

**Teboil Diesel KL, Diesel -29/-34, Diesel -15/-25**

Päiväys: 7.8.2013

Edellinen päiväys: 26.10.2012

**1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**

- 1.1 Tuotetunniste**  
**1.1.1 Kauppanimi**  
 Teboil Diesel KL, Diesel -29/-34, Diesel -15/-25
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**  
**1.2.1 Käyttötarkoitus**  
 Moottoripolttoaine
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**  
**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**  
 Oy Teboil Ab  
 Äyritie 20  
 PL 57  
 01510 Vantaa  
 Puhelin 02047001  
 Telefax 0204700248  
 Sähköposti fuels-msds@teboil.fi
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**  
**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**  
 Myrkytystietokeskus puh. 09-471977 ( 24t / vrk)

**2. VAARAN YKSILÖINTI****2.1 Aineen tai seoksen luokitus****1272/2008 (CLP)**

Flam. Liq. 3, H226

Asp. Tox. 1, H304

Skin Irrit. 2, H315

Acute Tox. 4, H332

Carc. 2, H351

STOT RE 2, H373

Aquatic Chronic 2, H411

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

Xn, N; R20-38-40-65-51/53

**2.2 Merkinnät**

Kaasuöljy, täsmentämätön

**1272/2008 (CLP)**

GHS09 - GHS08 - GHS07 - GHS02

Huomiosana

**Vaara****Vaaralausekkeet**

H226

Syttyvä neste ja höyry.

H304

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H315

Ärsyttää ihoa.

H332

Haitallista hengitettynä.

H351

Epäillään aiheuttavan syöpää &lt;mainitaan altistusreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistusreittien kautta&gt;.

H373

Saattaa vahingoittaa elimiä &lt;tai mainitaan kaikki tiedetyt kohde-elimet&gt; pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa &lt;mainitaan altistusreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistusreittien kautta&gt;.

H411

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Turvalausekkeet**

P210

Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. - Tupakointi kielletty.

P261

Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.



**Teboil Diesel KL, Diesel -29/-34, Diesel -15/-25**

Päiväys: 7.8.2013

Edellinen päiväys: 26.10.2012

P301+P310	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
P331	EI saa oksennuttaa.
P302+P352	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P501	Hävitä sisältö/pakkaus [ ].

**2.3 Muut vaarat**

VÄHITTÄISMYYNTIPAKKAUSTEN LISÄMERKINNÄT: Säilytettävä lasten ulottumattomissa.  
VÄHITTÄISMYYNTIPAKKAUKSET VARUSTETTAVA TURVASULKIMIN JA NÄKÖVAMMAISTEN VAARATUNNUKSIIN.

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

CAS/EY-numero ja rek.nro	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
68334-30-5	Polttoaineet, diesel	Min. 70%	Carc. Cat. 3; R40; Xn; R20; R65; R66; Xi; R38; N; R51/53 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Acute Tox. 4, H332; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411
928771-01-1	Alkaanit, C10-20-haaraketjuiset ja lineaariset	Max. 30%	Xn; R65 Asp. Tox. 1, H304
-	-	-	<i>Katso kohdasta 16 ylläolevien R- ja vaaralausekkeiden täydellinen teksti.</i>

**3.3 Muut tiedot**

Uusiutuvista raaka-aineista valmistetun dieselin, maaöljytuotteen ja lisäaineiden seos. Sisältää petrolijakeita sekä suoratislattuja ja vetykrakattuja kaasuöljyjakeita.

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

Ennen kuin yrität pelastaa onnettomuuden uhreja, eristä alue kaikista sytytyslähteistä ja katkaise alueelta sähköt.

**4.1.2 Hengitys**

Mikäli öljysumulle altistuneella esiintyy väsymystä tai pahoinvointia, hänet on siirrettävä raittiiseen ilmaan. Oireiden jatkuessa hakeuduttava lääkärin hoitoon.

**4.1.3 Iho**

Likaantuneet vaatteet riisutaan ja iho pestään huolellisesti vedellä ja saippualla. Mikäli tuotetta on injektoitunut ihon sisään tai mihin tahansa vartaloon, pitäisi aina hakeutua lääkärin hoitoon mahdollisten toimenpiteiden varalta.

**4.1.4 Roiskeet silmiin**

Huuhdellaan välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta. Huuhtelua jatketaan usean minuutin ajan silmiä ääriasentoihin liikutellen. Otetaan yhteys (silmä)lääkäriin (sarveiskalvovaurion vaara).

**4.1.5 Nieleminen**

EI SAA OKSENNUTTAA! Potilaan suu pestään vedellä ja potilas toimitetaan lääkärin hoitoon. (Aspiroituminen keuhkoihin saattaa johtaa kemialliseen keuhkokuumeeseen)

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

Terveydelle haitallista hengitettynä. Ärsyttää ihoa. Voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. Öljysumu ärsyttää silmiä ja hengitysteitä.

