

**KIILTO VALMISLIISTERI**

Päiväys: 17.11.2015

Edellinen päiväys: 15.2.2012

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

- 1.1 Tuotetunniste**
- 1.1.1 Kauppanimi**  
KIILTO VALMISLIISTERI
- 1.1.2 Tunnuskoodi**  
T1312
- 1.1.3 REACH-rekisteröintinumero**  
Ei sovellettavissa
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**  
Ei ole.
- 1.2.1 Käyttötarkoitus**  
Seinäliima
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- 1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**  
KIILTO OY
- Katuosoite** Tampereentie 408  
**Postinumero ja -toimipaikka** 33880 LEMPÄÄLA  
**Postiosoite** PL 250  
**Postinumero ja -toimipaikka** 33101 TAMPERE  
**Puhelin** 0207 710 100  
**Telefax** 0207 710 101  
**Sähköposti** productsafety@kiilto.com
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**  
**Numero, nimi ja osoite**  
Kiilto OY, PL 250  
33101 Tampere  
puh. +358 (0)20 7710 100 (klo 8.00-16.00)

**2. VAARAN YKSILOINTI**

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**  
**67/548/EEC - 1999/45/EC**  
-; R  
**1272/2008 (CLP)**  
Ei luokiteltu  
**EY (67/548/ETY, 1999/45/EY)**  
Ei luokiteltu
- 2.2 Merkinnät**  
Ei vaadita  
**67/548/EEC - 1999/45/EC**
- 2.3 Muut vaarat**  
Sisältää 5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsoliini-3-oni. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

- 3.2 Seokset**  
**Vaaraa aiheuttavat aineosat**
- | CAS/EY-numero ja rek.nro | Aineosan nimi | Pitoisuus | Luokitus |
|--------------------------|---------------|-----------|----------|
|--------------------------|---------------|-----------|----------|

**KIILTO VALMISLIISTERI**

Päiväys: 17.11.2015

Edellinen päiväys: 15.2.2012

55965-84-9

5-Kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-1,5 - 15 ppm  
onin ja 2-metyyli-4-isotiatsolin- 3-  
onin seos 3:1;Acute Tox. 3; H301, H311, H331,  
Skin Corr. 1B; H314, Aquatic  
Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1;  
H410, Skin Sens. 1A; H317**Muut tiedot**

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.

**4. ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.

**Hengitys**

Siirrettävä raittiiseen ilmaan.

**Iho**

Huuhdeltava vedellä.

**Roiskeet silmiin**

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

**Nieleminen**

Huuhdeltava suu.

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Ei ole.

**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Ei ole.

**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1 Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet**

Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Tuote itsessään ei pala.

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Ei ole.

**6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Katso kohta 8

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Estettävä tuotteen pääsy viemäriin.

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Kerätään ja siirretään asianmukaisesti etiketöityihin astioihin.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Suojaimet: Katso kohta 8

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Mitään erityisiä käsittelyohjeita ei vaadita.

**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

Säilytettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja viileässä paikassa.

**7.3 Erityinen loppukäyttö**

Mitään erityisiä käsittelyohjeita ei vaadita.

**KIILTO VALMISLIISTERI**

Päiväys: 17.11.2015

Edellinen päiväys: 15.2.2012

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

Ei ole.

**Muut raja-arvot**

Ei ole.

**Muissa maissa annettuja raja-arvoja**

Ei ole.

**DNEL**

Ei sovellettavissa

**PNEC**

Ei sovellettavissa

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

**Hengityksensuojaus**

Ei sovellettavissa

**Käsiensuojaus**

Kumi- tai muovikäsineet.

EN 374n mukaiset suojakäsineet.

**Silmien tai kasvojen suojaus**

Suojalasit.

**Ihonsuojaus**

Läpäisemätön vaatetus.

**Ympäristöaltistumisen torjuminen**

Erityisiä varotoimenpiteitä koskien ympäristöä ei vaadita.

