

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

## Moottorikelkkaöljy

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

#### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi**

Moottorikelkkaöljy

**Artikla-no**

34-750

**UFI-koodi**

24EV-R2HD-QJM4-WJX1

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

**Tuotetyyppi**

Moottoriöljy

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Tavarantoimittaja**

BILTEMA SUOMI OY

Osoite

Iltaruskontie 2

FIN-00750 Helsinki

Suomi

Puhelin

+358 9 427 05 830

Sähköposti

kundservice@biltema.com

Verkkosivu

www.biltema.fi

#### 1.4 Häätäpuhelinnumero

(09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihe)

**Saatavana toimistoajan ulkopuolella**

Kyllä

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaisesti.

#### 2.2 Merkinnät

**Täydentävät vaaralausekkeet**

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

## Moottorikelkkaöljy

### Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus hyväksyty jätteen vastaanottaja.

### 2.3 Muut vaarat

Tämä tuote ei täytä REACH-asetuksen, liite XIII mukaisia PBT-/vPvB-kriteereitä.

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Erityiset pitoisuus- rajat ATE	Huomau- tus
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627- 25 -	70 - 80%	-	- - -		-
Tisleet (maaöljy), raskaat vetykrakatut	64741-76-0 265-077-7 01-2119486951- 26 -	20 - 30%	Asp. Tox. 1	H304 - -		-
Fenoli, 4-dodekyyli-, haaraketjuiset	121158-58-5 310-154-3 - 604-092-00-9	<0,1%	Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Repr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H314, H318, H360F, H400, H410 M-acut=10 M-chro=10		-

### Aineen lisätiedot

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.

Ainetta ei tarvitse luokitella syöpää aiheuttavaksi, jos sen voidaan osoittaa sisältävän alle 3 % DMSO-  
uutetta IP 346:n mukaan mitattuna. Tämä huomautus koskee vain tiettyjä liitteessä I lueteltuja monim-  
utkaisia hiili- ja öljypohjaisia aineita.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

## Moottorikelkkaöljy

### **Hengitys**

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Ota yhteys lääkäriin.

### **Iho**

Riisu saastunut vaatetus välittömästi ja pese ennen uudelleenkäyttöä. JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

### **Silmät**

Silmäkosketuksessa poista piilolinssit mahdollisuuksien mukaan ja huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Vältä silmien hieromista.

### **Nieleminen**

Jos ainetta on nielty, suu huuhdeltava runsaalla vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan) ja haettava heti lääkärin apua.

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

### **Hengitys**

Saattaa aiheuttaa astman kaltaista hengenahdistusta. Höyryt voivat aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia.

### **Iho**

Pitkäaikainen ja toistuva kosketus voi aiheuttaa punoitusta ja ärsytystä. Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus poistaa luonnollisia rasvoja ja voi aiheuttaa allergisen nokkosihottuma.

### **Silmät**

Saattaa aiheuttaa tilapäistä silmä-ärsytystä.

### **Nieleminen**

Saattaa aiheuttaa epämukavuutta nieltynä. Saattaa aiheuttaa vatsakipua tai oksentelua. Saattaa aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä, huimausta ja myrkytystä.

## 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireenmukaisesti.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

#### **Sopivat sammutusaineet**

vaahtoa, hiilidioksidia, kuivajauhetta tai vesisumua.

#### **Sopimattomat sammutusaineet**

Älä käytä voimakasta vesisuihkua, koska se voi levitä ja laajentaa tulta.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalon sattuessa voi muodostua haitallisia kaasuja (hiilimonoksidi ja hiilidioksidi). Lämpöhajoamisen yhteydessä muodostuu seuraavat: Hiilimonoksidi (CO), hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>) sekä haitalliset ja ärsyttävät aineet.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

## Moottorikelkkaöljy

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

#### **Erityiset suojaimet tulipaloa varten**

Evakuoi alue. Käytä hengityssuojainta ja suojavaatetusta.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita (katso kohta 8). Erityinen liukastumisvaara vuodon yhteydessä. Vältä höyryn/sumun hengittämistä. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä päästämistä maaperään, veteen tai viemäriin.