**Teboil Diesel KL, Diesel -29/-34, Diesel -15/-25**

Päiväys: 7.8.2013

Edellinen päiväys: 26.10.2012

- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**  
Keuhkoihin joutuneena tuote voi aiheuttaa hengenvaarallisen kemiallisen keuhkotulehduksen. Ellei pahoinvointia tai ärsytysoireita ilmene, tuotetta nielleelle voidaan antaa 50-100 g veteen lietettyä lääkehiiltä.

**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

- 5.1 Sammutusaineet**  
**5.1.1 Sopivat sammutusaineet**  
Vaahto, jauhe tai hiilidioksidi.
- 5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**  
Vesi.
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**  
Räjähdyksivaara paineen kasvaessa, jos tuotetynnyrit tai -säiliöt kuumenevat tulipalossa. Palaessa voi muodostua haitallisia hajoamistuotteita: Savu, hiilimonoksidi, hiilidioksidi ja muut epätäydellisen palamisen tuotteet.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**  
Paineilmahengityslaitte ja täydellinen suojarustus.
- 5.4 Muita ohjeita**  
Avotulen läheisyydessä olevia tuoteastioita ja -säiliöitä jäähdytetään riittävältä turvaetäisyydeltä vesisuihkuin.

**6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**  
Käsittely- ja suojausohjeet on lueteltu kohdissa 7 ja 8. Päästöalueella olevat evakuoidaan tuulen yläpuolelle. Palovaara eliminoidaan eristämällä alue sytytyslähteistä.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**  
Pyritään rajoittamaan päästö ja estämään tuotteen leviäminen ympäristöön. Nestemäinen tuote kerätään talteen ennen sen leviämistä viemäreihin, maaperään tai vesistöön.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**  
Vuodot imeytetään palamattomaan imevään materiaaliin kuten hiekkaan, maahan tai muuhun sopivaan materiaaliin. Jätteet kerätään merkittyihin astioihin ja hävitetään viranomais määräysten mukaisesti. Suuremmissa vuodoissa on otettava yhteys paikalliseen pelastusviranomaiseen.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**  
Katso kohdasta 1 yhteystiedot hätätilanteita varten.  
Katso kohdasta 8 tiedot soveltuvista henkilösuojaimista.  
Katso kohdasta 13 lisätiedot jätteenkäsittelyyn.

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**  
Eristettävä sytytyslähteistä. Estettävä varotoimenpitein (esim. maadoituksin) staattisen sähkön aiheuttama kipinäointi. Vältettävä öljysumun hengittämistä ja ihokosketusta. Tarvittaessa käytettävä henkilökohtaisia suojaimeita. Kädet pestään ennen taukoja ja työn jälkeen. Pienet tuote-erät säilytetään hiilivetyjä läpäisemättömissä, tiiviisti suljetuissa, merkityissä astioissa.  
SÄILIÖTÖISSÄ ON NOUDATETTAVA ERITYISOHJEITA (hapen syrjäytymisen ja hiilivetyjen vaara).
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**  
Varastoitava alkuperäisissä astioissa kuivassa ja viileässä sekä hyvin tuulettuvassa tilassa suoralta auringon valolta suojattuna. Säilytä astiat suljettuna käyttöön asti. Avatut astiat on säilytettävä pystyasennossa vuotojen välttämiseksi. Säilytyslämpötila alle +50° C.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**  
Ei oleellinen

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

**Teboil Diesel KL, Diesel -29/-34, Diesel -15/-25**

Päiväys: 7.8.2013

Edellinen päiväys: 26.10.2012

**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****8.1.1 HTP-arvot**Öljysumu 5 mg/m<sup>3</sup> (8 h)**8.1.2 Muut raja-arvot**

Hiilivedyille voidaan soveltaa niiden yksittäisiä raja-arvoja.

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

Tuotetta pyrittävä käsittelemään suljetuissa järjestelmissä tai järjestettävä riittävä ilmanvaihto. Vältettävä öljysumun hengittämistä ja ihokosketusta. Tarvittaessa käytettävä henkilökohtaisia suojaimia. SÄILIÖTÖISSÄ NOUDATETTAVA ERITYISOHJEITA (hapen syrjäytymisen ja hiilivetyjen vaara).

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

Suodatusuojain/Puolinaamari/yhdistetty orgaanisten kaasujen sekä kiinteiden sekä nestemäisten hiukkasten suodatin, tyyppi A2-P3.

**8.2.2.2 Käsiensuojaus**

Suojakäsineet (esim. nitrilikumi, neopreeni, PVC, Viton; läpäisy aika > 480 min, suojausluokka 6. EN374). Suojakäsineet on vaihdettava säännöllisesti.

