

Päiväys: 22.4.2009

Edellinen päiväys: 24.8.2006

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

Kauppanimi
UULA-ÖLJYMAALIN OHENNE
Tunnuskoodi
-

Reach-rekisteröintinumero

-

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

1.2.2 Toimialakoodi	454
1.2.3 Käyttötarkoituskoodi	48
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
Sähköposti	uula@uula.fi
Y-tunnus	FI0226454-4

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot
ExxonMobil Chemical Norden Ab, Box 1035, S405 22, GÖTEBORG, SVERIGE**1.4 Häät puhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**
Myrkytystietokeskus, Haartmaninkatu 4, 00029 HUS, puh. (09) 471 977, varanumero (09) 4711.**2. VAARAN YKSILÖINTI**

Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

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
64742-48-9	Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsittelty, raskas	66,7 %	Xn, R65; R66
68649-95-6	Keitetty pellavaöljy	33,3 %	-

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 -****4.2 Hengitys**

Henkilö viedään heti raittiiseen ilmaan käyttäen sopivaa hengityksensuojainta. Annetaan tekohengitystä, mikäli henkilö ei hengitä. Henkilö pidetään levossa ja hänet viedään heti lääkäriin.

4.3

Iho

Iho pestään runsaalla vedellä ja saippualla. Likaantunut vaatetus ja kengät riisutaan.

4.4

Roiskeet silmiin

Silmät huuhdotaan runsaalla vedellä, kunnes ärsytys häviää. Mennään lääkäriin, mikäli ärsytys jatkuu.

4.5

Nieleminen

Henkilöä ei saa oksennuttaa – aspiraatiovaara. Henkilö pidetään levossa ja hänet viedään heti sairaalaan.

4.6

Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

-

5. PALONTORJUNTARTOIMENPITEET**5.1 Sopivat sammutusaineet**

Sammuta vaahdolla, vesisumulla tai jauheella.

5.3

Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Palossa muodostuu hajoamistuotteita sisältävää savua, jonka hengittämistä on vältettävä.

5.4

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Asianmukaiset suojavaatteet. Suljetuissa tiloissa käytettävä hengityslaitetta.

5.5

Muita ohjeita**6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ****6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**

Käytettävä sopivia suojarusteita (kts. kohta 8). Eristettävä alue sytytyslähteistä. Asiattomia ei saa päästää vaara-alueelle.

6.2

Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Ei saa päästää maahan, viemäriin tai pinta- ja pohjavesiin. Tukitaan vuoto mikäli se on vaaratta tehtävissä.

6.3

Puhdistusohjeet

Tuote kootaan sopivaan imukykyiseen aineeseen esim. vermikuliittiin sopiviin astioihin.

6.4

Muita ohjeita

-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Käsitteleminen**

Työpaikalla huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Eristettävä sytytyslähteistä – tupakointi kielletty. Käsittele astioita varovasti. Varottava tuotteen joutumista iholle. Varottava höyryjen hengittämistä. Ei saa nauttia.

7.2

Varastointi

Suljettuna viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa erillään lämmöstä, kipinöistä, avotulesta, muista sytytyslähteistä sekä voimakkaista hapettimista. Sopivat materiaalit ja pinnoitteet: Hiiliteräs, ruostumaton teräs, polyetylenei, teflon. Sopimattomat materiaalit ja pinnoitteet: Luonnonkumi, butyylikumi, EPDM, polystyreeni. Sopivuus muovien kanssa saattaa vaihdella; suositellaan sopivuuden testausta ennen käyttöä.

7.3

Erityiset käyttötavat

-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Altistuksen raja-arvot****8.1.1 HTP-arvot**

Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas: 900 mg/m³ (8 h) 1200 mg/ m³ (15 min)

8.1.2

Muut raja-arvot

TWA = 1200 mg/m³ (184 ppm), ExxonMobil (2000)

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****8.2.1.1 Hengityksensuojaus**

Hyväksytty hengityksensuojain (puolinaamari/filteri A), mikäli on mahdollista, että HTP-arvot voivat ylittyä.

