# Käyttöturvallisuustiedote

## MULTI OIL 10W-30 STOU

Korvaa päivämäärän: 19.8.2024

Tarkastuspäivämäärä: 3.2.2025
Versio: 4.0.0

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

### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi:** MULTI OIL 10W-30 STOU

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

**Suositellut käytöt:** Hydraulinesteet

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Toimittaja**

| | |
|---|---|
| Yritys: | Kramp Oy |
| Osoite: | Muurassuontie 10 |
| Postinumero: | 21530 |
| Kaupunki: | Paimio |
| Maa: | SUOMI |
| Sähköposti: | asiakaspalvelu.fi@kramp.com |
| Puhelin: | +358 2 420 64600 |

### 1.4 Hätäpuhelinnumero

0800 147 111 tai 09 471 977 (Myrkytystietokeskus).

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

**CLP-luokitus:** Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi aineiden ja seosten luokitusta ja merkintää koskevien säännösten mukaisesti.

**Tärkeimmät oireet ja haittavaikutukset:** Voi ärsyttää lievästi ihoa ja silmiä. Henkilöt, joille drifenyylifosfiitti, 2-tetradekyylioksiraani, reaktiotuotteet boorihapon kanssa aiheuttaa allergiaa, voivat saada tuotteesta allergisen reaktion.

### 2.2 Merkinnät

**Turvalausekkeet**

| | |
|---|---|
| P102 | Säilytä lasten ulottumattomissa. / Förvaras oåtkomligt för barn. |
| P501 | Hävitä sisältö/pakkaus toimittamalla se jäteasemalle paikallisten määräysten mukaisesti. / Enligt gällande bestämmelser ska innehållet/behållaren lämnas till en återvinningsanläggning. |

**Täydentävät tiedot**

| | |
|---|---|
| EUH208 | Sisältää 2-tetradekyylioksiraani, reaktiotuotteet boorihapon kanssa, drifenyylifosfiitti. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. / Innehåller 2-tetradecyloxiran, reaktionsprodukter med borsyra, trifenylfosfit. Kan orsaka en allergisk reaktion. |
| EUH210 | Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä. / Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. |

### 2.3 Muut vaarat

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.
Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ei tunnettuja.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

Copyright © 1995 - 2025 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

### 3.2 Seokset

| Aine | CAS-Numero/ EY-numero/ REACH-rek.nro | Pitoisuus | Muistiinpanot | CLP-luokitus |
|---|---|---|---|---|
| Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt raskaat parafiiniset | 64742-54-7<br>265-157-1<br>01-2119484627-25 | 25 - 50 % | 4 | Asp. Tox. 1;H304<br><br>LD50 (Välitön myrkyllisyys - suun kautta:): > 5000 mg/kg bw<br>LD50 (Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:): > 2000 mg/kg bw |
| mineraaliöljy | - | 2,5 - 10 % | 4 | Asp. Tox. 1;H304 |
| Sinkkibis [O, O-bis (2-etyyliheksyyli)] bis (ditifosfaatti) | 4259-15-8<br>224-235-5<br>01-2119493635-27 | 1 - 5 % | | Eye Dam. 1;H318<br>Aquatic Chronic 2;H411<br><br>50% ≤ C < 100%: Eye Dam. 1;H318 |
| Kalsiumhaaroittunut alkyylifenaattisulfidi (ylimääräinen) | - | 0,1 - 2,5 % | | Aquatic Chronic 4;H413 |
| 2-tetradekyylioksiraani, reaktiotuotteet boorihapon kanssa | 701-392-2<br>01-2119976364-28 | 0,1 - 1 % | | Skin Sens. 1B;H317 |
| drifenyylifosfiitti | 202-908-4<br>01-2119511213-58 | 0,01 - 1 % | | Acute Tox. 4;H302<br>Skin Irrit. 2;H315<br>Skin Sens. 1;H317<br>Eye Irrit. 2;H319<br>STOT RE 2;H373<br>Aquatic Acute 1;H400<br>Aquatic Chronic 1;H410<br><br>C ≥ 5%: Eye Irrit. 2; H319<br>C ≥ 5%: Skin Irrit. 2; H315<br>ATE (Välitön myrkyllisyys - suun kautta:): 500 mg/kg bw |

H- / EUH-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

4 = H304 ei koske tuotteen korkean viskositeetin vuoksi.

