

**KIILTO PIKALIIMA GEL**

Päiväys: 8.3.2013

Edellinen päiväys: 19.3.2008

**1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**

- 1.1 Tuotetunniste**  
**1.1.1 Kauppanimi**  
KIILTO PIKALIIMA GEL
- 1.1.2 Tunnuskoodi**  
T1794
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**  
**1.2.1 Käyttötarkoitus**  
Pikaliima
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**  
**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**  
KIILTO OY
- |                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| <b>Katuosoite</b>                  | Tampereentie 408         |
| <b>Postinumero ja -toimipaikka</b> | 33880 LEMPÄÄLÄ           |
| <b>Postiosoite</b>                 | PL 250                   |
| <b>Postinumero ja -toimipaikka</b> | 33101 TAMPERE            |
| <b>Puhelin</b>                     | 0207 710 100             |
| <b>Telefax</b>                     | 0207 710 101             |
| <b>Sähköposti</b>                  | productsafety@kiilto.com |
- 1.4 Häät puhelinnumero**  
**Numero, nimi ja osoite**  
+358 (0)9 471 977  
Myrkytystietokeskus  
Haartmaninkatu 4  
00290 Helsinki  
FINLAND

**2. VAARAN YKSILÖINTI**

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**  
**1272/2008 (CLP)**  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
STOT SE 3, H335  
EUH202  
**67/548/EEC - 1999/45/EC**  
Xi; R36/37/38
- 2.2 Merkinnät**  
**1272/2008 (CLP)**  
GHS07
- |                        |  |
|------------------------|--|
| Huomiosana             | <b>Varoitus</b>  |
| <b>Vaaralausekkeet</b> |  |
| H315                   | Ärsyttää ihoa.   |
| H319                   | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  |
| H335                   | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.  |
| EUH202                 | Syanoakrylaattia. Vaara. Liimaa ihon ja silmät hetkessä. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.   |
| <b>Turvalausekkeet</b> |  |
| P261                   | Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.  |
| P302+P352              | JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.  |
| P305+P351+P338         | JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. |



**KIILTO PIKALIIMA GEL**

Päiväys: 8.3.2013

Edellinen päiväys: 19.3.2008

- 2.3 Muut vaarat**  
Syanoakrylaattia. Vaara. Liimaa ihon ja silmät hetkessä. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

<b>3.2</b>	<b>Seokset</b>			
	<b>Vaaraa aiheuttavat aineosat</b>			
	<b>CAS/EY-numero ja rek.nro</b>	<b>Aineosan nimi</b>	<b>Pitoisuus</b>	<b>Luokitus</b>
	7085-85-0	Etyyli-2-syanoakrylaatti	75-85 %	Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Skin Irrit. 2, H315 Xi; R36/37/38

**Muut tiedot**  
Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

**4. ENSIAPUTOIMENPITEET**

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**  
Riisuttava tahriintunut vaatetus ja pestävä ne ennen seuraavaa käyttöä.
- Hengitys**  
Siirrettävä raittiiseen ilmaan.
- Iho**  
Poistettava välittömästi tarttunut aine tai materiaali. Ei saa irrottaa väkisin.
- 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.
- Nieleminen**  
Huuhdeltava suu. Otettava yhteys lääkäriin.
- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**  
Katso kohta 11
- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**  
Ei sovellettavissa

**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

- 5.1 Sammutusaineet**  
**Sopivat sammutusaineet**  
Hiekka, hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>), jauhe, vaahto
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**  
Palossa muodostuu terveydelle haitallisia ja myrkyllisiä kaasuja. Räjähdyksivaara paineen kasvaessa, jos tynnyrit tai säiliöt kuumenevat tulipalossa
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**  
Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta. Vesisuihkua voidaan käyttää avaamattomien säiliöiden jäähdyttämiseen.

**6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**  
Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**  
Ei saa päästää ympäristöön likaamaan pohjavesistöä. Estettävä tuotteen pääsy viemäriin.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**  
Puhdistettava likaantunut pinta huolellisesti. Hävitys: kts. kohta 13 Polymeroitunut tuote on poistettavissa ainoastaan mekaanisesti.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**  
Suojaimet: Katso kohta 8

**KIILTO PIKALIIMA GEL**

Päiväys: 8.3.2013

Edellinen päiväys: 19.3.2008

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**  
Pitkäaikaisessa tai jatkuvassa kosketuksessa käytettävä suojakäsineitä. Eristettävä kuumuudelta ja avotulelta.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**  
Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Pidä poissa suorasta auringonpaisteesta.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**  
Ei sovellettavissa

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- |                  |                          |                            |                           |
|------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|
| <b>HTP-arvot</b> |                          |                            |                           |
| 7085-85-0        | Etyyli-2-syanoakrylaatti | 0,2 ppm (8 h)<br>(HTP2005) | 1 mg/m <sup>3</sup> (8 h) |
- DNEL**  
Ei sovellettavissa
- PNEC**  
Ei sovellettavissa
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- Tekniset torjuntatoimenpiteet**  
Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen. Syöminen ja juominen kielletty ainetta käsiteltäessä.
- Hengityksensuojaus**  
Vältettävä höyryjen hengittämistä.
- Käsiensuojaus**  
Kumi- tai muovikäsineet.  
EN 374n mukaiset suojakäsineet.
- Silmien tai kasvojen suojaus**  
Varottava aineen joutumista silmiin. Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä : suojalasit . Roiskeet iholle ja silmiin saavat kosteuden vaikutuksesta aikaan ihon liimautumisen kiinni muutamassa sekunnissa.
- Ihonsuojaus**  
Läpäisemätön vaatetus
- Ympäristöaltistumisen torjuminen**  
Tuotetta tulee käsitellä huolellisesti, eikä saa päästää maaperään, viemäriin tai vesistöön.

