

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 FE-Primer

Tunnuskoodi

**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**

- 1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**  
Modifioitu, liuotteeton muovidispersio. Lisää tarttuvuutta, säätelee kosteuden imukykyä ja suojaa kosteudelta mineraalisilla lattia-alustoilla.
- 1.2.2 Toimialakoodi** 45
- 1.2.3 Käyttötarkoituskoodi** 2
- 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 Gips KG, Am Bahnhof 7, D-97343 Iphofen • Tel. +49 (09323) 31-0 • www.knauf.de

**1.4 Hätäpuhelinnumero**

- 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
-			

- 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**  
Akryylihapoesteri-styreeni-kopolymeraatin vesidispersio.

**3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS****4. ENSIAPUOHJEET**

- 4.1 Erityiset ohjeet**  
Tahriintuneet vaatteet riisuttava.
- 4.2 Hengitys**  
Siirytään raittiiseen ilmaan.
- 4.3 Iho**  
Iho pestään saippualla ja vedellä.

**4.4 Roiskeet silmiin**

Silmiä huuhdeltava huolellisesti runsaalla juoksevalla vedellä. Jos oireet jatkuvat, otettava yhteys lääkäriin.

**4.5 Nieleminen**

Suu huuhdeltava välittömästi, juotava runsaasti vettä ja otettava yhteys lääkäriin.

**4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille**

**5. OHJEET TULIPALON VARALTA**

**5.1 Sopivat sammutusaineet**

Ei rajoituksia sammutusaineiden suhteen.

**5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**

**5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**

**5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**

**5.5 Muita ohjeita**

Sammutustoimenpiteet ympäristön mukaan. Tuote itsessään ei pala.

**6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA**

**6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**

Vältettävä aineen joutumista silmiin ja nieluun.

**6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**

Suuria määriä ei saa päästää viemäriin eikä vesistöihin käsittelemättömänä.

**6.3 Puhdistusohjeet**

Suuret määrät tuotetta pumpataan astiaan, pienet määrät voidaan imeyttää sopivaan materiaaliin (esim. piimaa, sahanpuru) ja loput puhdistetaan vedellä.

**6.4 Muita ohjeita**

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

**7.1 Käsitteleminen**

Ei erityisohjeita asianmukaiseen käyttöön.

**7.2 Varastointi**

Varastoidaan suljetussa tilassa. Suojataan pakkaselta, voimakkailta lämpötilavaihteluilta sekä suoralta auringonpaisteelta.

**7.3 Erityiset käyttötavat**

Varastointiaika 12 kk valmistuksesta.

**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**

Taukojen ajaksi ja työn päätyttyä kädet puhdistettava huolellisesti. Vältettävä silmäkosketusta sekä pitkäaikaista ihokosketusta.

**Kauppanimi:** Knauf FE-Primer

**Päiväys:** 19.12.2006

**Edellinen päiväys:** 14.02.2006

**8.2.1.1 Hengityksensuojaus**

**8.2.1.2 Käsiensuojaus**

Pitkäaikaisissa käsikosketustilanteissa käytettävä suojakäsineitä.

**8.2.1.3 Silmiensuojaus**

Suosittelaaan suojalasien käyttöä.

**8.2.1.4 Ihonsuojaus**

**8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen**

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

**9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

Nestemäinen, vaalenavihreä, mieto haju

**9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**

**9.2.1 pH**

4-7 (T=20 °C)

**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**

**9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja**

**9.2.6 Hapettavat ominaisuudet**

**9.2.7 Höyrynpaine**

23 hpa kun T=20 °C (vesi)

**9.2.8 Suhteellinen tiheys**

1,05 g/cm<sup>3</sup>

**9.2.9 Liukoisuus**

**9.2.9.1 Vesiliukoisuus**

Veteen sekoittuva.

**9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)**

**9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoliväsi**

**9.2.11 Viskositeetti**

< 50 mPa·s kun T=20 °C (Brookfield)

**9.2.12 Höyryntiheys**

**9.2.13 Haihtumisnopeus**

**9.3 Muut tiedot**

<b>10.</b>	<b>STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS</b>
10.1	Vältettävät olosuhteet
10.2	Vältettävät materiaalit
10.3	Vaaralliset hajoamistuotteet Ei haitallisia hajoamistuotteita normaalissa käytössä.
<b>11.</b>	<b>TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT</b>
11.1	Välitön myrkyllisyys Oikein käytettynä tuote on tämän hetkisen tietämyksen mukaan vaaraton.
11.2	Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys
11.3	Herkistyminen
11.4	Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys
11.5	Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin
11.6	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot
<b>12.</b>	<b>TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE</b>
12.1	Ekotoksisuus
12.1.1	Myrkyllisyys vesielioille Tuote voidaan poistaa vedestä abioottisella prosessilla. Tuotetta ei saa päästää vesistöön esikäsittelemättömänä.
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
<b>13.</b>	<b>JÄTTEIDEN KÄSITTELY</b>
	Pienet määrät voidaan laittaa normaaliin kotitalousjätteeseen kovettuneena ja kuivuneena. Tyhjennyksen jälkeen pakkaukset pestään vedellä ja ne voidaan käyttää uudelleen. Suuret määrät vaativat fysik.-kemiallisen käsittelyn tai erikoisjätteenä polttamisen.
<b>14.</b>	<b>KULJETUSTIEDOT</b>
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.

---

**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 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 (11.08.2005)

**16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset**

Osoite muutettu 11.12.2006.