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Olomuoto**

dispersio, valkoinen

**Haju**

miesto haju

**Hajukynnys**

Ei sovellettavissa

**pH**

noin 5

**Sulamis- tai jäätymispiste**

0 °C = Vesi

**Kiehumispiste ja kiehumisalue**

100 °C = Vesi

**Leimahduspiste**

ei syttyvä

**Haihtumisnopeus**

Ei sovellettavissa

**Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)**

Ei sovellettavissa

**Räjähdysominaisuudet****Alempi räjähdysraja**

Ei räjähtävä

**Ylempi räjähdysraja**

Ei räjähtävä

**Höyrynpaine**

Ei sovellettavissa

**Höyryntiheys**

Ei sovellettavissa

**Suhteellinen tiheys**n. 1.01 kg/dm<sup>3</sup> / 20 °C**Räjähtävyys**

Ei räjähtävä

**Hapettavuus**

Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu hapettavaksi.

**9.2 Muut tiedot**

Tietoja ei ole käytettävissä

**KIILTO VALMISLIISTERI**

Päiväys: 17.11.2015

Edellinen päiväys: 15.2.2012

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

- 10.1 Reaktiivisuus**  
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**  
Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**  
Ei ole.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**  
Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**  
Ei ole.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**  
Hajoamista ei tapahdu ohjeiden mukaisessa käytössä.

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**  
**Välitön myrkyllisyys**  
Ei ole.  
**Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**  
Ei ole.  
**Herkistyminen**  
Sisältää 5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsoliini-3-oni. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.  
**Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**  
Ei ole.  
**Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**  
Saattaa aiheuttaa silmien ärsytystä.  
**Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**  
Ei ole.  
**Aspiraatiovaara**  
Ei aspiraatiovaaraa koskevaa luokitusta.  
**Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**  
Ei ole.

**12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

- 12.1 Myrkyllisyys**  
**Myrkyllisyys vesieläölle**  
Ei luokitella ympäristövaaralliseksi tuotteeksi voimassa olevien säädösten mukaan.
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**  
**Biologinen hajoavuus**  
Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan pysyviä, kertyviä ja myrkyllisiä (PBT).
- 12.3 Biokertyvyys**  
Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan pysyviä, kertyviä ja myrkyllisiä (PBT).
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**  
Ei ole.
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**  
Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan pysyviä, kertyviä ja myrkyllisiä (PBT).
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**  
Tuotetta tulee käsitellä huolellisesti, eikä saa päästää maaperään, viemäriin tai vesistöön.

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

**KIILTO VALMISLIISTERI**

Päiväys: 17.11.2015

Edellinen päiväys: 15.2.2012

**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Kuivunut tuote** on yleensä kaatopaikkakelpoista tavanomaisen yhdyskuntajätteen mukana.**Nestemäinen tuote** hävitetään jätehuoltoviranomaisen hyväksymän jätehuoltosuunnitelman mukaisesti.**Tyhjät, kuivat pakkaukset** voidaan toimittaa järjestettyyn pakkausten kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa kaatopaikalle.**EWC-jätekoodi 080410** - muut kuin nimikkeessä 080409 mainitut liima- ja tiivistysmassa jätteet.**EWC-jätekoodi 080112** - muut kuin nimikkeessä 080111 mainitut maali- ja lakkajätteet**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>	Suojattava jäätymiseltä.	Suojattava jäätymiseltä.

**14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle**

Tuote ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

**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 luokiteltu

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Ei sovellettavissa

**16. MUUT TIEDOT****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**

Ei luokiteltu

H301 Myrkyllistä nieltynä.

H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

**KIILTO VALMISLIISTERI**

Päiväys: 17.11.2015

Edellinen päiväys: 15.2.2012

---

H331 Myrkyllistä hengitettynä.  
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.  
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Työntekijöiden koulutus**

Katso myös käyttöohjeet.

**Lisätiedot**

Mika Ronkainen