



## KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**  
**Kauppanimi**  
 ILONA-KUULTOMAALI SISÄPINNOILLE
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**  
**Käyttötarkoitus**  
 Sisämaalaukseen  
**Toimialakoodi**  
 C 203 Maalien, lakan, painovärien yms. valmistus  
**Käyttötarkoituskoodi**  
 59 Maalit, lakat ja vernissat
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**  
**Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**  
 Uulatuote Oy  
**Katuosoite** Yttiläntie 265  
**Postinumero ja -toimipaikka** 32920 Kauvatsa  
 Suomi  
**Puhelin** 010 820 0020  
**Telefax** 02-529 5011  
**Y-tunnus** 0226454-4  
**Sähköposti** uula@uula.fi
- 1.4 Häät puhelinnumero**  
**Numero, nimi ja osoite**  
 Myrkytystietokeskus Helsinki, 24 h  
 +358 9 471 977; +358 9 4711

## KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**  
 Tätä seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi direktiivin 1999/49/EY mukaan. Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.
- 2.2 Merkinnät**  
 Ei ole.
- 2.3 Muut vaarat**  
 Tietoa ei ole käytettävissä.

## KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

- 3.2 Seokset**  
 Tuote ei sisällä terveydelle haitalliseksi luokiteltuja aineita siinä määrin että ne tulisi huomioida EY-direktiivin mukaan.

## KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**  
**Hengitys**  
 Jos tuotetta on hengitetty, potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan. Potilas pidetään lämpöisenä ja levossa.  
**Iho**  
 Jos tuotetta joutuu iholle, ihoa on huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä.  
**Roiskeet silmiin**  
 Huuhdo välittömästi runsaalla haalealla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuuttia.

**Nieleminen**

Jos tätä ainetta on nieltä suuria määriä, on otettava välittömästi yhteyttä lääkäriin.

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

Tietoa ei ole käytettävissä.

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

Hoito oireiden mukaan.

**KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1 Sammutusaineet**

Tuote ei pala

**Sopivat sammutusaineet**

Käytetään vesisumua, alkoholin kestävää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Palossa voi muodostua haitallisia hajoamistuotteita kuten: Hiilimonoksidia, hiilidioksidia ja palamattomia hiilivetyjä (savua).

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Käytettävä paineilmalaitetta ja suoja-pukua.

**5.4 Muita ohjeita**

Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.

**KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ****6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Estettävä leviäminen laajalle alueelle (esim. patoamalla tai öljypuomien avulla). Tuotetta ei saa antaa päästä viemäriin, vesistöihin tai maaperään.

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

Vuoto pysäytään ja kerätään palamattoman imeytysaineen (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) avulla, siirretään astiaan hävitettäväksi paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti (katso kohta 13). Pestään välittömästi vedellä ja saippualla.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

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

Vältettävä pitkäaikaista tai toistuvaa kosketusta silmien, ihon ja vaatetuksen kanssa.

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

Säilytettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja viileässä paikassa. Suojattava jäätymiseltä.

**7.3 Erityinen loppukäyttö**

Tietoa ei ole käytettävissä.

**KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖSUOJAIMET****8.1 Valvontaa koskevat muuttajat****Muut raja-arvot**

Tietoa ei ole käytettävissä.

**DNEL**

Tietoa ei ole käytettävissä.

**PNEC**

Tietoa ei ole käytettävissä.

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

Ruiskumaalauksessa on huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

**Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet****Hengityksensuojaus**

Käytettävä sopivaa hengityssuojainta jos tuuletus on riittämätön. EN 141:n mukainen hengityksensuojaus. Orgaanisen höyryn suodattimella varustettu hengityssuojain Jos ilmanvaihto ruiskumaalauksessa ei ole riittävä, on käytettävä yhdistelmäsuodatinta AP.

**Käsiensuojaus**

Suojakäsineet : Nitrilikumi

**Silmien tai kasvojen suojaus**

Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä: Sivusuojilla varustetut suojalasit. Ruiskumaalauksessa on huolehdittava silmien suojaamisesta.

**Ihonsuojaus**

Pitkähihainen vaatetus. Ruiskumaalauksessa on käytettävä tarkoitukseen sopivaa suojavaatetusta.

**Ympäristöaltistumisen torjuminen**

Tuotetta ei saa antaa päästä viemäriin, vesistöihin tai maaperään.

**KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET****9.1****Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot****Olomuoto**

viskoosi neste, läpinäkyvä

**Haju**

tietoja ei ole käytettävissä

**Hajukynnys**

tietoja ei ole käytettävissä

**pH**

tietoja ei ole käytettävissä

**Sulamis- tai jäätymispiste**

tietoja ei ole käytettävissä

**Kiehumispiste ja kiehumisalue**

tietoja ei ole käytettävissä

**Leimahduspiste**

tietoja ei ole käytettävissä

**Haihtumisnopeus**

tietoja ei ole käytettävissä

**Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)**

tietoja ei ole käytettävissä

**Räjähdysominaisuudet****Alempi räjähdysraja**

tietoja ei ole käytettävissä

**Ylempi räjähdysraja**

tietoja ei ole käytettävissä

**Höyrynpaine**

tietoja ei ole käytettävissä

**Höyryntiheys**

tietoja ei ole käytettävissä

**Suhteellinen tiheys**

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

**Liukoisuus (liukoisuudet)****Vesiliukoisuus**

liukenee

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

tietoja ei ole käytettävissä

**Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi**

tietoja ei ole käytettävissä

**Itsesyttymislämpötila**

tietoja ei ole käytettävissä

**Hajoamislämpötila**

tietoja ei ole käytettävissä

**Viskositeetti**

Valumisaika : Ei mitattavissa (Flow cup ISO 2431 3 mm).

**Räjähtävyys**

tietoja ei ole käytettävissä

**Hapettavuus**

tietoja ei ole käytettävissä

**9.2****Muut tiedot**

Tietoa ei ole käytettävissä.



## **KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

- 10.1 Reaktiivisuus**  
Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**  
Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**  
Ei tunneta.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**  
Suojattava jäätymiseltä.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**  
Ei tunneta.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**  
Palossa voi muodostua haitallisia hajoamistuotteita kuten: hiilimonoksidia, hiilidioksidia ja palamattomia hiilivetyjä (savua).

## **KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- Välitön myrkyllisyys**  
Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja.
- Ärsyttävyyks ja syövyttävyyks**  
Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ihon ärsytystä.
- Herkistyminen**  
Tietoa ei ole käytettävissä.
- Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**  
Tietoa ei ole käytettävissä.
- Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**  
Tietoa ei ole käytettävissä.
- Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**  
Tietoa ei ole käytettävissä.
- Aspiraatiovaara**  
Tietoa ei ole käytettävissä.
- Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**  
Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ihon ärsytystä.

## **KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

- 12.1 Myrkyllisyys**
- Myrkyllisyys vesieliöille**  
Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja.
- Myrkyllisyys muille eliöille**  
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- Biologinen hajoavuus**  
Tietoa ei ole käytettävissä.
- Kemiallinen hajoavuus**  
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 12.3 Biokertyvyys**  
Tietoa ei ole käytettävissä.



- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**  
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**  
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**  
Tietoa ei ole käytettävissä.

### KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**  
Jätteet on toimitettava hyväksytyyn jätteidenkäsittelylaitokseen. Tyhjät säiliöt voidaan viedä kaatopaikalle, mikäli paikalliset säädökset sallivat.

### KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero** Ei luokiteltu vaaralliseksi tie- ja rautatiekuljetusten säädösten mukaan.
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** -
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** -
- 14.4 Pakkausryhmä** -
- 14.5 Ympäristövaarat** -
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**  
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**  
Tietoa ei ole käytettävissä.

### KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**  
Ei ole.
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**  
Tietoa ei ole käytettävissä.

### KOHTA 16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Muutokset edelliseen versioon**  
Versio 1.0.
- 16.2 Lyhenteiden selitykset**
- **CLP** - Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta
  - **HTP** - haitalliseksi tunnettu pitoisuus
  - **DNEL** - Haittavaikutukseton annostaso
  - **PNEC** - Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus
  - **PBT** - pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen aine
  - **vPvB** - erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä aine
- 16.3 Tietolähteet**  
ASETUS (EY) N:o 1272/2008, Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta, Liite VI, Taulukko 3.2. Käyttöturvallisuustiedote : ILONA-KUULTOMAALI SISÄPINNOILLE Päiväys 19.03.2010. Eri raaka-ainevalmistajilta saadut tiedotteet ja analyysit.
- 16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**



EU-direktiivien 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukainen luokitus, ASETUS (EY) N:o 1272/2008, Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta, Liite VI, Taulukko 3.2

**16.6**

**Lisätiedot**

Uulatuote Oy, puh. 010 820 0020