

**FINDUR OHENNE 100**

Päiväys: 6.8.2014

Edellinen päiväys: 15.11.2013

**KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Tuotetunniste****1.1.1 Kauppanimi**  
FINDUR OHENNE 100**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****1.2.1 Käyttötarkoitus**

Liuotin.

**1.2.2 Toimialakoodi**

C 203 Maalien, lakan, painovärien yms. valmistus

**1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**

48 Liuottimet

**1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen** **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Findur HT Oy

**Postiosoite**

Teollisuustie 5

**Postinumero ja -toimipaikka**

33960 Pirkkala

**Puhelin**

+358 10 2310 950

**Telefax**

+358 10 2310 955

**Y-tunnus**

0808509-6

**Sähköposti**

findur@findur.fi

**1.4 Hätäpuhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

112, yleinen hätänumero.

(09) 471977 tai (09) 4711 (keskus), Myrkytystietokeskus/HUS.

**KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI**

Tuote on luokiteltu ja merkitty vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.

**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****1272/2008 (CLP)**

Flam. Liq. 2, H225

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Asp. Tox. 1, H304

STOT SE 3, H336

Repr. 2, H361

STOT RE 2, H373

**67/548/EEC - 1999/45/EC**

F, Xn; R11-36/38-48/20-63-65-67

**2.2 Merkinnät**

Toluene

Asetoni

**1272/2008 (CLP)**

GHS08 - GHS07 - GHS02

Huomiosana

**Vaara****Vaaralausekkeet**

H225

Helposti syttyvä neste ja höyry.

H315

Ärsyttää ihoa.

H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H304

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H336

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.



**FINDUR OHENNE 100**

Päiväys: 6.8.2014

Edellinen päiväys: 15.11.2013

H361	Epäillään vaurioittavan sikiötä.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
<b>Turvalausekkeet</b>	
P210	Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. - Tupakointi kielletty.
P241	Käytä räjähdysturvallisia sähkö/ilmanvaihto/valaisinlaitteita.
P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.
P302+P352	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
P305+P351+P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P403+P235	Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.
P501	Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

**2.3****Muut vaarat****PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

- **PBT:** Ei voida käyttää.
- **vPvB:** Ei voida käyttää.

**KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.2****Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS/EY-numero ja rek.nro	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
108-88-3	203-625-9	Tolueneeni	60 - 70 %	F; R11; Repr. Cat. 3; R63; Xn; R48/20-65; Xi; R38; R67; Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 2, H373; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336
67-64-1	200-662-2	Asetoni	20 - 30 %	F; R11; Xi; R36; R66; R67; Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
123-86-4	204-658-1	n-Butyyliasetaatti	5 - 8 %	R10; R66; R67; Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336

**3.3****Muut tiedot**

Tolueneenin bentseenipitoisuus: 0,02%. EINECS-Nro: 203-625-9.

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

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

Tuotteen likaamat/kastelemat vaatteet riisuttava välittömästi.

**4.1.2****Hengitys**

Höyryjä/sumuja hengittänyt saatettava raittiiseen ilmaan. Kuljetus lääkäriin, mikäli esiintyy hengitysvaikeuksia.

**4.1.3****Iho**

Tuote pyyhitään iholta. Iho pestään huolellisesti käyttäen runsaasti vettä ja saippuaa. Mentävä lääkäriin, mikäli ärsytys iholla jatkuu.

**4.1.4****Roiskeet silmiin**

Silmät huuhdellaan varovasti ja huolellisesti vedellä. Mentävä silmälääkäriin, mikäli ärsytys jatkuu.

**4.1.5****Nieleminen**

Tuotetta niellyt saatettava lääkärin hoitoon. Henkilöä ei saa oksennuttaa.

Aspiraatiovaara. Mikäli potilaalla on pahoinvointia, hänelle voidaan antaa 1-2 ruokalusikallista kermaa.