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Eristettävä sytytyslähteistä. Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Suuremmat vuodot upotetaan hiekkaan, maaperään tai vastaavaan ja kerätään. Vältä päästämistä maaperään, veteen tai viemäriin. Imeytä neste inerttiin imuaineeseen, kuten vermikuliittiin, kerää materiaali ja lähetä se hävitettäväksi.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita (katso kohta 8).

Jätteiden hävitys: katso kohta 13

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

#### **Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä**

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Unngå kontakt med hud og øyne. Vältä höyryn/sumun hengittämistä. Käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita (katso kohta 8).

#### **Yleinen hygienia**

Pese saastunut vaatetus ennen seuraavaa käyttöä. Syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen on kielletty käytön aikana. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Käytettävä vain antistaattisesti varustettuja (kipinöimättömiä) työkaluja. Säilytettävä viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso kohdasta 1.2 tietyt sovellukset.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

## Moottorikelkkaöljy

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Tietoja ei ole käytettävissä

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

##### **Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Vältä höyryn hengittämistä. Vältä annettujen hygieenisten raja-arvojen ylittämistä.

##### **Henkilösuojaimien symbolit**



##### **Silmien / kasvonsuojain**

Käytä suojalaseja, kun on olemassa roiskevaara. Tiiviit suojalasit .

##### **Käsien suojaus**

Käytä sopivaa suojavaatetusta, jos on olemassa ihokosketuksen vaara. Suositeltavat käsiensuojausvalmisteet : Neopreeni , PVA (polyvinyylialkoholi) , PVC (Polyvinyylikloridi) .

On otettava huomioon, että neste voi tunkeutua suojakäsineiden läpi. Toistuvia muutoksia suositellaan.

##### **Muu ihon suojaus**

Käytä sopivaa suojavaatetusta, jos on olemassa ihokosketuksen vaara.

##### **Hengityksensuojaimet**

Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.

##### **Lämpövaarat**

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

##### **Olomuoto**

Neste

##### **Väri**

punainen

##### **Haju**

Ominaista

##### **Sulamispiste / jäätymispiste**

-39 °C

##### **Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue**

> 280 °C

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

## Moottorikelkkaöljy

### **Syttyvyys**

Tietoja ei ole käytettävissä

### **Alempi ja ylempi räjähdysraja**

Tietoja ei ole käytettävissä

### **Leimahduspiste**

150 °C

### **Itsesyttymislämpötila**

> 260 °C

### **Hajoamislämpötila**

Tietoja ei ole käytettävissä

### **pH**

Tietoja ei ole käytettävissä

### **Kinemaattinen viskositeetti**

70 cSt

### **Menetelmä**

40°C

### **Liukoisuus**

käytännössä liukenematon

### **Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi**

Tietoja ei ole käytettävissä

### **Höyrypressio**

< 10 Pa

### **Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys**

0,882 g/ml

### **Suhteellinen höyryntiheys**

Tietoja ei ole käytettävissä

### **Hiukkasten ominaisuudet**

Tietoja ei ole käytettävissä

## **9.2 Muut tiedot**

Tietoja ei ole käytettävissä

## **KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**

### **10.1 Reaktiivisuus**

Tähän tuotteeseen ei liity tunnettuja reaktiivisuusvaaroja

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

## Moottorikelkkaöljy

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei riskiä normaaleissa käyttöolosuhteissa. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Saattaa reagoida vahvojen happojen, emästen, hapettimien ja yhteensopimattomien aineiden kanssa.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tietoja ei ole käytettävissä

