



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

**E**

Durablend™ 4T SAE 10W-40 NEW

Versio: 7.0

Muutettu viimeksi: 10.02.2020

Päiväys: 22/09/2022

Neuvoston asetus (EY) 1907/2006 sellaisena kuin se on. - SDSGHS\_FI

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

### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : Durablend™ 4T SAE 10W-40 NEW

Valmisteen tunnuskoodi : 862061

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

Käyttötarkoitus : Moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljy.

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Alankomaat  
+31 (0)78 654 3500 (Hollannissa) tai ota  
yhteyttä paikalliseen CSR-yhteyshenkilöön

SDS@valvoline.com

### 1.4 Hätäpuhelinnumero

00-800-825-8654 / 001-859-202-3865tai soita  
paikalliseen hätänumeroon ( (09) 471 977)

### Tuotetiedot

+31 (0)78 654 3500 (Hollannissa) tai ota yhteyttä  
paikalliseen CSR-yhteyshenkilöön

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

**Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)**

Vaaraton aine tai seos.

### 2.2 Merkinnät

**Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)**

Vaaraton aine tai seos.

**Lisämerkinnät:**

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Durablend™ 4T SAE 10W-40 NEW

Versio: 7.0

Muutettu viimeksi: 10.02.2020

Päiväys: 22/09/2022

## 2.3 Muut vaarat

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

### Lisäohjeet

Tietoa ei ole käytettävissä.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

#### Vaaraa aiheuttavat aineosat

| Kemiallinen nimi                                                                                     | CAS-Nro.<br>EY-Nro.<br>Rekisteröintinumero       | Luokitus<br>(ASETUS (EY) N:o<br>1272/2008)                         | Pitoisuus (%)      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Tisleet (maaöljy),<br>vetykäsittelyt raskaat<br>parafiiniset; Perusöljy -<br>täsmentämätön           | 64742-54-7<br>265-157-1<br>01-2119484627-25-xxxx | Asp. Tox.1; H304                                                   | >= 15,00 - < 25,00 |
| Bentseeniamiini, N-<br>fenyylin- ja noneenin<br>(haaroittunut)<br>reaktiotuotteet                    | 36878-20-3<br>253-249-4<br>01-2119488911-28-xxxx | Aquatic Chronic4;<br>H413                                          | >= 1,00 - < 2,50   |
| Fosforiditiohappo, O,O'-<br>bis(1,3-dimetyyli)butyyli<br>ja 1-metyyli)esterien<br>seos, sinkkisuolat | 84605-29-8<br>283-392-8<br>01-2119493626-26-xxxx | Skin Irrit.2; H315<br>Eye Dam.1; H318<br>Aquatic Chronic2;<br>H411 | >= 1,00 - < 2,50   |
| Aineet, joilla on työpaikka-altistusraja :                                                           |                                                  |                                                                    |                    |
| Tisleet (Maaöljy),<br>Vetykäsittelyt Raskaat<br>Parafiiniset                                         | 64742-54-7<br>265-157-1<br>01-2119484627-25-xxxx |                                                                    | >= 5,00 - < 10,00  |

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet

: Potilasta ei saa jättää ilman valvontaa.  
Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle  
lääkärille.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

**E**

Durablend™ 4T SAE 10W-40 NEW

Versio: 7.0

Muutettu viimeksi: 10.02.2020

Päiväys: 22/09/2022

Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta.

- Hengitettynä : Jos tuotetta on hengitetty, potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan.  
Jos potilas on tajuton, hänet asetetaan elvytysasentoon ja otetaan yhteys lääkäriin.  
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- Iholle saatuna : Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.  
Jos tuotetta joutuu iholle, sitä on huuhdeltava hyvin vedellä.  
Poistettava likaantunut vaatetus. Jos esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu, otettava yhteyttä lääkäriin.
- Silmäkosketus : Suojaa terve silmä.  
Poistettava piilolasit.  
Huuhto silmä(t) välittömästi runsaalla vedellä.
- Nieltynä : Ei saa antaa maitoa eikä alkoholipitoisia juomia.  
Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.  
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

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

- Oireet : Oireita ei tunneta tai niitä ei odoteta esiintyvän.

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

- Hoito : Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.