**Ainesosaa koskevat kommentit:** Mineraaliöljyt tuote sisältää <3% DMSO uutetta (IP 346).

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

**Sisäänhengitys:** Mene raittiiseen ilmaan.

**Nieltynä:** Huuhtele suu huolellisesti ja juo 1-2 lasillista vettä pienin kulauksin. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.

**Ihokosketus:** Poista saastuneet vaatteet. Pese iho vedellä ja saippualla. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.

**Silmäkosketus:** Huuhtele vedellä (mieluiten silmien huuhtelun tarkoitetuilla välineillä), kunnes ärsytys helpottaa. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireet jatkuvat.

**Yleistä:** Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti.

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

Voi ärsyttää lievästi ihoa ja silmiä. Tuote sisältää pieniä määriä ainesosaa drifenyylifosfiitti, 2-tetradekyylioksiraani, reaktiotuotteet boorihapon kanssa. Allergiset henkilöt voivat saada tuotteesta allergisen reaktion.

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Copyright © 1995 - 2025 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

Hoida oireet. Ei vaadi välitöntä erityishoitoa.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

**Soveltuvat sammutusaineet:** Sammuta jauheella, vaahdolla tai vesisumulla. Jäähdytä syttymätöntä varastoa vedellä tai vesisumulla.

**Soveltumattomat sammutusaineet:** Älä ruiskuta vedellä, koska se voi aiheuttaa palon leviämisen.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tuote hajoaa poltettaessa, missä yhteydessä voi muodostua seuraavia myrkyllisiä kaasuja: Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Siirrä säiliöt pois paloalttiilta alueelta, jos voit tehdä sen vaaratta. Vältä höyryjen ja savukaasujen sisään hengittämistä ja mene raittiiseen ilmaan. Jos vaarana on altistuminen höyrylle ja savukaasuille on käytettävä kannettavaa paineilmalaitetta.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

**Muu kuin pelastushenkilökunta:** Tuki vuoto, jos voit tehdä sen turvallisesti. Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta. Käytä käsineitä.

**Pelastushenkilökunta:** Edellisten lisäksi: Suositellaan normaalia EN 469 -standardin mukaista suojavaatetusta.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vuotanutta ainetta ei saa päästää viemäriin eikä pintavesiin.

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

Vuotanut aine kootaan ja imeytetään hiekan tai muun absorboivan aineen avulla ja siirretään tarkoitukseen sopiviin jätesäiliöihin. Vähäiset roiskeet pyyhitään pois liinalla.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8.
Katso hävittämisohjeet kohdasta 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytettävissä tulee olla juoksevaa vettä ja silmien huuhteluun tarkoitetut välineet. Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaalitilojen käyttöä ja töiden jälkeen.

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

Tuote tulee säilyttää turvallisesti poissa lasten ulottuvilta ja erillään ruoista, rehusta, lääkkeistä ja vastaavista. Tuote on suojattava lämpenemiseltä (esim. auringonvalolta). Älä säilytä seuraavien yhteydessä: Vahvat hapettimet/ Vahvat hapot/ Vahvat emäkset. Säilytettävä kuivassa, viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei mitään.

Copyright © 1995 - 2025 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

**Ammatillinen altistumisraja**

| Aineen nimi | Aikaväli | ppm | mg/m³ | Kuitua/cm3 | Kommentti | Huomautus |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Öljysumu | 8h | | 2 | | Altistusraja tuotteelle: Mineraaliöljyt, pitkälle jalostetut (öljysumu) | |
| Öljysumu | 15m | | 10 | | Altistusraja tuotteelle: Mineraaliöljyt, pitkälle jalostetut (öljysumu) | |

**Mittausmenetelmät:** Työperäisen altistumisen rajoissa pysymisen voi tarkistaa työhygienisten mittausten avulla.

**Lainsäädäntöä koskevat tiedot:** Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista, 55/2025. Valtioneuvoston asetus syöpäsairauden vaaraa aiheuttavista, perimää vaurioittavista ja lisääntymiselle vaarallisista tekijöistä työssä, 113/2024.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:** Käytettävä alla mainittuja henkilönsuojaimia. Tuotetta on käytettävä tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

**Henkilösuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus:** Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta. Silmäsuojaimien täytyy olla SFS-EN 16321 -standardin mukaiset.

**Henkilösuojaimet, käsien suojaus:** Suositellaan muovi- tai kumikäsineitä.

**Henkilösuojaimet, hengityksen suojaus:** Käytä prosessi-ilmanvaihtoa. Jos ilmanvaihdon käyttö ei ole mahdollista, käytä hengityssuojainta. Suodattimen tyyppi: P. Hengityssuojaimen on oltava jonkin seuraavista standardeista mukainen: EN 136/140/145.

