

Kauppanimi: TEBOIL OUTBOARD GEAR OIL SAE 90

Tuotenumero: 0431

versio: 5 / FI

Muutettu viimeksi: 14.10.2020

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 18.11.2021

## **KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**

### **1.1. Tuotetunniste**

TEBOIL OUTBOARD GEAR OIL SAE 90

### **1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**

#### **Aineen ja/tai valmisteen käyttö**

Voiteluaineet

### **1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

#### **Osoitteita**

LUKOIL Lubricants Europe GmbH, Suomen sivuliike

Öljysatamantie 6

49460 Hamina

FI

Puhelin

+358 201 800 601

Tämän KTT:n

info.product-safety@eu.lukoil.com

vastuuhenkilön

sähköpostiosoite

### **1.4. Häätäpuhelinnumero**

Myrkytystietokeskus Avoinna 24 h/vrk: (09) 471977

## **KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**

### **2.1. Aineen tai seoksen luokitus**

Tuote ei luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) no: 1272/2008 mukaisesti.

### **2.2. Merkinnät**

#### **Merkinnöt asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaan**

EUH208 Sisältää

Amines, C10-14-tert-alkyl, Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

#### **Lisätiedot**

EUH210

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

### **2.3. Muut vaarat**

Ei erityisvaaroja.

## **KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**

### **3.2. Seokset**

**Vaaraa aiheuttavat aineosat**

Kauppanimi: TEBOIL OUTBOARD GEAR OIL SAE 90

Tuotenumero: 0431

versio: 5 / FI

Muutettu viimeksi: 14.10.2020

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 18.11.2021

**Amines, C10-14-tert-alkyl**

EINECS-numero	701-175-2				
Rekisteröintinumero	01-2119456798-18				
Pitoisuus	>=	0,025	<	0,1	%
Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)					
	Acute Tox. 4			H302	
	Acute Tox. 3			H312	
	Acute Tox. 2			H330	
	Skin Corr. 1B			H314	
	Eye Dam. 1			H318	
	Skin Sens. 1A			H317	
	Aquatic Acute 1			H400	
	Aquatic Chronic 1			H410	

**C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines**

CAS-numero	1213789-63-9				
EINECS-numero	627-034-4				
Rekisteröintinumero	01-2119473797-19				
Pitoisuus	>=	0,01	<	0,025	%
Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)					
	Acute Tox. 4			H302	
	Skin Corr. 1B			H314	
	STOT SE 3			H335	
	STOT RE 2			H373	
	Asp. Tox. 1			H304	
	Aquatic Acute 1			H400	
	Aquatic Chronic 1			H410	
	Eye Dam. 1			H318	

Pitoisuusrajat (asetus (EY) N:o 1272/2008)

Aquatic Acute 1	H400	M = 10
Aquatic Chronic 1	H410	M = 10
1		

**Muut ainesosat****Jäännösöljyt (maaöljy), vetykäsittelyt; Perusöljy - täsmentämätön**

CAS-numero	64742-57-0				
EINECS-numero	265-160-8				
Rekisteröintinumero	01-2119489287-22				
EY-numero	649-470-00-4				
Pitoisuus		>=	50		%
[3]					
Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)					
	-				

Lisähuomautukset:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Huomautus H, L

Kauppanimi: TEBOIL OUTBOARD GEAR OIL SAE 90

Tuotenumero: 0431

versio: 5 / FI

Muutettu viimeksi: 14.10.2020

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 18.11.2021

**Tiselet (maaöljy), vetykäsittellyt raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön**

CAS-numero 64742-54-7

EINECS-numero 265-157-1

Rekisteröintinumero 01-2119484627-25

EY-numero 649-467-00-8

Pitoisuus &gt;= 10 &lt; 25 %

[3]

Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)

-

Lisähuomautukset:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Huomautus H, L

**Huomautus**

[3] Aine työpaikkaa koskevilla raja-arvoilla

**Muut tiedot**

DMSO&lt;3% (IP 346)

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Erityiset ohjeet**

Oireiden jatkuessa mentävä lääkäriin.

**Hengitettynä**

Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan. Jos tulee oireita, mentävä lääkäriin.

**Iholle saatuna**

Iholle joutunut aine huuhdellaan lämpimällä vedellä. Ihon ärsytyksen jatkuessa, käytävä lääkäriissä.

**Silmäkosketus**

Levitä silmäluomet mahdollisimman auki, huuhtelee perusteellisesti vedellä (15 min.). Jos ilmenee ärsytystä, mennään silmälääkäriin.

