

Päiväys: 25.11.2008

Edellinen päiväys: 18.4.2008

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

Kauppanimi
UULA-HOMEENESTOAINE
Tunnuskoodi
-

Reach-rekisteröintinumero
-

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna
Puupinnan suojaaminen hometta, lahoa ja sinistymistä vastaan.

1.2.2 Toimialakoodi	454
1.2.3 Käyttötarkoituskoodi	59
1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen	<input checked="" type="checkbox"/>
1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen	<input type="checkbox"/>

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
Uulatuote Oy

1.3.2 Yhteystiedot

Katuosoite	Yttiläntie 265
Postinumero ja -toimipaikka	32920 KAUVATSA
Postilokero	-
Postinumero ja -toimipaikka	-
Puhelin	010 820 0020
Telefax	(02) 529 5011
Sähköpostiosoite	uula@uula.fi
Y-tunnus	FI0226454-4

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot

-

1.4 Häät puhelinnumero

1.4.1 Numero, nimi ja osoite
Myrkytystietokeskus, Haartmaninkatu 4, 00029 HUS, puh. (09) 471 977, varanumero (09) 4711.

2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Valmistajan luokitus Homeenestoaineesta on ärsyttävä, Xi; R36/38-43 ja tuote ei ole ympäristölle vaarallinen.

2.1 Erityiset vaaralliset ominaisuudet
Saattaa ärsyttää silmiä ja lievemmin ihoa.

2.2 Merkittävimmät vaarat
Ihokosketus voi aiheuttaa allergiaa.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

3.1.1 CAS-numero tai muu koodi	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
61789-18-2	Trimetyyli kookosammonium-kloridi (TMCC)	~ 2 %	Xi; R22-36/38-43
19766-89-3	2-etyyliheksaanihapon natriumsuola	~ 4 %	-

3.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 3 mukainen hakemus tai ilmoitus

3.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena

3.1.7 Muut tiedot

4.	ENSIAPUOHJEET
4.1	Erityiset ohjeet Onnettomuuden sattuessa hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä etikettiä tai tätä käyttöturvallisuustiedotetta, mikäli mahdollista).
4.2	Hengitys -
4.3	Iho Roiskeet pestävä välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä sekä riisuttava tahriintuneet vaatteet ja kengät. Mikäli ihoärsytys kestää, yhteydenotto lääkäriin.
4.4	Roiskeet silmiin Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 20 minuutin ajan. Yhteydenotto lääkäriin, mikäli kirvely jatkuu.
4.5	Nieleminen Huuhdeltava suu. Juotava välittömästi runsaasti vettä. Ei saa oksennuttaa. Yhteydenotto lääkäriin välittömästi.
4.6	Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille -
5.	OHJEET TULIPALON VARALTA
5.1	Sopivat sammutusaineet Aine ei itse pala, sammutus muun ympäristön mukaan. Vesi, vaahto, hiilidioksidi Co ₂ , jauhe.
5.2	Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä -
5.3	Erityiset altistumisvaarat tulipalossa -
5.4	Erityiset suojaimet tulipaloa varten Tulipalossa käytettävä paineilma- tai vastaavaa hengityslaitetta.
5.5	Muita ohjeita Standardimenettely kemikaalien tulipaloa varten.
6.	OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA
6.1	Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.
6.2	Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä Valmistetta ei saa huuhdella maahan, vesistöön tai viemäriin.
6.3	Puhdistusohjeet Estettävä tuotteen pääsy viemäristöön. Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoa sitova aine, yleinen sideaine, sahanpuru). Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten. Puhdistuksen jälkeen voidaan pieniä määriä huuhtoa pois vedellä.
6.4	Muita ohjeita -
7.	KÄSITTELY JA VARASTOINTI
7.1	Käsittely
7.1.1	Ohjeet turvalliseen käsittelyyn Vältettävä altistusta – luettava erityisohjeet ennen käyttöä. Yhteydenotto valmistajaan tai valvovaan viranomaiseen.
7.1.2	Tekniset toimenpiteet/Varotoimenpiteet Huolehdyttävä, että ilmanvaihto on riittävä, erityisesti suljetuissa tiloissa.
7.2	Varastointi Ei saa jäätyä.
7.2.1	Tekniset toimenpiteet/Varasto-olosuhteet Säilytettävä yli 0°C lämpötilassa.
7.3	Erityiset käyttötavat Puunsuoja-aine vain ulkokäyttöön.
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

-

8.1.4 DNEL**8.1.5 PNEC****8.2 Altistumisen ehkäiseminen****8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**

Vältettävä altistumista – luettava erityisohjeet ennen käyttöä. Huolehdittava, että ilmanvaihto on riittävää, erityisesti suojatuissa tiloissa. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Käytettävä hengityksensuojainta, kun astutaan ruiskutusalueelle.

