

**KIILTO PIKALIIMA, geeli**

Päiväys: 19.3.2008

Edellinen päiväys: 27.4.2005

EY-merkintä

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**

KIILTO PIKALIIMA, geeli

**1.1.2 Tunnuskoodi**

T1794

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

Pikaliima

**1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**

KIILTO OY

**1.3.2 Yhteystiedot****Katuosoite**

Tampereentie 408

**Postinumero ja -toimipaikka**

33880 LEMPÄÄLÄ

**Postiosoite**

PL 250

**Postinumero ja -toimipaikka**

33101 TAMPERE

**Puhelin**

0207 710 100

**Telefax**

0207 710 101

**Sähköposti**

productsafety@kiilto.com

**1.4 Häät puhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

+358 (0)9 471 977

Myrkytystietokeskus

Haartmaninkatu 4

00290 Helsinki

FINLAND

**2. VAARAN YKSILOINTI**

Xi - Ärsyttävä

Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

Syaaniakrylaatti. Vaarallista. Liimaa ihon ja silmät muutamassa sekunnissa. Pidettävä poissa lasten ulottuvilta.

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat****3.1.1**CAS/EY-  
numero ja  
rek.nro

7085-85-0

**3.1.2**

Aineosan nimi

Etyyli-2-syanoakrylaatti

**3.1.3**

Pitoisuus

80-85%

**3.1.4**Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja  
muut tiedot aineosasta

Xi; R36/37/38

**3.1.7 Muut tiedot**

Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

**4. ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Erityiset ohjeet**

Riisuttava tahriintunut vaatetus ja pestävä ne ennen seuraavaa käyttöä.

**KIILTO PIKALIIMA, geeli**

Päiväys: 19.3.2008

Edellinen päiväys: 27.4.2005

EY-merkintä

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

- 4.2 Hengitys**  
Siirrettävä raittiiseen ilmaan.
- 4.3 Iho**  
Poistettava välittömästi tarttunut aine tai materiaali.
- 4.4 Roiskeet silmiin**  
Huuhto silmä(t) välittömästi runsaalla vedellä. Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana. Syaaniakrylaatti. Vaarallista. Liimaa ihon ja silmät muutamassa sekunnissa. Pidettävä poissa lasten ulottuvilta.
- 4.5 Nieleminen**  
Huuhdeltava suu. Otettava yhteys lääkäriin.

**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**  
Hiekka, hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>), jauhe, vaaho
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**  
Palossa muodostuu terveydelle haitallisia ja myrkyllisiä kaasuja.
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**  
Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

**6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**  
Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**  
Ei saa päästää ympäristöön likaamaan pohjavesistöä. Estettävä tuotteen pääsy viemäreihin.
- 6.3 Puhdistusohjeet**  
Puhdistettava likaantunut pinta huolellisesti. Hävitys: kts. kohta 13 Polymeroitunut tuote on poistettavissa ainoastaan mekaanisesti.

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

- 7.1 Käsittely**  
Pitkäaikaisessa tai jatkuvassa kosketuksessa käytettävä suojakäsineitä. Eristettävä kuumuudelta ja avotulelta.
- 7.2 Varastointi**  
Säilytettävä tiiviisti suljettuna.

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

- 8.1 Altistumisen raja-arvot**
- 8.1.1 HTP-arvot**
- |           |                          |               |                             |
|-----------|--------------------------|---------------|-----------------------------|
| 7085-85-0 | Etyyli-2-syanoakrylaatti | 0,2 ppm (8 h) | 1,0 mg/m <sup>3</sup> (8 h) |
|           |                          | luett.v. 2005 |                             |
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**  
Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen. Syöminen ja juominen kielletty ainetta käsiteltäessä.
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus**  
Vältettävä höyryjen hengittämistä.
- 8.2.1.2 Käsiensuojaus**  
Kumi- tai muovikäsineet.  
EN 374n mukaiset suojakäsineet.

**KIILTO PIKALIIMA, geeli**

Päiväys: 19.3.2008

Edellinen päiväys: 27.4.2005

EY-merkintä

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**8.2.1.3 Silmiensuojaus**

Varottava aineen joutumista silmiin. Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä Suojalasit Roiskeet iholle ja silmiin saavat kosteuden vaikutuksesta aikaan ihon liimautumisen kiinni muutamassa sekunnissa.

**8.2.1.4 Ihonsuojaus**

-

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET****9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

Pasta, kirkas, väritön, pistävä haju

**9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot****9.2.1 pH**

-

**9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue**

+65 °C

**9.2.3 Leimahduspiste**

+82 °C

**9.2.5 Räjähdysominaisuudet****9.2.5.1 Alempi räjähdysraja**

-

**9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja**

-

**9.2.7 Höyrinpaine**

-

**9.2.8 Suhteellinen tiheys**noin 1,07 kg/dm<sup>3</sup>**9.2.9 Liukoisuus****9.2.9.1 Vesiliukoisuus**

liukenematon, polymeroituu

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

-

**9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi**

-

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Vältettävät olosuhteet**

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

**10.2 Vältettävät materiaalit**

Vältettävä kosteutta.

**10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Palossa muodostuu terveydelle haitallisia ja myrkyllisiä kaasuja.

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1 Välitön myrkyllisyys**

Suuret höyrypitoisuudet saattavat ärsyttää silmiä ja hengityselimiä ja niillä voi olla huumaavia vaikutuksia.

**11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**

Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

**11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**

Höyryt ärsyttävät hengityselimiä. Roiskeet iholle ja silmiin saavat kosteuden vaikutuksesta aikaan ihon liimautumisen kiinni muutamassa sekunnissa.

**12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Tuotetta tulee käsitellä huolellisesti, eikä saa päästää maaperään, viemäriin tai vesistöön.

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

**KIILTO PIKALIIMA, geeli**

Päiväys: 19.3.2008

Edellinen päiväys: 27.4.2005

EY-merkintä

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Tuote on ongelmajätettä. Kovettunut tuote on kaatopaikkakelpoista muun yhdyskuntajätteen mukana. Suurempien määrien hävitys paikallisten määräysten mukaan.

**14. KULJETUSTIEDOT**

**14.1 YK-numero** Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

**15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT****15.1 Varoitusetiketin tietoja****15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi**

Xi Ärsyttävä

**15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet**

Etyyli-2-syanoakrylaatti

**15.1.3 R-lausekkeet**

R36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

**15.1.4 S-lausekkeet**

S23 Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä.  
S24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.  
S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

**15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset**

Päällysteen lisäteksti: Syanoakrylaattia. Vaara. Liimaa ihon ja silmät hetkessä. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

**16. MUUT TIEDOT****16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**

R36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

**16.4 Lisätiedot**

Janne Jaakkola

**16.5 Käytetyt tietolähteet**

Lainsäädäntö ja raaka-ainetoimittajien antama tieto, Sax's "Dangerous Properties of Industrial Materials."