**Nieltynä**

Tajuton tai sekava henkilö on asetettava tukevaan kyljinmakuuasentoon. Mentävä heti lääkäriin ja näytettävä käyttöturvatieote. Ei saa oksennuttaa.

**Ensiavunantajan suojautuminen**

Ensiavunhenkilö: Pidettävä huolta omasta suojasta!

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

Tähänmennessä oireita ei tiedossa.

**4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet****Tietoja lääkeäriille / Hoito**

Hoidetaan oireiden mukaan

Kauppanimi: TEBOIL OUTBOARD GEAR OIL SAE 90

Tuotenumero: 0431

versio: 5 / FI

Muutettu viimeksi: 14.10.2020

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 18.11.2021

**Tietoja lääkärille / Vaarat**

Aineen nieleminen ja oksentaminen voi aiheuttaa keuhkoaspiraatiota, joka voi johtaa keuhkotulehdukseen tai tukehtumiseen.

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet****5.1. Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet**

Vaahto, Sammutusjauhe, Hiilidioksidi, Vesisuihku

**Sopimattomat sammutusaineet**

Voimakas vesisuihku

**5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Tulipalossa voi muodostua vaarallisia kaasuja.

**5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet****Erytyiset suojaimet tulipaloa varten**

Tulipalossa käytettävä sopivaa hengityslaitetta.

**Muut tiedot**

Tulipalon jäännöksiä ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä****6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Ulosvalunut/läikkynyt tuote aiheuttaa huomattavan liukastumisvaaran. Käytettävä suojavaatetusta. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Eritettävä sytytyslähdeistä. Höyryjen/pölyn/aerosolin muodostuessa käytettävä hengityksensuojainta. Vältä tuotteen kosketusta ihoon silmiin ja vaatetukseen. Turvallisuusmääräyksiä (ks. Kappale 7 ja 8) noudatettava.

**6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Ei saa päästää maahan/maaperään. Tuotteen leviäminen estettävä (esim. patoamalla tai öljypuomeilla). Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen.

**6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Imeytetään sopivaan kosteutta sitovaan aineeseen. Likaantuneet esineet ja lattia on perusteellisesti puhdistettava ympäristömääräykset huomioiden. Hävitetään määräysten mukaisesti.

**6.4. Viittaukset muihin kohtiin**

Turvallisuusmääräyksiä (ks. Kappale 7 ja 8) noudatettava.

**KOHTA 7: Käsittely ja varastointi****7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****Turvallisen käsittelyn ohjeet**

Kemikaalien käsittelyssä noudatettava turvallisuusmääräyksiä.

Kauppanimi: TEBOIL OUTBOARD GEAR OIL SAE 90

Tuotenumero: 0431

versio: 5 / FI

Muutettu viimeksi: 14.10.2020

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 18.11.2021

**Palo- ja räjähdysuojaus**

Erikoistoimenpiteet eivät ole pakollisia.

**Paloluokka / Lämpötilaluokka / Pölyräjähdysluokka**

Syttyvyysluokka

B (palavat nestemäiset aineet)

**7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet****Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille**

Tuote säilytettävä suljetuissa astioissa.

**Yhteisvarastointiohjeet**

Ei saa varastoida elintarvikkeiden kanssa.

**Lisätietoja varastointiolosuhteista**

Säilytettävä kuivana ja tiiviisti suljettuna. Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonsäteilyltä.

**7.3. Erityinen loppukäyttö**

Voiteluaineet

**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet****8.1. Valvontaa koskevat muuttujat****Muut tiedot**

Pitoisuudet ilmassa on pidettävä työpaikan ilman raja-arvostandardien alapuolella.

**8.2. Altistumisen ehkäiseminen****Tekniset toimenpiteet / Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita**

Kemikaalien käsittelyssä noudatettava turvallisuusmääräyksiä.

**Hengityksensuojaus - Huom**

Ei vaadita, mutta on estettävä höyryjen sisään hengitystä. Jos raja-arvot ylitetään työpaikalla, käytettävä sopivaa hengityssuojainta.

**Käsiensuojaus**

käsineet

Sopiva materiaali

neopreenistä

**Silmiensuojaus**

Suojalasit

**Kehon suojaus**

Kemiallisten aineiden käsittelyssä tavanomainen työvaatetus.