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- Olomuoto**  
Pasta, kirkas, väritön
- Haju**  
pistävä haju
- Hajukynnys**  
Ei määritetty
- pH**  
Ei sovellettavissa
- Sulamis- tai jäätymispiste**  
< -30 °C
- Kiehumispiste ja kiehumisalue**  
noin 65 °C
- Leimahduspiste**  
> 84 °C
- Haihtumisnopeus**  
merkityksetön
- Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)**  
Ei sovellettavissa
- Räjähdysominaisuudet**
- Alempi räjähdysraja**  
Ei määritetty
- Ylempi räjähdysraja**  
Ei määritetty

**KIILTO PIKALIIMA GEL**

Päiväys: 8.3.2013

Edellinen päiväys: 19.3.2008

<b>Höyrynpaine</b>	Ei määritetty
<b>Höyryntiheys</b>	4,3
<b>Suhteellinen tiheys</b>	noin 1,07 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi</b>	Ei määritetty
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	Ei määritetty
<b>Hajoamislämpötila</b>	Ei määritetty
<b>Viskositeetti</b>	2500-3500 mPa s [@ 20 °C]
<b>Räjähätvyys</b>	Ei räjähtävä
<b>Hapettavuus</b>	Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu hapettavaksi.

**9.2****Muut tiedot**

Lisätietoja tuotteen teknisestä tietolomakkeesta.

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1****Reaktiivisuus**

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

**10.2****Kemiallinen stabiilisuus**

Stabiili normaaliolosuhteissa.

**10.3****Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

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

**10.4****Vältettävät olosuhteet**

Vältettävä kosteutta. Eristettävä avoliekeistä, kuumista pinnoista ja sytytyslähteistä.

**10.5****Yhteensopimattomat materiaalit**

Voimakkaat hapettimet, Vahvat emäkset, Vesi, Amiinit, Alkoholit

**10.6****Vaaralliset hajoamistuotteet**

Palossa muodostuu terveydelle haitallisia ja myrkyllisiä kaasuja.

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1****Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys**

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

**Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden**

Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

**Herkistyminen**

Ei ole.

**Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Ei ole.

**Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Höyryt saattavat ärsyttää silmiä, ihoa ja hengitysteitä. Roiskeet iholle ja silmiin saavat kosteuden vaikutuksesta aikaan ihon liimautumisen kiinni muutamassa sekunnissa.

**Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

Tietoa ei ole käytettävissä.

**Aspiraatiovaara**

Ei ole.

**Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**

Tietoa ei ole käytettävissä.

**12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1****Myrkyllisyys****Myrkyllisyys vesieliöille**

Tätä tietoa ei ole saatavilla.

**KIILTO PIKALIIMA GEL**

Päiväys: 8.3.2013

Edellinen päiväys: 19.3.2008

**Myrkyllisyys muille eliöille**

Tätä tietoa ei ole saatavilla.

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus****Biologinen hajoavuus**

Tätä tietoa ei ole saatavilla.

**Kemiallinen hajoavuus**

Tätä tietoa ei ole saatavilla.

**12.3 Biokertyvyys**

Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen (PBT).

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Tätä tietoa ei ole saatavilla.

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

Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen (PBT).

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

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

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Kovettunut tuote kaatopaikalle.

**14. KULJETUSTIEDOT**

	<b>Maakuljetukset ADR/RID</b>	<b>Merikuljetukset IMDG/IMO</b>
<b>14.1 YK-numero</b>	Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.	Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>		
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka</b>		
<b>14.4 Pakkausryhmä</b>		
<b>14.5 Ympäristövaarat</b>		
<b>Muut tiedot</b>		

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle****14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

Ei sovellettavissa

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

Ei sovellettavissa

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Ei sovellettavissa

**16. MUUT TIEDOT**

**KIILTO PIKALIIMA GEL**

Päiväys: 8.3.2013

Edellinen päiväys: 19.3.2008

---

**Muutokset edelliseen versioon**

Asetuksen (EU) 1272/2008 ja vastaavuustaulukon 67/548/ETY tai 1999/45/EY (CLP:n liite VII) mukainen luokitus

**Tietolähteet**

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

**Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**

Asetuksen (EU) 1272/2008 ja vastaavuustaulukon 67/548/ETY tai 1999/45/EY (CLP:n liite VII) mukainen luokitus

**16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**EUH202 Syanoakrylaattia. Vaara. Liimaa ihon ja silmät hetkessä. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.  
R36/37/38      Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.**Työntekijöiden koulutus**

Lisätietoja tuotteen teknisestä tietolomakkeesta.

**Lisätiedot**

Mikko Viljanmaa