---

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.  
Vesisuihku  
Vaahto  
Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>)  
Jauhe
- Soveltumattomat sammutusaineet : Suuritehoinen paloruisku



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Durablend™ 4T SAE 10W-40 NEW

Versio: 7.0

Muutettu viimeksi: 10.02.2020

Päiväys: 22/09/2022

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset altistumisvaarat tulipalossa : Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäreihin tai vesistöihin.

Vaaralliset palamistuotteet : Typpioksidit (NOx)  
hiilidioksidi ja hiilimonoksidi

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojavarusteet : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

Erityiset sammutusmenetelmät : Tuote on yhteensopiva tavanomaisten sammutusaineiden kanssa.

Lisätietoja : Standardimenettely kemikaalien tulipaloja varten.

---

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatoimet : Henkilöitä ei saa päästää leviämisalueelle ilmansuojavarusteita, ennen kuin puhdistus on suoritettu. Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Noudata kaikkia asiaankuuluvia liittovaltion, osavaltion ja paikallisia säädöksiä.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Estä lisävuodot ja läikkeit, jos on turvallista tehdä niin.

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

Puhdistusohjeet : Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoasitova aine, yleinen sideaine, sahanpuru). Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso lisätietoja käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 8. ja 13.

---

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Durablend™ 4T SAE 10W-40 NEW

Versio: 7.0

Muutettu viimeksi: 10.02.2020

Päiväys: 22/09/2022

## 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Turvallisen käsittelyn ohjeet : Huuhteluvettä on käsiteltävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.  
Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.  
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty työskentelyn aikana.  
Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.  
Astia on tyhjänä vaarallinen.  
Ei saa tupakoida.  
Ei saa hengittää höyryjä/pölyä.
- Palo- ja räjähdysuuojaus : Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.
- Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita : Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

## 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa.
- Muut tiedot : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

## 7.3 Erityinen loppukäyttö

- Erityiset käyttötavat : Tietoja ei ole käytettävissä

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

#### Työperäisen altistumisen raja-arvot

| Aineosat                                                                                     | CAS-Nro.   | Arvotyyppi<br>(Altistusmuoto) | Valvontaa koskevat<br>muuttajat | Peruste |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------|---------------------------------|---------|
| Tisleet (maaöljy),<br>vetykäsittelyt raskaat<br>parafiiniset; Perusöljy -<br>täsmämentämätön | 64742-54-7 | HTP-arvot 8h<br>(Sumu)        | 5 mg/m3<br>Sumu                 | FI OEL  |
| Tisleet (Maaöljy),<br>Vetykäsittelyt Raskaat<br>Parafiiniset                                 | 64742-54-7 | HTP-arvot 8h<br>(Sumu)        | 5 mg/m3<br>Sumu                 | FI OEL  |



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

**E**

Durablend™ 4T SAE 10W-40 NEW

Versio: 7.0

Muutettu viimeksi: 10.02.2020

Päiväys: 22/09/2022

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

### Tekniset toimenpiteet

Riittävän mekaanisen (yleinen ja / tai kohdepoisto) avulla altistus tulee ylläpitää alle altistumista koskevissa (tarvittaessa) tai alle tason, joka aiheuttaa tiedossa, epäillään tai ilmeisiä haittavaikutuksia.

### Henkilökohtaiset suojaimet

Silmiensuojaus : Käytä kemikaaleilta suojaavat lasit kun on mahdollinen altistuminen silmät nesteeseen, höyryn tai sumun hengittämistä.

Käsiensuojaus

Huomautuksia : Nitrilikumi  
butyylikumi

Sopivuudesta tietylle työpaikalle tulisi keskustella suojakäsinevalmistajien kanssa.

Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Kehon suojaus valitaan työpaikalla olevan vaarallisen aineen määrän ja pitoisuuden mukaan.  
Turvakengät  
Läpäisemätön vaatetus  
Käytettävä sopivaa:

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto : neste

Väri : ruskeankellertävä

Haju : öljymäinen

Hajukynnys : Tietoja ei ole käytettävissä

pH : Ei määritettävissä

Juoksevuuspiste : < -36 °C

Kiehumispiste/kiehumisalue : Tietoja ei ole käytettävissä

Leimahduspiste : 212 °C  
Menetelmä: Cleveland, avokuppi



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

**E**

Durablend™ 4T SAE 10W-40 NEW

Versio: 7.0

Muutettu viimeksi: 10.02.2020

Päiväys: 22/09/2022

|                                              |   |                                          |
|----------------------------------------------|---|------------------------------------------|
| Haihtumisnopeus                              | : | Ei määritettävissä                       |
| Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)          | : | Tietoja ei ole käytettävissä             |
| Räjähdyksäraja, ylempi / Ylempi syttymisraja | : | Tietoja ei ole käytettävissä             |
| Räjähdyksäraja, alempi / Alempi syttymisraja | : | Tietoja ei ole käytettävissä             |
| Höyrynpaine                                  | : | Tietoja ei ole käytettävissä             |
| Suhteellinen höyryntiheys                    | : | Tietoja ei ole käytettävissä             |
| Suhteellinen tiheys                          | : | Tietoja ei ole käytettävissä             |
| Tiheys                                       | : | noin 0,866 g/cm <sup>3</sup> . (15,6 °C) |
| Bulkkitiheys                                 | : | Ei määritettävissä                       |
| Liukoisuus (liukoisuudet)                    |   |                                          |
| Vesiliukoisuus                               | : | liukenematon                             |
| Liukoisuus muihin liuottimiin                | : | Tietoja ei ole käytettävissä             |
| Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi            | : | Ei määritettävissä                       |
| Hajoamislämpötila                            | : | Tietoja ei ole käytettävissä             |
| Viskositeetti                                |   |                                          |
| Viskositeetti, dynaaminen                    | : | noin 6.800 mPa.s (-25 °C)                |
| Viskositeetti, kinemaattinen                 | : | 93,4 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)          |
| Hapettavuus                                  | : | Tietoja ei ole käytettävissä             |

## 9.2 Muut tiedot

Itsesyttyminen : Tietoja ei ole käytettävissä

Tietoja ei ole käytettävissä



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Durablend™ 4T SAE 10W-40 NEW

Versio: 7.0

Muutettu viimeksi: 10.02.2020

Päiväys: 22/09/2022

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Ei tunneta.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Voimakkaat hapettimet

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet : Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Todennäköisiä : Hengitys  
altistumisreittejä koskevat : Ihokosketus  
tiedot : Roiskeet silmiin  
Nieleminen

#### Välitön myrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

#### Aineosat:

##### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Välitön myrkyllisyys suun : LD50 (Rotta): > 15 g/kg  
kautta

Välitön myrkyllisyys ihon : LD50 (Kani): > 5 g/kg  
kautta

#### Aineosat:

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Durablend™ 4T SAE 10W-40 NEW

Versio: 7.0

Muutettu viimeksi: 10.02.2020

Päiväys: 22/09/2022

|                                  |                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Välitön myrkyllisyys suun kautta | : LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg<br>Huomautuksia: Tällä annoksella ei havaittu kuolleisuutta.                                                                                                                         |
| Välitön myrkyllisyys ihon kautta | : LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg<br>Arvio: Ei luokiteltu akuutisti toksiseksi ihon kautta imeytyneenä GHS-järjestelmän mukaan.<br>Huomautuksia: Annetut tiedot perustuvat samantyyppisiä aineita koskeviin tietoihin. |

## Aineosat:

### PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

|                                            |                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Välitön myrkyllisyys suun kautta           | : LD50 (Rotta): 3.100 mg/kg                                                                                                                                         |
| Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta | : LC50 (Rotta): > 2,3 mg/l<br>Altistumisaika: 4 h<br>Koeilmakehä: höyry<br>Arvio: Ei ole haitallisia vaikutuksia on havaittu akuutin hengitysteiden kautta testejä. |
| Välitön myrkyllisyys ihon kautta           | : LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg<br>Arvio: Ei ole haitallisia vaikutuksia on havaittu akuutti myrkyllisyys testit.                                                     |

## Aineosat:

### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Välitön myrkyllisyys suun kautta | : LD50 (Rotta): > 15 g/kg |
| Välitön myrkyllisyys ihon kautta | : LD50 (Kani): > 5 g/kg   |

## **Ihosoövyttävyyssihoärsytys**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

## Tuote:

Huomautuksia: Saattaa aiheuttaa ihonärsytystä herkissä henkilöissä.