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Muoto**

nestemäinen

**Väri**

keltaruskea

Kauppanimi: TEBOIL OUTBOARD GEAR OIL SAE 90

Tuotenumero: 0431

versio: 5 / FI

Muutettu viimeksi: 14.10.2020

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 18.11.2021

**Tiheys**

Arvo	0,892		g/ml
lämpötila	20	°C	
menetelmä	ASTM D 4052		

**Viskositeetti****kinemaattinen**

Arvo	220		mm <sup>2</sup> /s
lämpötila	40	°C	
menetelmä	ASTM D 445		

**Leimahduspiste**

Arvo	246	°C	
menetelmä	ASTM D 92		

**Jähmepiste**

Arvo	-15	°C	
menetelmä	ASTM D 97-66		

**Hajukynnys**

Muut tiedot	ei määritetty		
-------------	---------------	--	--

**pH-arvo**

Muut tiedot	Ei solveltuva		
-------------	---------------	--	--

**Sulamispiste**

Muut tiedot	ei määritetty		
-------------	---------------	--	--

**Jäätymispiste**

Muut tiedot	ei määritetty		
-------------	---------------	--	--

**Kiehumispiste ja kiehumisalue**

Muut tiedot	ei määritetty		
-------------	---------------	--	--

**Haihtumiskerroin**

Muut tiedot	ei määritetty		
-------------	---------------	--	--

**Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)**

	ei määritetty		
--	---------------	--	--

**Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja**

Muut tiedot	ei määritetty		
-------------	---------------	--	--

**Höyrynpaine**

Muut tiedot	ei määritetty		
-------------	---------------	--	--

**Haihtumisnopeus**

Muut tiedot	ei määritetty		
-------------	---------------	--	--

**Vesiliukoisuus**

Muut tiedot	ei määritetty		
-------------	---------------	--	--

**Liukoisuus (liukoisuudet)**

Muut tiedot	ei määritetty		
-------------	---------------	--	--

Kauppanimi: TEBOIL OUTBOARD GEAR OIL SAE 90

Tuotenumero: 0431

versio: 5 / FI

Muutettu viimeksi: 14.10.2020

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 18.11.2021

**Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi**

Muut tiedot ei määritetty

**Syttymislämpötila**

Muut tiedot ei määritetty

**Itsesyttymislämpötila**

Muut tiedot Ei solveltuva

**Hajoamislämpötila**

Muut tiedot ei määritetty

**Räjähävät ominaisuudet**

arvioluokitus ei määritetty

**Hapettavat ominaisuudet**

Muut tiedot ei määritetty

**9.2. Muut tiedot****Muut tiedot**

Ei tiedossa.

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus****10.1. Reaktiivisuus**

Vaarallisia reaktioita ei esiinny, mikäli tuote varastoidaan ja ja käsitellään turvaohjeiden mukaan.

**10.2. Kemiallinen stabiilisuus**

Vaarallisia reaktioita ei tiedossa.

**10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Hapettimien

**10.4. Vältettävät olosuhteet**

Vaarallisia reaktioita ei tiedossa.

**10.5. Yhteensopimattomat materiaalit**

Hapettimien, Reagoi vahvojen happojen kanssa.

**10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet**

pieniä määriä

**Muut tiedot**

Yhteystiedot Kohdassa 2:

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Akuutti myrkyllisyys suun kautta**

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Kauppanimi: TEBOIL OUTBOARD GEAR OIL SAE 90

Tuotenumero: 0431

versio: 5 / FI

Muutettu viimeksi: 14.10.2020

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 18.11.2021

**Akuutti myrkyllisyys suun kautta (Aineosat)****C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines**

Eläinlaji	rotta		
LD50	1689		mg/kg
menetelmä	OECD 401		

**Tisleet (maaöljy), vetykäsittellyt raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön**

Eläinlaji	rotta		
LD50	> 5000		mg/kg
menetelmä	OECD 401		
Muut tiedot	Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.		

**Akuutti myrkyllisyys ihon kautta**

Muut tiedot	Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
-------------	---

**Akuutti myrkyllisyys ihon kautta (Aineosat)****Tisleet (maaöljy), vetykäsittellyt raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön**

Eläinlaji	kaniini		
LD50	> 5000		mg/kg
menetelmä	OECD 402		
Muut tiedot	Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.		

**Välitön myrkyllisyys hengitysteitse**

Muut tiedot	Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
-------------	---

**Välitön myrkyllisyys hengitysteitse (Aineosat)****Tisleet (maaöljy), vetykäsittellyt raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön**

Eläinlaji	rotta		
LC50	> 5,53		mg/l
Altistumisaika	4	h	
menetelmä	OECD 403		
Muut tiedot	Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.		

**Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys**

Muut tiedot	Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
-------------	---

**Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys (Aineosat)****C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines**

Eläinlaji	kaniini		
arvioluokitus	voimakkaasti syövyttävä		
menetelmä	OECD 404		

**vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

Muut tiedot	Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
-------------	---

**herkistyminen**

Altistusreitti	ihon kautta
arvioluokitus	Herkistyminen on tähän taipuvilla henkilöillä mahdollista.
Muut tiedot	Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**

Kauppanimi: TEBOIL OUTBOARD GEAR OIL SAE 90

Tuotenumero: 0431

versio: 5 / FI

Muutettu viimeksi: 14.10.2020

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 18.11.2021

Muut tiedot ei määritetty

**Mutageenisuus**

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Lisääntymiselle vaarallinen**

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Karsinogeenisuus**

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Erityinen kohde-elimien myrkyllisyys (STOT)****Kerta-altistuminen**

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Toistuva altistuminen**

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Aspiraatiovaara**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Tiedot tuotteen sisältämistä aineista****Akuutti myrkyllisyys suun kautta (Aineosat)****C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines**

Eläinlaji	rotta		
LD50	1689		mg/kg
menetelmä	OECD 401		

**Tisleet (maaöljy), vetykäsittellyt raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön**

Eläinlaji	rotta		
LD50	> 5000		mg/kg
menetelmä	OECD 401		
Muut tiedot	Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.		

**Akuutti myrkyllisyys ihon kautta (Aineosat)****Tisleet (maaöljy), vetykäsittellyt raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön**

Eläinlaji	kaniini		
LD50	> 5000		mg/kg
menetelmä	OECD 402		
Muut tiedot	Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.		

**Välitön myrkyllisyys hengitysteitse (Aineosat)****Tisleet (maaöljy), vetykäsittellyt raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön**

Eläinlaji	rotta		
LC50	> 5,53		mg/l
Altistumisaika	4	h	
menetelmä	OECD 403		
Muut tiedot	Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.		

**Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys (Aineosat)****C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines**

Kauppanimi: TEBOIL OUTBOARD GEAR OIL SAE 90

Tuotenumero: 0431

versio: 5 / FI

Muutettu viimeksi: 14.10.2020

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 18.11.2021

Eläinlaji	kaniini
arvioluokitus	voimakkaasti syövyttävä
menetelmä	OECD 404

**Muut tiedot**

Terveydellisistä vaikutuksista ei ole tietoa.

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle****12.1. Myrkyllisyys****Erityiset ohjeet**

ei määritetty

**Myrkyllisyys kalalle (Aineosat)****C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines**

Eläinlaji	Pimephales promelas
LC50	> 0,01 asti 0,1 mg/l
Altistumisaika	96 h
menetelmä	OECD 203

**Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön**

Eläinlaji	Pimephales promelas
LL50	> 100 mg/l
Altistumisaika	96 h
menetelmä	OECD 203
Muut tiedot	Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.

**Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön**

Eläinlaji	Pimephales promelas
NOEL	>= 100 mg/l
Altistumisaika	96 h
menetelmä	OECD 203
Muut tiedot	Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.

**Myrkyllisyys vesikirppu (daphnia ) (Aineosat)****C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines**

Eläinlaji	Daphnia magna
EC50	> 0,01 asti 0,1 mg/l
Altistumisaika	48 h
menetelmä	OECD 202

**Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön**

Eläinlaji	Daphnia magna
EL50	> 10000 mg/l
Altistumisaika	48 h
menetelmä	OECD 202
Muut tiedot	Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.

**Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön**

Eläinlaji	Daphnia magna
NOEL	>= 10000 mg/l

Kauppanimi: TEBOIL OUTBOARD GEAR OIL SAE 90

Tuotenumero: 0431

versio: 5 / FI

Muutettu viimeksi: 14.10.2020

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 18.11.2021

Altistumisaika	48	h
menetelmä	OECD 202	
Muut tiedot	Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.	

**Myrkyllisyys leville (Aineosat)****C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines**

Eläinlaji	Desmodesmus subspicatus		
EC50	>	0,01	asti 0,1 mg/l
Altistumisaika	72	h	
menetelmä	OECD 201		

**Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön**

Eläinlaji	Pseudokirchneriella subcapitata		
NOEL	>=	100	mg/l
Altistumisaika	72	h	
menetelmä	OECD 201		
Muut tiedot	Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.		