**Ympäristöaltistumisen torjuminen:** Varmistettava yhdenmukaisuus paikallisten päästömääräysten kanssa.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| Muuttuja | Arvo/yksikkö |
|---|---|
| Olomuoto | Neste |
| Väri | Ei tietoja |
| Haju | Ei tietoja |
| Liukoisuus | Ei tietoja |

| Muuttuja | Arvo/yksikkö | Huomiot |
|---|---|---|
| Hajukynnys | Ei tietoja | |
| Sulamispiste | Ei tietoja | |
| Jäätymispiste | Ei tietoja | |
| Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue | Ei tietoja | |
| Syttyvyys | Ei tietoja | |

Copyright © 1995 - 2025 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

| | | |
|---|---|---|
| Syttyvyysrajat | Ei tietoja | |
| Alempi ja ylempi räjähdysraja | Ei tietoja | |
| Leimahduspiste | 214 °C | |
| Itsesyttymislämpötila | Ei tietoja | |
| Hajoamislämpötila | Ei tietoja | |
| pH (käyttöliuos) | Ei tietoja | |
| pH (konsentraatti) | Ei tietoja | |
| Kinemaattinen viskositeetti | 74,9 mm2/s | (40 °C) |
| Viskositeetti | Ei tietoja | |
| Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo) | Ei tietoja | |
| Höyrynpaine | Ei tietoja | |
| Tiheys | Ei tietoja | |
| Suhteellinen tiheys | 0,878 | 20 °C. |
| Höyryn suhteellinen tiheys | Ei tietoja | |
| Suhteellinen tiheys (kyll. Ilma) | Ei tietoja | |
| Hiukkasten ominaisuudet | Ei tietoja | |

### 9.2 Muut tiedot

**Muut tiedot:** Ei mitään.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Reagoi seuraavien kanssa: Vahvat hapettimet/ Vahvat hapot/ Vahvat emäkset.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun sitä käytetään toimittajan ohjeiden mukaan.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Tuote on suojattava lämpenemiseltä (esim. auringonvalolta). Vältä kuumentamista ja sytytyslähteitä.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettimet/ Vahvat hapot/ Vahvat emäkset.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuote hajoaa poltettaessa tai lämmitettynä korkeaan lämpötilaan, missä yhteydessä voi muodostua seuraavia myrkyllisiä kaasuja: Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

**Välitön myrkyllisyys - suun kautta:**

**Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt raskaat parafiiniset, cas-no 64742-54-7**

| Organismi | Testityyppi | Altistumisaika | Arvo | Johtopäätös | Testimenetelmä | Lähde |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Rotta | LD50 | | > 5000 mg/kg bw | | OECD 401 | |

**Sinkkibis [O, O-bis (2-etyyliheksyyli)] bis (ditifosfaatti), cas-no 4259-15-8**

| Organismi | Testityyppi | Altistumisaika | Arvo | Johtopäätös | Testimenetelmä | Lähde |
|---|---|---|---|---|---|---|

Copyright © 1995 - 2025 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Rotta | LD50 | | 3100 mg/kg | | OECD 401 | |

Nauttiminen voi aiheuttaa pahoinvointia. Tuotetta ei tarvitse luokitella. Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

**Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:**

**Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt raskaat parafiiniset, cas-no 64742-54-7**

| Organismi | Testityyppi | Altistumisaika | Arvo | Johtopäätös | Testimenetelmä | Lähde |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Kani | LD50 | | > 2000 mg/kg bw | | OECD 402 | |

**Sinkkibis [O, O-bis (2-etyyliheksyyli)] bis (ditifosfaatti), cas-no 4259-15-8**

| Organismi | Testityyppi | Altistumisaika | Arvo | Johtopäätös | Testimenetelmä | Lähde |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Kani | LD50 | | > 5000 mg/kg | | OECD 402 | |

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

**Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:**

**Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt raskaat parafiiniset, cas-no 64742-54-7**

| Organismi | Testityyppi | Altistumisaika | Arvo | Johtopäätös | Testimenetelmä | Lähde |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Rotta | LC50 | 4h | > 5000 mg/m³ | | OECD 403 | |