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

#### Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC- numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet	Menetelmä/ohje
Tisleet (maaöljy), raskaat vetykrakatut 64741-76-0 / 265-077-7	LC50	>5 mg/l	Hengittäminen	4 h	Rotta	OECD 403
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiin- iset 64742-54-7 / 265-157-1	LD50:	> 5000 mg/kg	nieleminen	-	Rotta	OECD 401
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiin- iset 64742-54-7 / 265-157-1	LD50:	> 2000 mg/kg	lhokosketus	-	Kani	OECD 402
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiin- iset 64742-54-7 /	LC50:	> 5 mg/l/4h	inhalatiivinen	-	Rotta	OECD 403 method

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

**Moottorikelkkaöljy**

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet	Menetelmä/ohje
265-157-1						
Tisleet (maaöljy), raskaat vetykrakatut 64741-76-0 / 265-077-7	LD50	>5000 mg/kg	suun kautta	-	Rotta	OECD 401
Tisleet (maaöljy), raskaat vetykrakatut 64741-76-0 / 265-077-7	LD50	>2000 mg/kg	Ihokosketus	-	Kani	OECD 402
Fenoli, 4-dodekyyli-, haaraketjuiset 121158-58-5 / 310-154-3	LD50	2100 mg/kg	suun kautta	-	Rotta	OECD 401
Fenoli, 4-dodekyyli-, haaraketjuiset 121158-58-5 / 310-154-3	LD50	15 000 mg/kg	Ihokosketus	-	Rotta	OECD 402

**Ihosyövyttävyyksihoärsytys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

## Moottorikelkkaöljy

### Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.  
Kinemaattinen viskositeetti (40°C): 70 mm<sup>2</sup>/s.

### 11.2 Tiedot muista vaaroista

#### Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

#### Myrkyllisyys

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

#### Välitön myrkyllisyys kaloille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Menetelmä/ohje
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset 64742-54-7 / 265-157-1	LC50:	> 100 mg/l	OECD 203
Tisleet (maaöljy), raskaat vetykrakatut 64741-76-0 / 265-077-7	LC50	>100 mg/l	OECD 203
Fenoli, 4-dodekyyli-, haaraketjuiset 121158-58-5 / 310-154-3	LC50	40 mg/l	OECD 203

#### Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Menetelmä/ohje
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset 64742-54-7 / 265-157-1	EC50	> 1000 mg/l	72h	OECD 201
Tisleet (maaöljy), raskaat vetykrakatut 64741-76-0 / 265-077-7	EC50	>1000 mg/l	72 h	OECD 201
Fenoli, 4-dodekyyli-, haaraketjuiset 121158-58-5 / 310-154-3	EC50	0,36 mg/l	72 h	OECD 201
Fenoli, 4-dodekyyli-, haaraketjuiset	ErC50	>1000 mg/l	-	OECD 209

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

## Moottorikelkkaöljy

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Menetelmä/ohje
121158-58-5 / 310-154-3				

### Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Laji	Menetelmä/ohje
Tisleet (maaöljy), raskaat vetykrakatur 64741-76-0 / 265-077-7	EC50	>10 000 mg/l	Daphnia magna (vesikirppu)	OECD 202
Fenoli, 4-dodekyyli-, haaraketjuiset 121158-58-5 / 310-154-3	EC50	>0,037 mg/l	Daphnia magna (vesikirppu)	OECD 202
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset 64742-54-7 / 265-157-1	EC50	> 10000 mg/l	-	OECD 202

### Krooninen myrkyllisyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset 64742-54-7 / 265-157-1	NOEL	> 1.93 mg/	10 min	-	DIN 38412
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset 64742-54-7 / 265-157-1	NOEL	> 10 mg/l	21d	Daphnia	-
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset 64742-54-7 / 265-157-1	NOEL	< 1 mg/l	21d	-	OECD 211
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset 64742-54-7 / 265-157-1	NOEL	> 100 mg/l	72h	Levät	OECD 201
Tisleet (maaöljy),	NOEL	<1 mg/l	21 d	-	OECD 211

