkalinkestäviä välineitä (alkalinen reaktion vedenlisäyksen jälkeen). Vältetään iho- ja silmäkosketusta.

**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

Alkuperäispakkaus suljetaan tiiviisti ja säilytetään kuivassa ja viileässä paikassa. Suojataan pakkaselta, voimakkailta lämpötilavaihteluilta sekä suoralta auringonpaisteelta. Ei varastoida yhdessä happojen kanssa.

**7.3 Erityinen loppukäyttö**

-

**KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****HTP-arvot**

-

**Muut raja-arvot**Portland-sementti MAK 5 mg/m<sup>3</sup>.**DNEL-arvot**

-

**PNEC-arvot**

-

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Taukojen ajaksi ja työn päätyttyä kädet sekä tuotekosketuksen saaneet ihoalueet puhdistettava huolellisesti. Vältettävä silmä- ja ihokosketusta. Pölyä ei saa mennä hengityselimiin. Tahriintuneet vaatteet riisutaan välittömästi. Työn aikana ei saa syödä, juoda tai tupakoida.

**Silmien tai kasvojen suojaus**

Käytä tiiviisti sopivia suojalaseja

**Ihonsuojaus**

Käytä asianmukaista suojavaatetusta

**Käsien suojaus**

Suositellaan suojakäsineiden käyttöä

**Hengityksensuojaus**

Pölyävissä tilanteissa ja purkutöissä suositellaan käytettävän hengityssuojainta filteri P1-P3

**Termiset vaarat**

-

**Ympäristöaltistumisen torjuminen**

-

Päiväys: 12.2.2019

Edellinen päiväys: 8.2.2007

Kauppanimi / aineen nimi: Aquapanel Joint Filler-grey

**KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET****9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	Jauhemainen, väritön
Haju	Hajuton
Hajukynnys	-
pH	Laimennettuna 12 (T=20C)
Sulamis- tai jäätymispiste	-
Kiehumispiste ja kiehumisalue	-
Leimahduspiste	-
Haihtumisnopeus	-
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	-
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	-
Höyrynpaine	-
Höyryntiheys	-
Suhteellinen tiheys	1250 kg/m <sup>3</sup>
Liukoisuus (liukoisuudet)	Noin 1,5 % (T=20C)
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	-
Itsesyttymislämpötila	Tuote on palamaton
Hajoamislämpötila	-
Viskositeetti	-
Räjähävyys	-
Hapettavuus	-

**9.2 Muut tiedot**

-

**KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Reaktiivisuus**

-

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

-

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

-

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Vältettävä kosteuden vaikutusta. Vältettävä kosketusta happojen kanssa.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

-

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Päiväys: 12.2.2019

Edellinen päiväys: 8.2.2007

Kauppanimi / aineen nimi: Aquapanel Joint Filler-grey

---

Ei haitallisia hajoamistuotteita normaalissa käytössä.

**KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys**

-

**Ihositytyttävyyttä/ärsytys**

Silmä ärsyttävä vaikutus

**Vakava silmävaurio/ärsytys**

-

**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**

Tuote sisältää vähäkromaattista sementtiä. Kromaatin pitoisuus on pienempi kuin 2 ppm (liukeneva kromi). Riski sairastua muurarin kutinaan on pieni. Kuitenkaan ihokosketuksesta aiheutuvaa herkistymistä ei voida poissulkea herkiltä ihmisiltä.

**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

-

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

-

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

-

**Elinkeuhkainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

-

**Elinkeuhkainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

-

**Aspiraatiovaara**

-

**Muut tiedot**

-

**KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1 Myrkyllisyys**

-Veden kanssa reagoidessaan, tuote muuttuu voimakkaasti alkaliseksi liuokseksi. Roiskeen tai päästön yhteydessä voi vesiympäristön pH nousta.

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

-

**12.3 Biokertyvyys**

-

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

-

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

-

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

-

**KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Päiväys: 12.2.2019

Edellinen päiväys: 8.2.2007

Kauppanimi / aineen nimi: Aquapanel Joint Filler-grey

Tahriintuneet pakkaukset tulee tyhjentää ja puhdistuksen jälkeen pakkaukset voidaan kierrättää. Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, tulee hävittää viranomaissäännösten mukaisesti.

**KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT****14.1 YK-numero**

-

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

-

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi kuljettaa.

**14.4 Pakkausryhmä**

-

**14.5 Ympäristövaarat**

-

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

-

**14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

-

**KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

-

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

-

**KOHTA 16: MUUT TIEDOT****Muutokset edelliseen versioon**

Osoite muuttunut

**Lyhenteiden selitykset**

-

**Tietolähteet**

Knauf Sicherheitsdatenblatt gemäss 91/1557EWG

**Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**

-

**Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista**

-

**Työntekijöiden koulutus**

-

Käyttöturvallisuustiedote ei korvaa asennusohjeita. Tiedot perustuvat tähänastiseen tietoomme tästä tuotteesta. Käyttöturvallisuustiedote ei sisällä takuita tuotteiden ominaisuuksista. Tuotteiden ominaisuudet ovat tuote-esitteissä.

Käyttäjän on huomioitava mahdolliset vaaratilanteet, jos tuotetta käytetään muihin käyttötarkoituksiin kuin mitä ohjeessa lukee. Käyttäjän on noudatettava tuotteen käyttöön liittyviä määräyksiä. Käyttäjä vastaa kaikista varotoimenpiteistä, joita tuotteen käsittely vaatii.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KEMIKAALI-ILMOITUS

Päiväys: 12.2.2019

Edellinen päiväys: 8.2.2007

Kauppanimi / aineen nimi: Aquapanel Joint Filler-grey

---

Käyttöturvallisuustiedote päättyy tähän.