## Aineosat:

### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

|        |                          |
|--------|--------------------------|
| Tulos: | Lievä, ohimenevä ärsytys |
|--------|--------------------------|

### REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

|       |      |
|-------|------|
| Laji: | Kani |
|-------|------|



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Durablend™ 4T SAE 10W-40 NEW

Versio: 7.0

Muutettu viimeksi: 10.02.2020

Päiväys: 22/09/2022

Tulos: **Ärsyttää ihoa lievästi**

Huomautuksia: **Annetut tiedot perustuvat samantyyppisiä aineita koskeviin tietoihin.**

## PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Laji: **Kani**

Tulos: **Ärsyttää ihoa.**

## HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Tulos: **Lievä, ohimenevä ärsytys**

### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

#### Tuote:

Huomautuksia: Ärsyttää voimakkaasti silmiä., Höyryt voivat ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

#### Aineosat:

## HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Tulos: **Ei aiheuta silmien ärsytystä**

## REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Laji: **Kani**

Tulos: **Lievä, ohimenevä ärsytys**

Huomautuksia: **Annetut tiedot perustuvat samantyyppisiä aineita koskeviin tietoihin.**

## PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Laji: **Kani**

Tulos: **Syövyttävä**

## HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Tulos: **Ei aiheuta silmien ärsytystä**

### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen: Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Herkistyminen hengitysteitse: Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

#### Aineosat:

## REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Laji: **Marsut**

Arvio: **Ei aiheuta ihon herkistymistä.**

Menetelmä: **OECD:n testiohje 406**

Huomautuksia: **Annetut tiedot perustuvat samantyyppisiä aineita koskeviin tietoihin.**



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Durablend™ 4T SAE 10W-40 NEW

Versio: 7.0

Muutettu viimeksi: 10.02.2020

Päiväys: 22/09/2022

## PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Koetyyppi: **Buehler Test**

Laji: **Marsut**

Arvio: **Ei aiheuta ihon herkistymistä.**

Menetelmä: **OECD:n testiohje 406**

### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

### Aineosat:

#### REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Genotoksisuus in vitro

: Koetyyppi: **Ames-testi**

Testilaji: **Salmonella typhimurium**

Aineenvaihdunnan aktivoituminen: **aineenvaihdunnan aktiivisuutta joko esiintyy tai sitä ei esiinny**

Tulos: **negatiivinen**

## PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Genotoksisuus in vitro

: Koetyyppi: **Ames-testi**

Testilaji: **Salmonella typhimurium**

Aineenvaihdunnan aktivoituminen: **aineenvaihdunnan aktiivisuutta joko esiintyy tai sitä ei esiinny**

Tulos: **negatiivinen**

### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

### Aineosat:

#### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Syöpää aiheuttavat  
vaikutukset - Arvio

: **Luokiteltu pohjautuen DMSO-poiminnon määrään < 3%  
(Säännös (EC) 1272/2008, Liite VI, Osa 3, Huomautus L)**

### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

### Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

### Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

### Aspiraatiomyrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

### Aineosat:



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Durablend™ 4T SAE 10W-40 NEW

Versio: 7.0

Muutettu viimeksi: 10.02.2020

Päiväys: 22/09/2022

## HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

## HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Ei aspiraatiovaaraa koskevaa luokitusta.

### Lisätietoja

#### Tuote:

Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

#### Aineosat:

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

|                                                                                     |                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Myrkyllisyys kalalle                                                                | : LL50 (Kala): > 100 mg/l<br>Altistumisaika: 96 h                            |
| Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille                          | : EL50 (Selkärangattomat vesieläimet): > 10.000 mg/l<br>Altistumisaika: 48 h |
| Myrkyllisyys leville                                                                | : EL50 (Levät): > 100 mg/l<br>Altistumisaika: 72 h                           |
| Myrkyllisyys kalalle (Krooninen myrkyllisyys)                                       | : NOEC: 10 mg/l<br>Laji: Kala                                                |
| Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille (Krooninen myrkyllisyys) | : NOEC: 10 mg/l<br>Laji: Selkärangattomat vesieläimet                        |