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Butyylikumi, kloropreenikumi luonnonkumi, nitrilikumi, PVC tai Viton käsineet, joiden läpäisy aika on > 480 min EN 374- ja ASTM F39-standardien mukaan. Jos käsineet ovat jatkuvassa kontaktissa kemikaaliin, käsineitä suositellaan käytettäväksi korkeintaan puolet läpäisyajasta. Käsineet, joissa havaitaan muutoksia hylätään heti.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Tiiviisti asettuvat silmänsuojaimet tai koko kasvonsuoja.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Kumisaappaat ja kokosuojapuku, joka suojaa kemikaaleista. Riisuttava tahriintunut vaatetus ja pestävä ne ennen seuraavaa käyttöä.

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

Ei saa päästää ympäristöön.

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

Kirkas vaaleankeltainen neste, heikko haju.

9.2 Terveysturvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**9.2.1 pH**

10-11

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue

100°C

9.2.3 Leimahduspiste

Ei leimahda.

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

Ei hapettava.

9.2.7 Höyrinpaine

Ei tietoa.

9.2.8 Suhteellinen tiheys

~ 1000 kg/m³ 20°C.

9.2.9 Liukoisuus**9.2.9.1 Vesiliukoisuus**

Täysin liukeneva.

9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)

Ei tietossa.

9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

Ei tiedossa. TMCC log P_{ow} = 1,256, 2-Eha log P_{ow}: : 2,827

9.2.11 Viskositeetti

-

9.2.12 Höyryntiheys

-

9.2.13 Haihtumisnopeus

-

9.3 Muut tiedot

Sulamispiste < 0°C

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

Ei saa päästää jäätymään.

10.2 Vältettävät materiaalit

Alumiini, tina, sinkki, kupari.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

-

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Väliön myrkyllisyys**

Trimetyyliikookosammoniumkloridille herkistyneille henkilöille saattaa tulla allergista ihottumaa kosketuksesta.

11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys

Roiskeet voivat aiheuttaa silmien, ihon, ja limakalvojen ärsytystä. Sumun hengittäminen aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

11.3 Herkistyminen

Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

Toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ihon ärsytystä ja/tai ihotulehdusta sekä herkistymistä herkissä henkilöissä.

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

Saattaa ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Ekotoksisuus****12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Tuotteesta ei ole olemassa tietoja. Alla olevat testitulokset koskevat Sinesto B-nimistä tuotetta, jota Uula-homeenestoaine sisältää 15 %.

Akuutti myrkyllisyys kalalle: LC50/96h/kultakala (*Carassius auratus*) = 6,8 mg/lAkuutti myrkyllisyys vesikirpulle: LC50/24h-48h/vesikirppu (*Daphnia*) = 0,15 mg/l

Akuutti myrkyllisyys levälle: Ei tiedossa.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

Ei tiedossa

12.2 Liikkuvuus

Leviää ympäristössä vesien mukana.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**12.3.1 Biologinen hajoavuus**Biologisesti helposti hajoava, soveltuvan OECD-testin mukaan. TMCC: Biokemiallinen hapenkulutus (BOD) = 1,72 g O₂/g. Kemiallinen hapenkulutus (COD) = 2,14 g O₂/g, BOD/COD 0,80.2-EHA: BOD=2,33 g O₂/g, COD=2,39 g O₂/g ja BOD/COD = 0.970**12.3.2 Kemiallinen hajoavuus**

Hajoaa vedessä.

12.4 BiokertyvyyspotentiaaliTMCC: log P_{ow} = 1,256, 2-Eha log P_{ow}: 2,827**12.5 PBT-arvioinnin tulokset**

-

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei saa päästää leviämään viemäriin, maaperään tai vesistöön.

13. JÄTTEIDEN KÄSITELY

Jätteet kerätään ja hävitetään jätehuoltoviranomaisten hyväksymän jätehuoltosuunnitelman mukaisesti. Käyttämättä jäänyt nestemäinen jäte on toimitettava ongelmajätteenä käsiteltäväksi. Tyhjä, kuivat myyntipakkaukset sekä kuivuneet maalijätteet voidaan käsitellä viemällä ne yleiselle kaatopaikalle.

14. KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero**

-

14.2 Pakkausryhmä

-

Kauppanimi: UULA-HOMEENESTOAINE

Päiväys: 25.11.2008

Edellinen päiväys: 18.4.2008

16.4 Lisätiedot

-

16.5 Käytetyt tietolähteet

Eri raaka-ainevalmistajilta saadut tiedotteet ja analyysit.

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

-