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

**Ihosyövyttävyys/ärsytys:** Voi ärsyttää ihoa - voi aiheuttaa punoitusta. Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:** Voi ärsyttää silmiä. Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:** Tuote sisältää pieniä määriä ainesosaa drifenyylifosfiitti, 2-tetradekyylioksiraani, reaktiotuotteet boorihapon kanssa. Allergiset henkilöt voivat saada tuotteesta allergisen reaktion. Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

**Sukusolujen perimän vaurioituminen:** Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset:** Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

**Lisääntymiselle vaarallinen:** Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

**Yksittäinen STOT-altistuminen:** Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

**Toistuva STOT-altistuminen:** Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

**Aspiraatiovaara:** viskositeetti, kinemaattinen: 74,9 mm2/s (40 °C) Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

### 11.2 Tiedot muista vaaroista

**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:** Ei tunnettuja.

**Muut myrkylliset vaikutukset:** Ei tunnettuja.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

**mineraaliöljy , cas-no -**

Copyright © 1995 - 2025 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

| Organismi | Laji | Altistumisaika | Testityyppi | Arvo | Johtopäätös | Testimenetelmä | Lähde |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Äyriäiset | | | EC50 | > 10000 mg/l | | | |
| Kalat | | | LC50 | > 100 mg/l | | | |
| Levät | | | ErC50 | > 100 mg/l | | | |

**Sinkkibis [O, O-bis (2-etyyliheksyyli)] bis (ditifosfaatti), cas-no 4259-15-8**

| Organismi | Laji | Altistumisaika | Testityyppi | Arvo | Johtopäätös | Testimenetelmä | Lähde |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kalat | | | NOEC | 3,2 mg/l | | | |
| Äyriäiset | | | NOEC | 32 mg/l | | | |
| Levät | | | NOEC | 220 ppm | | | |
| Kalat | Oncorhynchus mykiss | | 96hLC50 | 4,4 mg/l | | OECD 203 | |
| Äyriäiset | Daphnia magna | | 48hEC50 | 75 mg/l | | OECD 202 | |
| Levät | Desmodesmus subspicatus | | 72hErC50 | > 240 | | | |
| Levät | | | 72hEC50 | 410 mg/l | | | |

**Kalsiumhaaroittunut alkyylifenaattisulfidi (ylimääräinen), cas-no -**

| Organismi | Laji | Altistumisaika | Testityyppi | Arvo | Johtopäätös | Testimenetelmä | Lähde |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kalat | Pimephales promelas | | 96hLC50 | > 1000 mg/l | | | |
| Äyriäiset | Cladocera | | 48hEC50 | > 1000 mg/l | | | |
| Levät | Algues Vertes | | 96hErC50 | > 1000 mg/l | | | |

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

**Sinkkibis [O, O-bis (2-etyyliheksyyli)] bis (ditifosfaatti), cas-no 4259-15-8**

| Organismi | Laji | Altistumisaika | Testityyppi | Arvo | Johtopäätös | Testimenetelmä | Lähde |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 28 d | Closed bottle | 5 % | | | |

Ei biohajoavaa.

### 12.3 Biokertyvyys

**Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt raskaat parafiiniset, cas-no 64742-54-7**

| Organismi | Laji | Altistumisaika | Testityyppi | Arvo | Johtopäätös | Testimenetelmä | Lähde |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Biokertymistä on odotettavissa. | | |

**Sinkkibis [O, O-bis (2-etyyliheksyyli)] bis (ditifosfaatti), cas-no 4259-15-8**

| Organismi | Laji | Altistumisaika | Testityyppi | Arvo | Johtopäätös | Testimenetelmä | Lähde |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Log Pow | 3,59 | | | |
| | | 0,1 d | Log Kow | 3,6 | | | |

**Kalsiumhaaroittunut alkyylifenaattisulfidi (ylimääräinen), cas-no -**

| Organismi | Laji | Altistumisaika | Testityyppi | Arvo | Johtopäätös | Testimenetelmä | Lähde |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Log Kow | 10,88 | | | |

Tuote sisältää vähintään yhtä ainetta, jolla on alhainen biokertyvyys.

Copyright © 1995 - 2025 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Testitiedot eivät ole saatavissa.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tunnettuja.

### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Vältä tuotteen joutumista viemäriin tai pintavesiin.
Jos tuotteesta toimitettavassa muodossaan tulee jätettä, se ei täytä ongelmajätteen tunnusmerkkejä (Dir. 2008/98/EU).
Hävittämisen tulee tapahtua sovellettavissa olevien alueellisten, kansallisten ja paikallisten lakien ja asetusten mukaisesti.
Paikalliset asetukset saattavat olla tiukempia kuin alueelliset tai kansalliset asetukset.
Tyhjä, puhdistettu pakkaus hävitetään kierrätystä varten. Puhdistamaton pakkaus hävitetään paikallisen jätteenpoistosuunnitelman mukaisesti.