Bentseeniamiini, N-fenyylin- ja noneenin (haaroittunut) reaktiotuotteet

|                                         |                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Myrkyllisyys kalalle                    | : LC50 (Danio rerio (seeprakala)): > 100 mg/l<br>Altistumisaika: 96 h<br>Koetyyppi: staattinen testi<br>Huomautuksia: Annetut tiedot perustuvat samantyyppisiä aineita koskeviin tietoihin. |
| Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden | : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 100 mg/l<br>Altistumisaika: 48 h                                                                                                                     |



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Durablend™ 4T SAE 10W-40 NEW

Versio: 7.0

Muutettu viimeksi: 10.02.2020

Päiväys: 22/09/2022

selkärangattomille Koetyyppi: **staattinen testi**  
Tutkittu aine: **WAF**

Myrkyllisyys leville : **EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 600 mg/l**  
Päätepiste: **Kasvun estäminen**  
Altistumisaika: **72 h**  
Koetyyppi: **staattinen testi**

Fosforiditiokasvun, O,O'-bis(1,3-dimetylibutyli ja 1-metyyli)esterien seos, sinkkisuolat

Myrkyllisyys kalalle : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): 4,5 mg/l**  
Altistumisaika: **96 h**  
Koetyyppi: **semistaattinen testi**  
Tutkittu aine: **WAF**  
Menetelmä: **OECD:n testiohje 203**

Myrkyllisyys Daphnialle ja : **EL50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 23 mg/l**  
muille veden  
selkärangattomille Altistumisaika: **48 h**  
Koetyyppi: **staattinen testi**  
Tutkittu aine: **WAF**  
Menetelmä: **OECD:n testiohje 202**

Myrkyllisyys leville : **EL50 (Desmodesmus subspicatus (viherväli)): 24 mg/l**  
Päätepiste: **Kasvun estäminen**  
Altistumisaika: **72 h**  
Koetyyppi: **staattinen testi**  
Tutkittu aine: **WAF**  
Menetelmä: **OECD:n testiohje 201**

Myrkyllisyys Daphnialle ja : **NOEC: 0,4 mg/l**  
muille veden  
selkärangattomille Altistumisaika: **28 d**  
(Krooninen myrkyllisyys) Päätepiste: **Lisääntymiskoe**  
Laji: **Daphnia magna (vesikirppu)**  
Tutkittu aine: **WAF**  
Menetelmä: **OECD:n testiohje 211**

Tisleet (Maaöljy), Vetykäsittelyt Raskaat Parafiiniset

Myrkyllisyys kalalle : **LL50 (Kala): > 100 mg/l**  
Altistumisaika: **96 h**

Myrkyllisyys Daphnialle ja : **EL50 (Selkärangattomat vesieläimet): > 10.000 mg/l**  
muille veden  
selkärangattomille Altistumisaika: **48 h**

Myrkyllisyys leville : **EL50 (Levät): > 100 mg/l**  
Altistumisaika: **72 h**

Myrkyllisyys kalalle : **NOEC: 10 mg/l**  
(Krooninen myrkyllisyys) Laji: **Kala**



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Durablend™ 4T SAE 10W-40 NEW

Versio: 7.0

Muutettu viimeksi: 10.02.2020

Päiväys: 22/09/2022

Myrkyllisyys Daphnialle ja : **NOEC: 10 mg/l**  
muille veden Laji: **Selkärangattomat vesieläimet**  
selkärangattomille  
(Krooninen myrkyllisyys)

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

### Aineosat:

Bentseeniamiini, N-fenyylin- ja noneenin (haaroittunut) reaktiotuotteet

Biologinen hajoavuus : Tulos: **Vaikkeasti biologisesti hajoava.**  
Biologinen hajoaminen: **0 %**  
Altistumisaika: **28 d**  
Menetelmä: **OECD:n testiohje 301 B**

Fosforiditiohappo, O,O'-bis(1,3-dimetyyliibutyli ja 1-metyyli)esterien seos, sinkkisuolat

Biologinen hajoavuus : Tulos: **Vaikkeasti biologisesti hajoava.**  
Biologinen hajoaminen: **1,5 %**  
Altistumisaika: **28 d**  
Menetelmä: **OECD:n testiohje 301 B**

## 12.3 Biokertyvyys

### Aineosat:

Bentseeniamiini, N-fenyylin- ja noneenin (haaroittunut) reaktiotuotteet

Jakautumiskerroin: n- : log Pow: **> 7,5**  
oktanoli/vesi

Fosforiditiohappo, O,O'-bis(1,3-dimetyyliibutyli ja 1-metyyli)esterien seos, sinkkisuolat

Jakautumiskerroin: n- : log Pow: **0,56**  
oktanoli/vesi

Tisleet (Maaöljy), Vetykäsitellyt Raskaat Parafiiniset

Jakautumiskerroin: n- : log Pow: **Odotettavissa > 7**  
oktanoli/vesi

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

### Tuote:

Arvio : Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla..