**8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**

Sangalliset suojalasit roiskevaarallisissa töissä.

**8.2.2.4 Ihonsuojaus**

Käytettävä tarvittaessa suojavaatetusta.

**8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen**

Ei saa päästää maaperään, vesistöön tai viemäriin.

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

Keltainen/oranssinkeltainen neste

**9.1.2 Haju**

Mieto hiilivetyjen haju

**9.1.3 Hajukynnys**

Ei saatavilla

**9.1.4 pH**

Ei oleellinen

**9.1.5 Sulamis- tai jäätymispiste**

Ei saatavilla

**9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue**

150-370 °C

**9.1.7 Leimahduspiste**

Vähintään 60°C (EN ISO 2719)

**9.1.8 Haihtumisnopeus**

Ei saatavilla

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

Ei oleellinen

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

1 til-% (arvio)

**9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja**

6 til-% (arvio)

**9.1.11 Höyrynpaine**

Ei saatavilla

**9.1.12 Höyryntiheys**

<1 kPa (38°C)

**9.1.13 Suhteellinen tiheys**

0,8...0,85 (15/4 °C)

**9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)****9.1.14.1 Vesiliukoisuus**

Niukkaliukoinen (<50 mg/l; 20°C)

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

Ei tunneta

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

log Kow =3.. yli 6.

**9.1.16 Itsesyttymislämpötila**

noin 220°C (arvio)

**9.1.17 Hajoamislämpötila**

Ei saatavilla

**9.1.18 Viskositeetti**

Kinemaattinen viskositeetti enintään 4,5 mm<sup>2</sup>/s (40°C)

**Teboil Diesel KL, Diesel -29/-34, Diesel -15/-25**

Päiväys: 7.8.2013

Edellinen päiväys: 26.10.2012

<b>9.1.19</b>	<b>Räjähävyys</b>	Ei oleellinen
<b>9.1.20</b>	<b>Hapettavuus</b>	Ei oleellinen
<b>9.2</b>	<b>Muut tiedot</b>	
	Ei ole	

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

- 10.1 Reaktiivisuus**  
Tietoja reaktiivisuudesta ei ole.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**  
Stabiili suositelluissa säilytys- ja käsittelyolosuhteissa (katso kohta 7).
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**  
Ei tapahdu.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**  
Pidä erillään tulesta, kipinöistä ja kuumista pinnoista.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**  
Voimakkaat hapot ja hapetteet.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**  
Palaessa voi muodostua haitallisia hajoamistuotteita: Savu, hiilimonoksidi, hiilidioksidi ja muut epätäydellisen palamisen tuotteet.

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**  
Terveydelle haitallista hengitettynä.  
  
Erittäin lievästi myrkyllistä nieltynä (LD50>2000 mg/kg, rotta) ja iholla (LD50>2000 mg/kg, kani).
- 11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**  
Ärsyttää ihoa. Öljysumu ärsyttää silmiä ja hengitysteitä. Nesteroiskeet ärsyttävät ihoa ja silmiä. Nieltynä tuote ärsyttää ruuansulatuskanavaa.
- 11.1.3 Herkistyminen**  
Ei tiedossa.
- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**  
Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa. Tuote voi aiheuttaa ihmiselle syöpäsairauden vaaraa (ryhmä 3). Tuote sisältää vetykrakattuja kaasuöljyjakeita, jotka on luokiteltu ryhmän 3 karsinogeeneiksi.
- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**  
Ei tiedossa.
- 11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**  
Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus voi ärsyttää ihoa ja aiheuttaa ihotulehdusta.
- 11.1.7 Aspiraatiovaara**  
Tuotteen aspiroituminen keuhkoihin voi aiheuttaa kemiallisen keuhkokuumeen.
- 11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**  
Suoratislatut ja vetykrakatut kaasuöljyjakeet: Öljysumu on aiheuttanut keuhkojen toiminnan ja rakenteen muutoksia (rotta, 0,5h - 9 viikon altistus). Toistuva kosketus ärsyttää voimakkaasti ihoa (hiiri ja kani). Pitkäaikainen kosketus on aiheuttanut koe-eläinten iholla kasvaimia (hiiri). Genotoksisia vaikutuksia on havaittu in vitro -testeissä bakteerisolulla ja hiiren imusolulla.  
Alkaanit: In vitro -kokeet eivät osoittaneet mutageenisia vaikutuksia.

