

Päiväys: 19.12.2006

Edellinen päiväys: 02.08.2004

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

AQUAPANEL® Exterior Silicon Synthetic Resin Plaster -rappauslaasti

Tunnuskoodi**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

AQUAPANEL® Julkisivujen rappauspinnoitteeksi soveltuva rappauslaasti.

1.2.2 Toimialakoodi 454**1.2.3 Käyttötarkoituskoodi** 13**1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen** **1.3 Valmistajan, maahantuoja n 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 USG Systems GmbH, Zur Helle 11, D-58638 Iserlohn, Germany • Tel. +49 (0)2374-7323

1.4 Häätäpuhelinumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

Puh. 09 - 471 977 (suora), 09 - 4711 (vaihd e) • 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

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**

Silikonihartsipohjainen, joustava rappauslaasti.

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Pitkäaikainen tai toistuva tuotteen käsittely saattaa aiheuttaa ihon kuivumista. Roiskeet saattavat aiheuttaa ärsytystä. Saattaa vaikuttaa ärsyttävästi hengityselimiin ja silmiin. Tuote heikosti haitallinen vesistölle.

4. ENSIAPUOHJEET**4.1 Erityiset ohjeet**

Tahriintuneet vaatteet riisuttava. Silmähuuhtelupullo pidettävä saatavilla.

- 4.2 Hengitys**
Siirrytään raittiiseen ilmaan. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.
- 4.3 Iho**
Iho pestään heti runsaalla vedellä. Ei käytetä liuottimia. Jos syntyy oireita, otetaan yhteys lääkäriin.
- 4.4 Roiskeet silmiin**
Silmiä huuhdeltava huolellisesti runsaalla juoksevilla vedellä vähintään 10 minuutin ajan. Ota yhteys lääkäriin.
- 4.5 Nieleminen**
Ei oksenneta. Otettava yhteys lääkäriin.
- 4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille**
Oireet: Päänsärky, huimaus, väsymys, lihasheikkous, unisuus.
Vaarat: Hoidetaan oireiden mukaan.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
Alkoholinkestävä vaahto, hiilidioksidi, kuiva jauhe.
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
Vesi.
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**
Palotilanteessa saattaa muodostua: sakeaa mustaa savua ja haitallisia yhdisteitä.
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
Ei saa hengittää palokaasuja. Käytettävä erillistä hengityssuojainta.
- 5.5 Muita ohjeita**
Saastunut sammutusaine kerätään ja hävitetään paikallisten säännösten mukaisesti. Tuotetta ei saa päästää vesistöön. Vaarantuneet pakkaukset jäähdytetään vesisuihkun avulla.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Varmistettava riittävä tuuletus. Käytettävä suojavaatetusta.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Ei saa päästää puhdistamoihin, viemäriin eikä vesistöihin käsittelemättömänä.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Roiskunut ja ylimääräinen pohjustusaine kootaan jäteastiaan ja imeytetään inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. piimaa, sahanpuru). Tuote voidaan lähettää jätteisiin. Tahriintuneet lattiat ja muut kohteet puhdistetaan sopivin pesuainein, ilman liuottimia.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**
Työskentelyalueella tulee olla riittävä ilmanvaihto. Noudatettava yleisiä kemikaalien käsittelyyn liittyviä ohjeita. Työn aikana ei saa tupakoida.
- 7.2 Varastointi**
Pakkaus suljetaan tiiviisti ja säilytetään kuivassa ja viileässä paikassa. Suojataan pakkaselta, voimakkailta lämpötilavaihteluilta sekä suoralta auringonpaisteelta. +5 - 30 °C.
- 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**
-
- 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**
-

8.2	Altistumisen ehkäiseminen
8.2.1	Työperäisen altistuksen torjunta Iho- ja silmäkosketusta tulee välttää. Tahriintuneet vaatteet riisutaan välittömästi. Työn aikana ei saa syödä, juoda tai tupakoida. Taukojen ajaksi ja työn päätyttyä kädet puhdistettava huolellisesti.
8.2.1.1	Hengityksensuojaus n.ap.
8.2.1.2	Käsiensuojaus Suojakäsineet.
8.2.1.3	Silmiensuojaus Suositellaan tiiviisti sopivien suojalasien käyttöä.
8.2.1.4	Ihonsuojaus Kevyt työvaatetus.
8.2.2	Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen -
9.	FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET
9.1	Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju) Jähmeä, valkoinen, mieto tuoksu
9.2	Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot
9.2.1	pH noin 8
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue -
9.2.3	Leimahduspiste > 100 °C
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 1.7 g/cm ³
9.2.9	Liukoisuus
9.2.9.1	Vesiliukoisuus Sekoittuva.
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä) -
9.2.10	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi -
9.2.11	Viskositeetti Tiksotropia(T=20 °C)
9.2.12	Höyryntiheys -
9.2.13	Haihtumisnopeus -

9.3 Muut tiedot

-

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

Ei tiedossa.

10.2 Vältettävät materiaalit

-

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Palotilanteessa haitallisia yhdisteitä.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Väitön myrkyllisyys

Toksikologista dataa ei saatavilla.

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

-

11.3 Herkistyminen

-

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

Jatkuva tai toistuva ihokosketus saattaa johtaa ihon kuivumiseen ja ihotulehdukseen (kosketusihottuma). Roiskeet saattavat aiheuttaa ärsytystä. Hengityselimiä ja limakalvoja ärsyttävä vaikutus.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

-

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

Tuote luokitellaan heikosti haitalliseksi vedelle.

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

-

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Jätteet hävitetään viranomais määräysten mukaisesti. Tahriintuneet pakkaukset tulee tyhjentää ja puhdistuksen jälkeen ne voidaan kierrättää. Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, tulee hävittää viranomaissäännösten mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

-

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. Lämmin vaunu.

14.4	Merikuljetukset
14.4.1	IMDG-luokka
14.4.2	Oikea tekninen nimi
14.4.3	Muita tietoja Lämmin vaunu.
14.5	Ilmakuljetukset
14.5.1	ICAO/IATA-luokka
14.5.2	Oikea tekninen nimi
14.5.3	Muita tietoja Lämmin vaunu.
15.	KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET
15.1	Varoitusetiketin tietoja
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet
15.1.3	R-lausekkeet
15.1.4	S-lausekkeet
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset
15.2	Kansalliset määräykset
16.	MUUT TIEDOT
16.1	Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista
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 Knauf Sicherheitsdatenblatt gemäss 91/155/EWG (01.03.2002 Version:0001)
16.6	Lisäykset, poistot ja muutokset Osoite muuttunut. (1.3.2)