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

**Moottorikelkkaöljy**

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
raskaat vetykrakatut 64741-76-0 / 265-077-7					
Tisleet (maaöljy), raskaat vetykrakatut 64741-76-0 / 265-077-7	NOEL	>100 mg/l	72 h	Levät	OECD 201
Tisleet (maaöljy), raskaat vetykrakatut 64741-76-0 / 265-077-7	NOEL	>1,93 mg/l	10 min	-	DIN 38412
Tisleet (maaöljy), raskaat vetykrakatut 64741-76-0 / 265-077-7	NOEL	>10 mg/l	21 d	Daphnia	-

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Tietoja ei ole käytettävissä

**12.3 Biokertyvyys**

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	LogKow / LogPow	Tulos
Distillates (petroleum), heavy hydro-cracked 64741-76-0 / 265-077-7	3.5 - 6	Biokertyvä.
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset 64742-54-7 / 265-157-1	3.5 - 6	Biokertyvä.

**12.4 Liikkuvuus maaperässä****Siirtyvyys**

Tuote on veteen liukenematon ja laskeutuu kalvona veden pinnalle.

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

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

**12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Tietoja ei ole käytettävissä

**12.7 Muut haitalliset vaikutukset**

Tietoja ei ole käytettävissä

**Muut**

Tietoja ei ole käytettävissä

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

## Moottorikelkkaöljy

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

##### Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Sisältö/pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoonpaikkaan. Hävitä hyväksytyyn jätehuoltolaitokseen.

Jätekoodi	Jätteen kuvaus
13 02 05*	mineraalipohjaiset klooraamattomat moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt

Huomaa - koodin vieressä oleva tähti (\*) tarkoittaa, että se on VAARALLINEN JÄTE.

#### Muut

Jäteluokka on ohjeellinen ja riippuu siitä, miten jäte on syntynyt. Pakkaukset, joissa on tuotteen jäännösisältöä, on hävitettävä samalla tavalla kuin tuote.

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### 14.1 YK-numero tai tunnistenumero

Ei sovelleta

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovelleta

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovelleta

#### 14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta

#### 14.5 Ympäristövaarat

Ei sovelleta

#### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovelleta

#### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovelleta

#### Muut

Ei sovelleta

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

## Moottorikelkkaöljy

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

##### EU-määräykset

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

##### Kansalliset määräykset

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (654/2020)

Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001

#### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle aineelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

### KOHTA 16: Muut tiedot

##### Lyhenteet

ADN - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista

ADR - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista

ATE - Välittömän myrkyllisyyden arviointi

C&L - Luokitus ja merkinnät

CLP - Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008

CMR - Syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava tai lisääntymismyrkyllinen

CSR - Kemikaaliturvallisuusraportti

DNEL - Johdettu vaikutukseton taso

ECHA - Euroopan kemikaalivirasto

GHS - Maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu järjestelmä

IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto

IMDG - Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö

Kow - Jakautumiskerroin oktanoli/vesi

LC50 - Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa

LD50 - Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos)

LoW - Jäteluettelo

OEL - Työperäisen altistumisen raja-arvo

PBT - Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine

PNEC - Arvioitu vaikutukseton pitoisuus

REACH - Kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, lupamenettelyjä ja rajoituksia koskeva asetus (EY) N:o 1907/2006

RID - Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat asetukset

SCBA - Kannettava paineilmalaitte

STOT - Elinkohtainen myrkyllisyys

SVHC - Erityistä huolta aiheuttavia aineita

UFI - Yksilöllinen koostumustunniste

vPvB - Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

## Moottorikelkkaöljy

### **Lause tarkoittaa**

Asp. Tox. 1 - Aspiraatiovaara, kategoria 1  
Skin Corr. 1C - Ihosyövyttävyys, kategoria 1C  
Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1  
Repr. 1B - Vaarallisuus lisääntymiselle, kategoria 1B  
Aquatic Acute 1 - Vaarallisuus vesiympäristölle, välitön, kategoria 1  
Aquatic Chronic 1 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 1  
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.  
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.  
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
H360F Saattaa heikentää hedelmällisyyttä.  
H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.  
H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.