**12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

- 12.1 Myrkyllisyys**

**Teboil Diesel KL, Diesel -29/-34, Diesel -15/-25**

Päiväys: 7.8.2013

Edellinen päiväys: 26.10.2012

**12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Kaasuöljyt: LL50/96h/kala (Oncorhynchus mykiss) = 21...230 mg/l, WAF; EL50/48h/Daphnia magna = 6,2...210mg/l, WAF; IL50/72h/levä (Raphidocelis subcapitata) =>10-78 mg/l, WAF; Petroli: LL50/96h/kala (Oncorhynchus mykiss) = 18...25 mg/l, WAF; EL50/48h/Daphnia magna = 1,4...21 mg/l, WAF; IL50/72h/levä (Raphidocelis subcapitata) = 3,7...8,3 mg/l, WAF.

Alkaanit: Erittäin lievästi myrkyllinen (EL50/48h/Daphnia>100mg/l, WAF; EL50/72h/levä>100mg/l, WAF; LL50/96h/Oncorhynchus mykiss(kirjolohi)>100mg/l, WAF)

**12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**

Adsorboituneet hiilivetyjämmät voivat aiheuttaa haitallisia vaikutuksia pohjasedimentin eliöille.

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus****12.2.1 Biologinen hajoavuus**

Petroli- ja kaasuöljyhiilivedyt ovat biologisesti hitaasti hajoavia (arvio). Anaerobisissa olosuhteissa hajoaminen on erittäin hidasta.

**12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**

Ei hydrolysoitu vedessä. Kaasuöljyhiilivedyt voivat hajota pintavedessä myös valokemiallisesti. Haihtuvat hiilivedyt ovat ilmakemiallisesti hajoavia.

**12.3 Biokertyvyys**

Mahdollisesti kertyvä (log kow >3).

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Tuote haihtuu hitaasti maan ja veden pinnalta. Se on veteen niukkaliukoinen. Tuote voi läpäistä maaperän ja kulkeutua pohjaveden pinnalle. Petroli- ja kaasuöljyhiilivedyt voivat adsorboitua maaperän tai sedimentin orgaaniseen aineeseen.

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Ei oleellinen.

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Tuote on tahraava, ja suora kosketus aiheuttaa mm. linnuille ja kasveille haitallisia vaikutuksia.

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Jätteet ja pakkaukset kerätään ja hävitetään jätehuoltoviranomaisten hyväksymän jätehuoltosuunnitelman mukaisesti. Paikkakuntakohtaista tietoa jätteiden käsittelystä saa paikallisesta ympäristöviranomaiselta. Tuotetta sisältävä jäte (myös tyhjä astia) on ongelmajätettä. Hävitettävä jätelainsäädännön ja ympäristöviranomaisen ohjeiden mukaisesti. Jätettä käsiteltäessä on huomioitava sen aiheuttamat vaarat ja huolehdittava tarvittavista varotoimenpiteistä, varoitusmerkinnöistä ja tietojen toimittamisvelvoitteista.

**14. KULJETUSTIEDOT**

<b>14.1</b>	<b>YK-numero</b>	1202
<b>14.2</b>	<b>Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>	Dieselöljy
<b>14.3</b>	<b>Kuljetuksen vaaraluokka</b>	3
<b>14.4</b>	<b>Pakkausryhmä</b>	III
<b>14.5</b>	<b>Ympäristövaarat</b>	Ympäristölle vaarallinen
<b>14.6</b>	<b>Eriyiset varotoimet käyttäjälle</b>	Ei tiedossa.
<b>14.7</b>	<b>Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti</b>	Ei oleellinen.

**15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

**Teboil Diesel KL, Diesel -29/-34, Diesel -15/-25**

Päiväys: 7.8.2013

Edellinen päiväys: 26.10.2012

**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Käyttöturvatieote on asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen.

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole vielä tehty.

**16. MUUT TIEDOT****16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**

R20	Terveydelle haitallista hengitettynä.
R38	Ärsyttää ihoa.
R40	Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa.
R51/53	Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	Ärsyttää ihoa.
H332	Haitallista hengitettynä.
H351	Epäillään aiheuttavan syöpää <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>.
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>.
H411	Myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**16.6 Työntekijöiden koulutus**

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältämät tiedot ja suositukset ovat oikeita ja luotettavia yhtiössämme hyväksymishetkellä olevan parhaan tiedon mukaan. Kaikkiin aineisiin saattaa kuitenkin liittyä tuntemattomia vaaroja ja sen vuoksi niitä on käytettävä varoen. Tiedot ja suositukset on annettu käyttäjälle harkittavaksi ja arvioitavaksi sillä ehdolla, että vastaanottava henkilö ratkaisee itse tuotteen sopivuuden aiottuun käyttötarkoitukseen.

**16.7 Käyttörajoitukset**

VAIN MOOTTORIPOLTTOAINEEKSI.  
DIESELÖLJYÄ EI SAA IMEÄ LETKUN KAUTTA SUULLA.

**16.8 Lisätiedot**

Oy Teboil Ab puh. 02047001