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Durablend™ 4T SAE 10W-40 NEW

Versio: 7.0

Muutettu viimeksi: 10.02.2020

Päiväys: 22/09/2022

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

**Tuote:**

Muuta ekologista tietoa : Tietoja ei ole käytettävissä

---

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote : Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

Hävitetään jätteitä ja vaarallisia jätteitä koskevien eurodirektiivien mukaisesti.

Lähetetään valtuutettuun jätteenkäsittelylaitokseen.  
Ei saa liata lampia, vesistöjä tai oja kemikaalilla tai käytetyllä säiliöllä.  
Jätettä ei saa päästää viemäriin.

Likaantunut pakkaus : Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.  
Tyhjät säiliöt on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten.  
Hävitettävä kuten käyttämätön tuote.  
Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö.

---

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1 YK-numero

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

### 14.4 Pakkausryhmä

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

### 14.5 Ympäristövaarat

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

**E**

Durablend™ 4T SAE 10W-40 NEW

Versio: 7.0

Muutettu viimeksi: 10.02.2020

Päiväys: 22/09/2022

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei määritettävissä

### 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

Vaarallisten tuotteiden kuvauksissa (jos osoitettu edellä) ei välttämättä kerrota pakkauskokoa, määrää, loppukäyttöä koskevia tai aluekohtaisia poikkeuksia, jotka saattavat olla käytössä. Tutustu kuljetusasiakirjoihin, joista ilmenevät kuljetuskohtaiset kuvaukset.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä : Ei määritettävissä  
aineista

Asetus (EY) N:o 850/2004 pysyvistä orgaanisista : Ei määritettävissä  
yhdisteistä

REACH - Luvanvaraisten aineiden luettelo (Liite XIV) : Ei määritettävissä

REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden : Ei määritettävissä  
ehdokasluettelo (artikla 59).

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o : Ei määritettävissä  
649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista

REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja : Ei määritettävissä  
tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja  
käytön rajoitukset (Liite XVII)

Direktiivi 96/82/EY ei koske

Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien  
suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta ja  
myöhemmästä kumoamisesta.

Ei määritettävissä



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

**E**

Durablend™ 4T SAE 10W-40 NEW

Versio: 7.0

Muutettu viimeksi: 10.02.2020

Päiväys: 22/09/2022

## Tämän tuotteen aineosat on ilmoitettu seuraavissa varastoissa:

|       |   |                                                            |
|-------|---|------------------------------------------------------------|
| DSL   | : | Kaikki tämän tuotteen osa-aineet ovat Kanadan DSL listalla |
| AICS  | : | Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen               |
| ENCS  | : | Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen               |
| KECI  | : | Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen               |
| PICCS | : | Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen               |
| IECSC | : | Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen               |
| TCSI  | : | Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen               |
| TSCA  | : | Mainittu TSCA-luettelossa                                  |

## Varasto

AICS (Australia), DSL (Kanada), IECSC (Kiina), REACH (Euroopan Unioni), ENCS (Japani), ISHL (Japani), KECI (Korea), NZIoC (Uusi-Seelanti), PICCS (Filippiinit), TCSI (Taiwan), TSCA (USA)

## 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei ole käytettävissä

---

## KOHTA 16: Muut tiedot

### Lisätietoja

Sisäiset tiedot : R0517026

### H-lausekkeiden koko teksti

|             |                                                             |
|-------------|-------------------------------------------------------------|
| H304        | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.   |
| H315        | Ärsyttää ihoa.                                              |
| H318        | Vaurioittaa vakavasti silmiä.                               |
| <b>H411</b> | Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  |
| <b>H413</b> | Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille. |



