



KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
Kauppanimi
UULA YLEISOHENNE
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
Käyttötarkoitus
Liuotin.
Toimialakoodi
C 203 Maalien, lakan, painovärien yms. valmistus
Käyttötarkoituskoodi
48 Liuottimet
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
- | | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Katuosoite | Uula Color Oy
Yttiläntie 265 |
| Postinumero ja -toimipaikka | 32920 Kauvatsa
Suomi |
| Puhelin | 010 820 0020 |
| Telefax | 02-529 5011 |
| Y-tunnus | 2867707-2 |
| Sähköposti | uula@uula.fi |
- 1.4 Häätäpuhelinnumero Numero, nimi ja osoite**
Myrkytystietokeskus Helsinki, 24 h
+358 9 471 977; +358 9 4711

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

2.1 Aineen tai seoksen luokitus 1272/2008 (CLP)

Asp. Tox. 1, H304

2.2 Merkinnät 1272/2008 (CLP)

Varoitusmerkit:



Huomiosana **Vaara**

Etiketin tiedot: Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas

Vaaralausekkeet

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Turvausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P301+P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
P331 EI saa oksennuttaa.
P501 Hävitä sisältö/astia voimassa olevan jätteenhävityslainsäädännön mukaisesti

2.3 Muut vaarat

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA



3.2 Seokset Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
64742-48-9	Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas EY-nro: 265-150-3 REACH-rekisteröintinumero 01-2119457273-39-0000.	100%	Asp. Tox. 1, H304; EUH066; Huomautus P.

3.3 Muut tiedot

Huomautus P: Ainetta ei tarvitse luokitella syöpää aiheuttavaksi tai perimää vaurioittavaksi, jos voidaan osoittaa, että aine sisältää alle 0,1 painoprosenttia bentseeniä (EINECS-nro 200-753-7). Huomautus koskee ainoastaan tiettyjä 3 osassa mainittuja hiilestä ja öljystä johdettuja monimutkaisia aineita. Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys

Jos tuotetta on hengitetty, potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan. Potilas pidetään lämpöisenä ja levossa. Annettava happea tai tekohengitystä tarvittaessa. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Iho

Jos tuotetta joutuu iholle, ihoa on huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä. Poistettava likaantunut vaatetus. Jos esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu, otettava yhteyttä lääkäriin.

Roiskeet silmiin

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta. Poistettava likaantunut vaatetus. Jos esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu, otettava yhteyttä lääkäriin.

Nieleminen

EI saa oksennuttaa. Aspiraatiovaara nieltyinä - voi joutua keuhkoihin ja vaurioittaa niitä. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Aspiraatiovaara nieltyinä - voi joutua keuhkoihin ja vaurioittaa niitä. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Käytetään vesisumua, alkoholin kestävää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palossa muodostuu terveydelle haitallisia ja myrkyllisiä kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

5.4 Muita ohjeita

Vältettävä päästämistä ympäristöön.



KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Ihmisten pääsy estettävä päästön/vuodon alueelle ja ihmiset pidettävä tuulen yläpuolella. Pysyteltävä poissa suljetuista tiloista, ellei niissä ole riittävää ilmanvaihtoa. Eristettävä avoliekeistä, kuumista pinnoista ja sytytyslähteistä.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Yritettävä estää aineen pääsy viemäreihin tai vesistöihin. Estettävä leviäminen laajalle alueelle (esim. patoamalla tai öljypuomien avulla).
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Vuoto pysäytetään ja kerätään palamattoman imeytysaineen (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) avulla, siirretään astiaan hävitettäväksi paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti (katso kohta 13).
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa. Vältettävä höyryjen/huurun/kaasun hengittämistä. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Varottava aineen joutumista iholle.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Säilytettävä tiiviisti suljettuna kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Pidettävä erillään tulesta, kipinöistä ja kuumista pinnoista. Voimakkaat hapettimet Sopivat materiaalit ja pinnoitteet: Hiiliteräs, ruostumaton teräs, polyetyleni, teflon. Sopimattomat materiaalit ja pinnoitteet: Luonnonkumi, butylikumi, EPDM, polystyreeni. Sopivuus muovien kanssa saattaa vaihdella; suositellaan sopivuuden testausta ennen käyttöä.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat HTP-arvot**
64742-48-9 Teollisuusbensiini 500 mg/m³ (8 h)
(maaöljy), vetykäsitelty raskas;
- Muut raja-arvot**
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty, raskas:
TWA = 1200 mg/m³ (184 ppm), ExxonMobil (2000)
- DNEL**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- PNEC**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen Tekniset torjuntatoimenpiteet**
Käytettävä teknisiä menetelmiä työpaikan ilman raja-arvojen noudattamiseksi. Vältettävä höyryjen/huurun/kaasun hengittämistä. Vältettävä tuotteen joutumista iholle tai vaatteille.
- Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet Hengityksensuojaus**
Käytettävä sopivaa hengityssuojainta jos tuuletus on riittämätön. EN 141:n mukainen hengityksensuojaus. Orgaanisen höyryn suodattimella varustettu hengityssuojain, Tyyppi: A.
- Käsiensuojaus**
EN 374:n mukaiset suojakäsineet. Suojakäsineet : Nitrilikumi
- Silmien tai kasvojen suojaus**



Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä: Tiiviisti asettuvat suojalasit.

Ihonsuojaus

Pitkähihainen vaate Käytä sopivia suojahaalareita ihoaltistuksen estämiseksi. Pestävä likaantunut vaate ennen uudelleenkäyttöä.

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	Kellertävä neste
	Haju	alifaattinen
	Hajukynnys	tietoja ei ole käytettävissä
	pH	tietoja ei ole käytettävissä
	Sulamis- tai jäätymispiste	tietoja ei ole käytettävissä
	Kiehumispiste ja kiehumisalue	175 – 225 °C (menetelmä EN ISO 3405)
	Leimahduspiste	Arvo: ≥ 61 °C Menetelmä: ISO 2719
	Haihtumisnopeus	0,025 (n-butyyliaetaatti = 1)
	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	tietoja ei ole käytettävissä
	Räjähdysominaisuudet	
	Alempi räjähdyusraja	0,6 % vol
	Ylempi räjähdyusraja	7 % vol
	Höyrynpaine	0,5 hPa (20°C)
	Höyryntiheys	> 1 (ilma = 1)
	Suhteellinen tiheys	0,790 kg/dm ³ (15°C)
	Liukoisuus (liukoisuudet) Vesiliukoisuus	< 0,1 % wt (20°C)
	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	tietoja ei ole käytettävissä
	Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	tietoja ei ole käytettävissä
	Itsesyttymislämpötila	> 200°C
	Hajoamislämpötila	tietoja ei ole käytettävissä
	Viskositeetti	1,64 mm ² /s (25°C), 1,32 mm ² /s (40°C)
	Räjähävyys	tietoja ei ole käytettävissä
	Hapettavuus	tietoja ei ole käytettävissä
9.2	Muut tiedot	
	Jäätymis-/sulamispiste < - 20°C	



KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Stabiili normaali olosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Kuumuus, liekit ja kipinät. Pidä poissa suorasta auringonpaisteesta.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Voimakkaat hapettimet.
- 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**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
- 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**
Aspiraatiovaara nieltynä - voi joutua keuhkoihin ja vaurioittaa niitä.
- Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
Suurten höyrypitoisuuksien hengittäminen voi aiheuttaa oireita kuten päänsärkyä, huimausta, väsymystä, pahoinvointia ja oksentelua. Niellessä tai oksentaessa keuhkoihin joutuvat pienetkin määrät voivat aiheuttaa keuhkoödeeman tai keuhkotulehduksen.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
Tuote ei ole haitallista vesieliöille vesiliukoisuuden ollessa maksimissa.
- Myrkyllisyys vesieliöille**
Tuote ei sisällä sellaisia aineita, joiden tiedetään olevan ympäristölle haitallisia tai jotka eivät hajoa jätevedenkäsittelylaitoksessa.
- Myrkyllisyys muille eliöille**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- Biologinen hajoavuus**
nopeasti biohajoava
- Kemiallinen hajoavuus**
Tuote voi hajota nopeasti ilmassa

**12.3 Biokertyvyys**

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuote on erittäin haihtuvaa ja haihtuu nopeasti päästessään veteen

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**

Hävitä sisältö/pakkaus voimassa olevan jätteenhävityslainsäädännön mukaan.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero**

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten 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**

HTP-aine: Vältettävä annettujen enimmäisympäristörajojen ylittämistä (katso kohta 8).

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei.

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 luokituksesta, 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 luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta, Liite VI, Taulukko 3.2. Käyttöturvallisuustiedote : UULA-YLEISOHENNE Päiväys 19.12.2013. Eri raaka-ainevalmistajilta saadut tiedotteet ja analyysit.

16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

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



16.5 Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdista 2 ja 3).

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

16.6 Lisätiedot

Järjestettävä riittävästi tietoja, ohjeita ja koulutusta käyttäjille. Huomioitava varoitusetiketit ja käyttöturvallisuustiedotteet koskien työssä käytettäviä kemikaaleja.