**FINDUR OHENNE 100**

Päiväys: 6.8.2014

Edellinen päiväys: 15.11.2013

- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**  
Ks. kohta 11.
- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**  
Hoito oireiden mukaan.

**KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

- 5.1 Sammutusaineet**
- 5.1.1 Sopivat sammutusaineet**  
CO<sub>2</sub>, vaahto, sammutusjauhe.
- 5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**  
Ei saa suihkuttaa vettä suoraan säiliöön ylikiehumisvaaran vuoksi.
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**  
Helposti syttyvä neste ja höyry.  
Tulipalossa voi kehittyä hiilimonoksidia, ja/tai hiilidioksidia.  
Höyry on ilmaa raskaampaa ja leviää pitkin maan pintaa, jolloin etäsyttyminen on mahdollista. Kelluu ja voi syttyä uudelleen veden pinnalla.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**  
Erityiset suojaimet tulipaloa varten  
Eristävä hengityksensuojain (paineilmatoiminen tai vastaava).
- 5.4 Muita ohjeita**  
Jäähdytä tulelle alttiita pintoja ja suojaa henkilökuntaa vesisuihkuin. Tuote on syttyvää. Höyryt ovat värittömiä, ilmaa raskaampia ja leviävät pitkin maan pintaa. Saattaa muodostaa ilman kanssa syttyvän/räjähävän seoksen varsinkin tyhjiissä puhdistamattomissa astioissa. Kuumentuminen aiheuttaa paineen nousun ja siitä johtuvan säiliön/astian rikkoutumisvaaran ja aineen äkillisen syttymis- ja räjähdysvaaran.

**KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**  
Katso kohta 8.  
Eliminoitava sytytyslähteet. Järjestettävä riittävä ilmanvaihto/tuuletus. Asiattomat pidettävä poissa vaara-alueelta.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**  
Estettävä tuotteen joutuminen viemäriin, maahan tai pinta- ja pohjavesiin. Tukitaan vuoto, mikäli se on vaaratta tehtävissä.  
Ei merkittäviä vuotoja saada pidätetyksi, siitä on ilmoitettava paikallisille viranomaisille.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**  
Tuote kootaan inerttiin imukykyiseen aineeseen esim. vermikuliittiin ja sopiviin suljettaviin astioihin.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**  
Ks. kohdat 8 ja 13.

**KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**  
Työpaikalla huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Yleisilmanvaihto riittänee, mikäli tuotetta käsitellään suljetussa laitteistossa. Paikallisilmanvaihto, mikäli mahdollista, että höyryt voivat karata työpaikan ilmaan. Käytettävä räjähdysuojattuja sähkölaitteita. Laboratorionäytteitä käsitellään ns. vetokaapissa. Eristettävä sytytyslähteistä. Tupakointi kielletty. Estettävä staattisen sähkö aiheuttama kipinöinti suorittamalla asianmukainen maadoitus ja käyttämällä sellaisia metalliesineitä jotka eivät kipinöi, esim. messinki. Käsittele astioita varovasti. Avaa astiat hitaasti, jotta mahdollinen paine vapautuu kontrolloidusti. Ei saa nauttia. Varottava tuotteen joutumista iholle ja silmiin.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

**FINDUR OHENNE 100**

Päiväys: 6.8.2014

Edellinen päiväys: 15.11.2013

Astiat säilytetään kuivina ja tiiviisti suljettuina viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa. Suojataan yli 50 °C lämpötiloilta, kipinöiltä, avotulelta sekä lapsilta.

**7.3 Erityinen loppukäyttö**

Tuotetta käytetään ohenteena maalattaessa Findur-maalituotteilla. Tuotteen tarkemmat käyttöohjeet valmistajalta tai purkkien tai pakkausten etiketeistä.

**KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****8.1.1 HTP-arvot**

123-86-4	n-butyyliasetaatti	150 ppm (8 h) 720 mg/m <sup>3</sup> (8 h) HTP2012.	200 ppm (15 min) 960 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
108-88-3	Tolueeni	25 ppm (8 h) 81 mg/m <sup>3</sup> (8 h) iho. HTP2012.	100 ppm (15 min) 380 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
67-64-1	Asetoni	500 ppm (8 h) 1200 mg/m <sup>3</sup> (8 h) HTP2012.	630 ppm (15 min) 1500 mg/m <sup>3</sup> (15 min)

**8.1.2 Muut raja-arvot**

Tolueeni, biologinen raja-arvo (HTP2012): Veren tolueenipitoisuus 500 nmol/l, työpäivän jälkeisenä aamuna. Tavoitetasoperustelumustio melulle, Työterveyslaitos, 2012: Ainakin styreenillä, tolueenilla, rikkihiilellä, lyijyillä, elohopealla ja hiilimonoksidilla esiintyy yhteisvaikutuksia melun kanssa. Jos melutaso on 75 dB(A) ja kyseisten kemikaalien pitoisuudet ylittävät 10 % HTP-arvosta, suositellaan kuulonsuojainten tai "meluvaimennustulppien" käyttöä, jotta melu korvaan jää alle 75 dB.

**8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**

-

**8.1.4 DNEL**

Ei tietoja käytettävissä.

**8.1.5 PNEC**

Ei tietoja käytettävissä.

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Järjestettävä käsittelytilojen riittävä ilmastointi (kohdepoisto). Vältettävä ihokosketusta sekä tuotteen joutumista silmiin. Erillään elintarvikkeista ja nautintoaineista. Tuotteen likaamat/kastelemaat vaatteet riisuttava välittömästi. Kädet pestävä tauolle mentäessä ja työpäivän päätyttyä. Työvaatteet säilytettävä erillään.

**8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet****8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Ilmanvaihdon ollessa puutteellinen sekä ruiskutustyön yhteydessä käytettävä tarkoituksenmukaista hengityksensuojainta. Suosittelemme raitisilmanaamaria tai lyhytaikaiseen käyttöön hengityksensuojainta yhdistelmäsuodattimella A2.

**8.2.2.2 Käsiensuojaus**

Nitriilikumi, neopreeni tai butyyliisuoja-aines. Käsin materiaali soveltuu vain lyhytaikaiseen käyttöön. Tuotteen likaamat suoja-aines vaihdettava välittömästi ja hävitettävä asianmukaisesti.

**8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**

Suojalasit/kasvosuojain. Työskentelytilan läheisyydessä tulisi olla silmienhuuhtelupullo.

**8.2.2.4 Ihonsuojaus**

Suojahaalarit, tarvittaessa varrelliset suojajalkineet ja hattu. Työskentelytilan läheisyydessä tulisi olla turvasuihku. Työn jälkeen peseydytään huolellisesti. Likaantuneille vaatteille suositellaan kemiallista pesua ja kengät puhdistetaan ennen seuraavaa käyttöä.

**8.2.2.5 Termiset vaarat**

Ei tietoja käytettävissä.

**FINDUR OHENNE 100**

Päiväys: 6.8.2014

Edellinen päiväys: 15.11.2013

**8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen**

Ei tietoja käytettävissä.

**KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****9.1.1 Olomuoto**

Kirkas neste.

**9.1.2 Haju**

Liuottimen haju.

**9.1.3 Hajukynnys**

Ei tietoja käytettävissä.

**9.1.4 pH**

Ei tietoja käytettävissä.

**9.1.5 Sulamis- tai jäätymispiste**

-93 °C.

**9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue**

56 - 111 °C

**9.1.7 Leimahduspiste**

Noin -7 °C min

**9.1.8 Haihtumisnopeus**

0,15 (n-butyyliasetaatti = 1)

**9.1.9 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)**

Ei tietoja käytettävissä.

**9.1.10 Räjähdysominaisuudet****9.1.10.1 Alempi räjähdysraja**

1,6 til-%.

**9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja**

9,5 til-%.