- 8.2.1.2 Käsiensuojaus**
Nitriilisuojakäsineet.
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**
Sivusuojalliset suojalasit. Työskentelytilan läheisyydessä tulisi olla silmienhuuhtelulaite.
- 8.2.1.4 Ihonsuojaus**
Suojahaalarit. Työskentelytilan läheisyydessä tulisi olla turvasuihku. Työn jälkeen peseydytään huolellisesti. Likaantuneelle vaatetukselle suositellaan kemiallista pesua ennen uudelleen käyttöä.
- 8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen**
-

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**
Kellertävä neste, jolla alifaattisten hiilivetyjen ominaishaju.
- 9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**

- 9.2.1 pH**
-
- 9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue**
180 – 217°C
- 9.2.3 Leimahduspiste**
62°C (PMCC ASTM D93)
- 9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)**
-

9.2.5 Räjähdysominaisuudet

- 9.2.5.1 Alempi räjähdysraja**
0,6 % vol
- 9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja**
7 % vol
- 9.2.6 Hapettavat ominaisuudet**
-
- 9.2.7 Höyrynpaine**
0,5 hPa (20°C)
- 9.2.8 Suhteellinen tiheys**
0,790 kg/dm³ (15°C)

9.2.9 Liukoisuus

- 9.2.9.1 Vesiliukoisuus**
< 0,1 % wt (20°C)
- 9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)**
-
- 9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi**
-
- 9.2.11 Viskositeetti**
Valumisaika: 29 s (Flow cup ISO 2431 3 mm).
- 9.2.12 Höyryntiheys**
> 1 (ilma = 1)
- 9.2.13 Haihtumisnopeus**
0,025 (n-butyyliaasettaatti = 1)
- 9.3 Muut tiedot**
Jäätymis-/sulamispiste < - 20°C.
Itsesyttymislämpötila > 200°C.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Vältettävät olosuhteet**
Vältettävä lämpöä, kipinöitä, avotulta ja muita sytytyslähteitä sekä hapettavia olosuhteita. Suojataan suoralta auringonvalolta.
- 10.2 Vältettävät materiaalit**
Vältettävä voimakkaita hapettimia.
- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**
-

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Väitön myrkyllisyys**

Ärsyttää silmiä. Höyryt saattavat ärsyttää silmiä ja hengitysteitä ja aiheuttaa päänsärkyä, huimausta, huumausta, muita keskushermostovaikutuksia. Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus saattaa kuivattaa ihoa ja aiheuttaa epämukavuutta ja ihotulehduksen. Tuotetta saattaa aspiroitua keuhkoihin nauttimisen tai oksentamisen aikana ja aiheuttaa keuhkokuumeen tai keuhkoödeeman.

11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys

-

11.3 Herkistyminen

-

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

-

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

-

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

-

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

Tuote ei ole haitallista vesieliöille vesiliukoisuuden ollessa maksimissa.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

Tuote hajonnee jätevedenkäsittelylaitoksessa.

12.2 Liikkuvuus

Tuote on erittäin haihtuvaa ja haihtuu nopeasti päästessään veteen.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**12.3.1 Biologinen hajoavuus**

Tuote on helposti biologisesti hajoava.

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

Tuote voi hajota nopeasti ilmassa.

12.4 Biokertyvyys

-

12.5 PBT-arvioinnin tulokset

-

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

-

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

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

14. KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero**

-

14.2 Pakkausryhmä

-

14.3 Maakuljetukset**14.3.1 Kuljetusluokka**

-

14.3.2 Vaaran tunnusnumero

-

14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys

Ohenne.

14.3.4 Muita tietoja

-

14.4 Merikuljetukset**14.4.1 IMDG-luokka**

-

14.4.2 Oikea tekninen nimi

-

14.4.3 Muita tietoja

-

14.5	Ilmakuljetukset
14.5.1	ICAO/IATA-luokka -
14.5.2	Oikea tekninen nimi -
14.5.3	Muita tietoja -
15.	LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT
15.1	Varoitusetiketin tietoja
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi Xn; Haitallinen.
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty, raskas.
15.1.3	R-lausekkeet R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista ja halkeilua.
15.1.4	S-lausekkeet S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa. S24 Varottava kemikaalin joutumista iholle. S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti. S62 Jos kemikaalia on nielty, ei saa oksennuttaa: hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset -
15.1.6	Kemikaaliturvallisuusarviointi tehty seuraaville aineille/valmisteelle -
15.2	Kansalliset määräykset -
16.	MUUT TIEDOT
16.1	Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista
16.2	Koulutusohjeet -
16.3	Käyttörajoitukset -
16.4	Lisätiedot -
16.5	Käytetyt tietolähteet Eri raaka-ainevalmistajilta saadut tiedotteet ja analyysit.
16.6	Lisäykset, poistot ja muutokset -