

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® Interior Primer
Tunnuskoodi

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna
Liutinaineeton vesipohjainen synteettinen dispersiiviste, joka takaa optimaalisen tartunnan AQUAPANEL® Cement Boards-levyihin.

1.2.2 Toimialakoodi 45

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi 59

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen

1.3 Valmistajan, maahantuojan 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)2374-5036-0

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
n.ap.	n.ap.	n.ap.	n.ap.

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
Tuote on vesiohenteinen butyyliakryyli/styreeni-kopolymeerin, kalkkikivijauheen ja akryylipolymeerin dispersio. Lisätietoja kohdassa 15.

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Ei haitallisia aineita tiedossa. Tuote on luokiteltu heikosti haitalliseksi vedelle.

4. ENSIAPUOHJEET

4.1 Erityiset ohjeet

Kontaminoituneet (tahriintuneet) vaatteet riisuttava välittömästi. Silmähuuhtelupullo tulee olla saatavilla ensiapuvälineenä.

- 4.2 Hengitys**
Varmistetaan raittiin ilman saatavuus.
- 4.3 Iho**
Iho pestään saippualla ja vedellä.
- 4.4 Roiskeet silmiin**
Silmät on huuhdeltava huolellisesti runsaalla juoksevalla vedellä. Ota yhteys lääkäriin.
- 4.5 Nieleminen**
Suu huuhdellaan välittömästi vedellä. Juodaan paljon vettä. Otettava yhteys lääkäriin.
- 4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille**
Hoito: Hoidetaan oireiden mukaan.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
Tuote on itsessään palamaton. Sammutusmenetelmät ympäristön mukaan.
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
Tuote on itsessään palamaton. Sammutusmenetelmät ympäristön mukaan.
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**
Palon luonteesta johtuen tulipalossa saattaa muodostua hiilidioksidia ja hiilimonoksidia.
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
Palotilanteessa käytettävä sopivaa hengityssuojainta.
- 5.5 Muita ohjeita**

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Varmistettava riittävä tuuletus (ks. myös kohta 8, Altistumisen ehkäiseminen).
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöihin tai puhdistamoon.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Pienet määrät imeytetään sopivaan materiaaliin (esim. piimaa, sahanpuru). Huuhtelu vedellä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**
Noudatettava yleisiä kemikaalien käsittelyyn liittyviä ohjeita.
- 7.2 Varastointi**
Pakkaukset varastoidaan tiiviisti suljettuna kuivassa ja viileässä paikassa. Suojattava jäätymiseltä, voimakkailta lämpötilavaihteluilta sekä suoralta auringonpaisteelta.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Altistuksen raja-arvot

8.1.1 HTP-arvot

8.1.2 Muut raja-arvot

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta

Taukojen ajaksi ja työn päätyttyä kädet puhdistaan huolellisesti. Silmä- ja ihokosketusta tulee välttää. Tahriintuneet vaatteet tulee vaihtaa. Syöminen, juominen tai nuuskaaminen on kielletty työn aikana.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Suojakäsineiden käyttö suositeltavaa.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Silmät suojataan roiskeilta suojalasein.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Käytettävä tarvittaessa suojavaatetusta.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Nestemäinen, oranssi, vähäinen ominaistuuksu

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH

5-7

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue

100 °C (vesi)

9.2.3 Leimahduspiste

-

9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

-

9.2.5 Räjähdysominaisuudet

9.2.5.1 Alempi räjähdysraja

n.ap.

9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja

n.ap.

9.2.6 Hapettavat ominaisuudet

-

9.2.7 Höyrynpaine

23 hPa (vesi)

9.2.8 Suhteellinen tiheys

1,05 g/cm³ (T= 20 °C)

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

noin 20000 mPas (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.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei vaarallisia hajoamistuotteita kun tuotetta käytetään ja varastoidaan ohjeiden mukaisesti.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys

Toksikologisia tietoja ei ole saatavilla.

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

- 11.3 **Herkistyminen**
- 11.4 **Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**
- 11.5 **Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
- 11.6 **Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
Tuotetta ei ole testattu toksikologisesti.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

Tuote voidaan poistaa vedestä abioottisella prosessilla (esim. aktivoivan litteen adsorptio).
Ei johdeta vesistöön käsittelemättömänä.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

Tuote on luokiteltu heikosti haitallisena vedelle.

12.2 Liikkuvuus

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

n.av.

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

n.av.

12.4 Biokertyvyyspotentiaali

n.av.

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Tuotetta ei saa päästää viemäristöön. Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti. Pakkaus huuhdellaan vedellä ja se voidaan uudelleen käyttää puhtaana tai toimittaa kaatopaikalle.

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

Lämmin vaunu. Ei luokitella vaaralliseksi kuljettaa.

14.4 Merikuljetukset

14.4.1 IMDG-luokka

14.4.2 Oikea tekninen nimi

14.4.3 Muita tietoja

Suojattava jäätymiseltä.

14.5 Ilmakuljetukset

14.5.1 ICAO/IATA-luokka

14.5.2 Oikea tekninen nimi

14.5.3 Muita tietoja

Suojattava jäätymiseltä.

15.	KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET
15.1	Varoitusetiketin tietoja
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi n.ap.
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet n.ap.
15.1.3	R-lausekkeet n.ap.
15.1.4	S-lausekkeet n.ap.
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset n.ap.
15.2	Kansalliset määräykset Käsittelyssä tulee noudattaa yleisiä turvallisuusohjeita.
16.	MUUT TIEDOT
16.1	Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista n.ap.
16.2	Koulutusohjeet n.ap.
16.3	Käyttörajoitukset n.ap.
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 Osoitetiedot muuttuneet edelliseen käyttöturvallisuustuotteeseen verrattuna (02.08.2004) n.ap. = ei sovellettavissa oleva n.av. = ei saatavissa