**9.1.11 Höyrynpaine**

Tolueeni: 30 - 35 hPa (20 °C). Butyyliasetaatti: 13 hPa (20 °C). Asetoni: 240 hPa (20 °C).

**9.1.12 Höyryntiheys**

2,88 (ilma = 1)

**9.1.13 Suhteellinen tiheys**0,850 g/cm<sup>3</sup> (15 °C).**9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)****9.1.14.1 Vesiliukoisuus**Tolueeni: Liukenematon, 0,5 kg/m<sup>3</sup> (15 °C). Butyyliasetaatti: Noin 7 g/l. Asetoni: Liukenee täysin veteen.**9.1.14.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)**

Ei tietoja käytettävissä.

**9.1.15 Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi**

Butyyliasetaatti: 1,82. Tolueeni: 2,65 (mitattu). Asetoni:-0,24.

**9.1.16 Itsesyttymislämpötila**

&gt; 460 - 550 °C.

**9.1.17 Hajoamislämpötila**

Ei tietoja käytettävissä.

**9.1.18 Viskositeetti**

Noin &lt; 0,7 mPa\*s (20 °C)

**9.1.19 Räjähävyys**

Ei tietoja käytettävissä.

**9.1.20 Hapettavuus**

Ei tietoja käytettävissä.

**9.2 Muut tiedot**

Ei tietoja käytettävissä.

**KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Reaktiivisuus**

Ei tietoja käytettävissä.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Ei tietoja käytettävissä.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Ei tietoja käytettävissä.

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Vältettävä lämpöä, kipinöitä, avotulta ja muita sytytysläheteitä sekä hapettavia olosuhteita. Suojataan suoralta auringonvalolta.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Vältettävä vahvoja happoja, voimakkaita hapettimia.

**FINDUR OHENNE 100**

Päiväys: 6.8.2014

Edellinen päiväys: 15.11.2013

- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**  
Asiallisesti käsiteltäessä ja varastoitaessa ei muodostu vaarallisia hajoamistuotteita.

**KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**  
Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin  
Ärsyttää ihoa. Saattaa imeytyä ihon läpi. Höyryt saattavat ärsyttää silmiä ja hengitysteitä ja aiheuttaa päänsärkyä, huimausta, muita keskushermostovaikutuksia, tajuttomuuden, hengenvaaran. 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. Maksa- ja munuaisvauriot sekä keskushermostovaikutukset ovat mahdollisia.
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**  
LD50 (suun kautta, rotta): > 4 700 - 7 400 mg/kg = myrkyllisyys vähäinen.  
LD50 (ihon kautta, kani): 5 000 - 12 300 mg/kg = myrkyllisyys vähäinen.  
LC50 (hengitysteitse, rotta, 4 h): 9,6 - 29,2 mg/l.
- 11.1.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden**  
Ärsyttää ihoa.  
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
IHOKOSKETUS: Erittäin lievä ärsytys (kani, 4 h; (puolitettu testi) n-butyylisetaatti).
- 11.1.3 Herkistyminen**  
Ei tietoja käytettävissä.
- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**  
Epäillään vaurioittavan sikiötä.  
Saattaa aiheuttaa haitallisia vaikutuksia lisääntymiselle ja/tai sikiön kehitykselle. Alkoholin käyttö saattaa pahentaa vaikutuksia.
- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**  
Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- 11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**  
Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.  
Toistuvan tai pitkäaikaisen liika-altistumisen liuottimille on raportoitu aiheuttaneen pysyviä aivo- ja hermostovaurioita (solvent or painter's syndrome).
- 11.1.7 Aspiraatiovaara**  
Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
- 11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**  
n-Butyyliasetatti hydrolysoituu elimistössä nopeasti n-butanoliiksi ja etikkahapoksi eläinkokeiden perusteella.

**KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**  
Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.  
Ottaen huomioon tuotteen suuren haihtuvuuden liuoksesta, sen ei oleteta aiheuttavan merkittävää vaaraa vesieliöille.  
LC50/96 h = 1 < LC50 < 10 mg/l, myrkyllistä, kala, island silverside (tolueeni).  
EC50/96 h = 1 < EC50 < 100 mg/l, haitallista (tolueeni).  
IC50/96 h = > 100 mg/l, myrkyllisyys vähäinen (tolueeni).
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**  
Ei tietoja käytettävissä.
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 Biologinen hajoavuus**  
Tuote on nopeasti biologisesti hajoava.

**FINDUR OHENNE 100**

Päiväys: 6.8.2014

Edellinen päiväys: 15.11.2013

- 12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**  
Hapettuu nopeasti ilmassa fotokemiallisten reaktioiden kautta.
- 12.3 Biokertyvyys**  
Tuotteen kertyvyys eliöihin lienee heikko.
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**  
Tuote ei liukene veteen. Haihtuu osittain vedestä tai maan pinnalta olosuhteista riippuen. Kelluu veden pinnalla. Jos tuotetta joutuu maaperään suuria määriä, se voi saastuttaa pohjaveden.
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**  
Ei tietoja käytettävissä.
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**  
Ei tietoja käytettävissä.

**KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**  
Toimitetaan vaarallista jätettä käsitteleväänlaitokseen tai muuhun kunnan jätehuoltoviranomaisen osoittamaan paikkaan heidän antamia ohjeita noudattaen, mikäli hyödyntäminen ei ole mahdollista. Tyhjä tynnyrit toimitetaan kunnan jätehuoltoviranomaisen osoittamaan paikkaan tai tynnyrien käsittelylaitokselle. Astioita ei saa käyttää uudelleen ilman asianmukaista puhdistusta tai kunnostusta.
- 13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista**  
Ks. kohta 13.2.

**KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT**

- 14.1 YK-numero** YK 1263
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** Maalien kaltaiset aineet
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** 3
- 14.4 Pakkausryhmä** III
- 14.5 Ympäristövaarat**  
Merikuljetus  
Merta saastuttava aine: Ei.
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**  
Maakuljetukset  
Vaaran tunnusnumero: 33.  
Merikuljetukset  
EmS: 3-07.
- 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**  
Ei tietoja käytettävissä.

**KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**  
Voimassa oleva lainsäädäntö.  
Kaikki tuotteen sisältämät aineosat on mainittu EINECS-luettelossa.
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**  
Ei tietoja käytettävissä.

**KOHTA 16. MUUT TIEDOT**

- 16.1 Muutokset edelliseen versioon**  
Uuden lainsäädännön mukainen käyttöturvallisuustiedote. Muutoksia lähes kaikissa kohdissa.

**FINDUR OHENNE 100**

Päiväys: 6.8.2014

Edellinen päiväys: 15.11.2013

**16.2 Lyhenteiden selitykset**

Ei tietoja käytettävissä.

**16.3 Tietolähteet**

1) Aikaisempi käyttöturvallisuustiedote. 2) Valmistajan toimittamat raaka-ainetiedot. 3) Aineosien käyttöturvallisuustiedotteet.

4) Tiedotteen uusimishetkellä voimassa oleva vaarallisia kemikaaleja koskeva lainsäädäntö.

**16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**

Asetus (EY) N:o 1272/2008.

**16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**

R10	Syttyvää.
R11	Helposti syttyvää.
R36	Ärsyttää silmiä.
R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R38	Ärsyttää ihoa.
R48/20	Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä.
R63	Voi olla vaarallista sikiölle.
R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H361	Epäillään vaurioittavan sikiötä.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä <tai mainitaan kaikki tiedetyt kohde-elimet> pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>.

**16.6 Työntekijöiden koulutus**

Ei tietoja käytettävissä.

**16.7 Käyttörajoitukset**

Ei tietoja käytettävissä.

**16.8 Lisätiedot**

Ei tietoja käytettävissä.