**12.2. Pysyvyys ja hajoavuus****Erityiset ohjeet**

ei määritetty

**Biologinen hajoavuus**

arvioluokitus ei nopeasti hajoava

**Biologinen hajoavuus (Aineosat)****C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines**

arvioluokitus nopeasti hajoava

**12.3. Biokertyvyys****Erityiset ohjeet**

ei määritetty

**Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi**

Muut tiedot ei määritetty

**n-oktanoli-/vesi-jakeukerroin (log Pow) (Sisältöaineet)****Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön**

log Pow 3,9 asti 6

**Biokonsentroitumistekijä (BCF) (sisällysaineet)****C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines**

BCF &gt; 500

**12.4. Liikkuvuus maaperässä****Erityiset ohjeet**

ei määritetty

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

Kauppanimi: TEBOIL OUTBOARD GEAR OIL SAE 90

Tuotenumero: 0431

versio: 5 / FI

Muutettu viimeksi: 14.10.2020

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 18.11.2021

**Erityiset ohjeet**

ei määritetty

**12.6. Muut haitalliset vaikutukset****Erityiset ohjeet**

ei määritetty

**Lisätietoja ympäristönsuojelusta**

Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät****Jäännösjäte**

hävitä paikallisten sääntöjen mukaisesti.

EU jättekoodi

13 02 05\*

mineraalipohjaiset klooraamattomat moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt

**Likaantunut pakkaus**

Pakkaukset, joita ei voi puhdistaa tulee hävittää kuten niissä ollut tuote.

EU jättekoodi

15 01 10\*

pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

**KOHTA 14: Kuljetustiedot**

Kauppanimi: TEBOIL OUTBOARD GEAR OIL SAE 90

Tuotenumero: 0431

versio: 5 / FI

Muutettu viimeksi: 14.10.2020

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 18.11.2021

	Maakuljetukset ADR/RID	Merikuljetukset IMDG/GGVSee	Ilmakuljetus
14.1. YK-numero	Tuote ei koske maaliikennettä koskevia määräyksiä.-	Aine ei ole vaarallinen aine merikuljetuksessa.-	Aine ei ole vaarallinen aine ilmakuljetuksessa.-
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	-	-	-
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	-	-	-
Varoitusmerkintä			
14.4. Pakkausryhmä	-	-	-
14.5. Ympäristövaarat	-	no	-

**Tiedot kaikkien liikennemuotojen****14.6. Erityiset varoimet käyttäjälle**

Katso kohdat 6 - 8

**Muut tiedot****14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

Ei solveltuva

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****Muut tiedot**

Tässä alakohdassa mainittujen tietojen lisäksi ei ole muita tietoja tuotteesta.

**15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Tälle valmistukselle ei tehty aineturvallisuuden arviointia.

**KOHTA 16: Muut tiedot****Luvun 3 H-lauseet**

H302

Haitallista nieltynä.

H304

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Kauppanimi: TEBOIL OUTBOARD GEAR OIL SAE 90

Tuotenumero: 0431

versio: 5 / FI

Muutettu viimeksi: 14.10.2020

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 18.11.2021

H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H330	Tappavaa hengitettynä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Luvun 3 CLP-kategoriat**

Acute Tox. 2	Välitön myrkyllisyys, Katgoria 2
Acute Tox. 3	Välitön myrkyllisyys, Katgoria 3
Acute Tox. 4	Välitön myrkyllisyys, Katgoria 4
Aquatic Acute 1	Vesiympäristölle vaarallinen, välitön, Katgoria 1
Aquatic Chronic 1	Vesiympäristölle vaarallinen, krooninen, Katgoria 1
Asp. Tox. 1	Aspiraatiovaara, Katgoria 1
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio, Katgoria 1
Skin Corr. 1B	Ihopsyövyttävyys Katgoria 1B
Skin Sens. 1A	Ihon herkistyminen, Katgoria 1A
STOT RE 2	Elinkohtainen myrkyllisyys — toistuva altistuminen, Katgoria 2
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys — kerta-altistuminen, Katgoria 3

**Lisätiedot**

Tärkeät muutokset tämän turvallisuustiedotteen edelliseen versioon on merkitty.\*\*\*

Tiedot pohjautuvat tämänhetkiseen tietämykseen. Ne kuvailevat tuotteitamme turvallisuusvaatimukset huomioonottaen eikä niillä siten ole tarkoituksena taata mitään erityisiä tuoteominaisuuksia.