**Jäteluokitus:**

EWC-koodi: Riippuu toimialasta ja käytöstä yms. 13 01 13* muut hydrauliöljyt
Tuotteella kontaminoitunut absorboiva materiaali/kangas: EWC-koodi: 15 02 02* absorboimisaineet, suodatinmateriaalit (mukaan luettuina öljysuodattimet, joita ei ole mainittu muualla), puhdistusliinat ja suojavaatteet, jotka ovat vaarallisten aineiden saastuttamia

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

| | | | |
|---|---|---|---|
| **14.1 YK-numero tai tunnistenumero:** | Ei sovellettavissa. | **14.4 Pakkausryhmä:** | Ei sovellettavissa. |
| **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** | Ei sovellettavissa. | **14.5 Ympäristövaarat:** | Ei sovellettavissa. |
| **14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:** | Ei sovellettavissa. | | |

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei mitään.

### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

**Erityisehdot:** Ei tunnettuja.

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

| REACH-rek.nro | Aineen nimi |
|---|---|
| 01-2119484627-25 | Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt raskaat parafiiniset |

Copyright © 1995 - 2025 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

| | |
|---|---|
| 01-2119493635-27 | Sinkkibis [O, O-bis (2-etyyliheksyyli)] bis (ditifosfaatti) |
| 01-2119511213-58 | drifenyylifosfiitti |
| 01-2119976364-28 | 2-tetradekyylioksiraani, reaktiotuotteet boorihapon kanssa |

## KOHTA 16: Muut tiedot

### Version historia ja ilmoitus muutoksista

| Versio | Tarkastuspäivämäärä | Vastuuhenkilö | Muutokset |
|---|---|---|---|
| 4.0.0 | 3.2.2025 | SUJ | 1,2,3,4,5,10,11,12,13,15,16 |

**Lyhenteet:**
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
STOT: Specific Target Organ Toxicity
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

**Muut tiedot:**
Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu vain tätä tuotetta varten, ja se koskee vain tätä tuotetta. Käyttöturvallisuustiedote perustuu nykyiseen tietämykseemme sekä tietoihin, jotka toimittaja on toimittanut tiedotteen laatimisen aikaan. Käyttöturvallisuustiedote täyttää käyttöturvallisuustiedotteiden laatimiseen sovellettavan lain vaatimukset asetuksen 1907/2006/EY (REACH) ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti.

**Koulutusohjeita:**
Vaatimuksena on tämän käyttöturvallisuustiedotteen perusteellinen tuntemus.

**Luokittelumenetelmä:**
Testitulokset. Tunnettujen ainesosien vaarallisuuteen perustuva laskelma.

### Vaaralausekkeet

| | |
|---|---|
| H302 | Haitallista nieltynä. |
| H304 | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. |
| H315 | Ärsyttää ihoa. |
| H317 | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |
| H318 | Vaurioittaa vakavasti silmiä. |
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| H373 | Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. |
| H400 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille. |
| H410 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| H411 | Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| H413 | Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille. |

### VAARALLISUUTTA KOSKEVAT LISÄTIEDOT

| | |
|---|---|
| EUH208 | Sisältää 2-tetradekyylioksiraani, reaktiotuotteet boorihapon kanssa, drifenyylifosfiitti. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. |
| EUH210 | Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä. |

### KTT:n on laatinut


| | |
|---|---|
| Yritys: | Bureau Veritas Solutions Denmark A/S |
| Osoite: | Oldenborggade 25-31 |
| Postinumero: | 7000 |
| Kaupunki: | Fredericia |
| Maa: | TANSKA |
| Sähköposti: | Solutions-dk@bureauveritas.com |
| Puhelin: | +45 77 31 10 00 |


Copyright © 1995 - 2025 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

# Käyttöturvallisuustiedote

## MULTI OIL 10W-30 STOU

Korvaa päivämäärän: 19.8.2024

Tarkastuspäivämäärä: 3.2.2025
Versio: 4.0.0

Kotisivu: www.bureauveritas.dk

**Maa:** FI

Copyright © 1995 - 2025 DGOffice B.V., www.DGOffice.net