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Durablend™ 4T SAE 10W-40 NEW

Versio: 7.0

Muutettu viimeksi: 10.02.2020

Päiväys: 22/09/2022

Muut tiedot : Tähän kerättyjen tietojen uskotaan, mutta ei taata, olevan tarkkoja – riippumatta siitä, ovatko ne peräisin yritykseltä vai eivät. Vastaanottajia kehoitetaan vahvistamaan etukäteen, että tiedot ovat ajantasaisia, asiaankuuluvia ja olosuhteisiin sopivia. Valvoline in Ympäristö, terveys ja turvallisuus -yksikkö (Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78 654 3500) on laatinut tämän tuoteturvallisuustiedotteen.

Tiedotteen laatimisessa käytetyt tärkeimmät lähteet

Luettelo ja lyhenteet, joita voitaisiin, mutta ei välttämättä ovat, käytetään tässä käyttöturvallisuustiedotteessa :

ACGIH: American Conference of Industrial Hygienists

BEI : Biologisen altistumisen indikaattori (Biological Exposure Index)

CAS: Chemical Abstracts Service (yhdysvaltalaisen kemian seuran American Chemical Societyn osasto)

CMR: Syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava tai lisääntymiselle vaarallinen

Ecxx: Xx:n vaikuttava pitoisuus

FG: Elintarvikelaatu

GHS: Maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu kemikaalien luokitus- ja merkintäjärjestelmä (Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals)

H-lauseke: Vaaralauseke (H-statement)

IATA: Kansainvälinen ilmakuljetusliitto (International Air Transport Association)

IATA-DGR: Kansainvälisen ilmakuljetusliiton (IATA) määräykset koskien vaarallisten aineiden ilmakuljetuksia

ICAO: Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö (International Civil Aviation Organization)

ICAO-TI (ICAO): Kansainvälisen siviili-ilmailujärjestön tekniset määräykset

ICxx: Aineen xx estopitoisuus

IMDG: Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetus (International Maritime Code for Dangerous Goods)

ISO: Kansainvälinen standardisointijärjestö (International Organization for Standardization)

LCxx: Kuolemaan johtava pitoisuus xx %:lla testipopulaatiosta

LDxx: Kuolemaan johtava annos xx %:lla testipopulaatiosta

logPow: oktanoli-vesi-jakaantumiskerroin

N.O.S. : Muutoin erittelemättömät

OECD: Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö (Organization for Economic Co-operation and Development)

OEL: Työperäisen altistuksen raja-arvot

PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen

PEC: Arvioitu haitallinen pitoisuus

PEL: Sallitun altistuksen raja-arvo



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

**E**

Durablend™ 4T SAE 10W-40 NEW

Versio: 7.0

Muutettu viimeksi: 10.02.2020

Päiväys: 22/09/2022

PNEC: Arvioitu haitaton pitoisuus  
PPE: Henkilökohtaiset suojavarusteet  
P-lauseke: Turvalauseke (P-statement)  
STEL: Lyhytaikaisen altistumisen raja  
STOT: Elinkohtainen myrkyllisyys  
HTP: Haitalliseksi tunnettu pitoisuus (TLV)  
TWA: Aikapainotettu keskiarvo  
vPvB: Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin biokertyvä  
WEL: Työperäisen altistumisen raja-arvo

ABM: Alankomaiden vesistövaarallisuusluokka  
ADNR: Sopimus koskien vaarallisten aineiden kansainvälistä sisävesikuljetusta  
ADR: Sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä tiekuljetuksista  
CLP: Luokitus, merkinnät ja pakkaaminen  
KTA: Kemikaaliturvallisuusarviointi  
KTR: Kemikaaliturvallisuusraportti  
DNEL: Vaikutukseton altistumistaso  
EINECS: Euroopan kaupallisessa käytössä olevien aineiden luettelo  
ELINCS: Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo  
REACH: Kemikaalien rekisteröinti-, arviointi-, rajoitus- ja lupamenettely  
RID: Vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksia koskevat määräykset  
R-lauseke: Vaaraa osoittava standardilauseke  
S-lauseke: Turvallisuustoimenpiteitä osoittavat standardilausekkeet  
WGK: Saksan vesistövaarallisuusluokka