



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE NESTE PRO AXLE TDL 75W-90

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

#### 1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	NESTE PRO AXLE TDL 75W-90
Tuotenumero	ID 19026
Sisäinen tunniste	2152
synonyymit; kauppanimi	Edellinen kauppanimi: NESTE HYPOIDI TDL S 75W-90, tuotenumero 2408, ID 14070.

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

Tunnistetut käytöt	Vaihteistoöljy.
--------------------	-----------------

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja	Neste Markkinointi Oy Keilaranta 21, Espoo, PL 95, FIN-00095 NESTE Puh. +358 10 45811 lubetec@neste.com
------------	--

#### 1.4. Häätöpuhelinnumero

Kansallinen häätöpuhelinnumero	09-471 977 (suora) tai 09-4711 (vaihe) Myrkytystietokeskus
--------------------------------	--

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

##### Luokitus (EY 1272/2008)

Fyysiset vaarat	Ei Luokiteltu
Terveyshaitat	Skin Sens. 1 - H317
Ympäristövaarat	Ei Luokiteltu

#### 2.2. Merkinnät

##### Piktogrammi



Huomiosana	Varoitus
Vaaralausekkeet	H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Turvausekkeet	P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P261 Vältä höyryn/ suihkeen hengittämistä. P280 Käytä suojakäsineitä. P362+P364 Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. P501 Hävitä sisältö/ pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.
Sisältää	Di-tert-butyylipolysulfidi, Reaktiotuote: bis(4-metyylipent-2-yyli)ditiiofosforihappo ja fosforioksidi, propyleenioksidi ja amiinit, C12-C14 -alkyyli (haaroittunut)

## NESTE PRO AXLE TDL 75W-90

## 2.3. Muut vaarat

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

## 3.2. Seokset

<b>Dekeeni-1, homopolymeeri, hydrogenoitu</b>			<b>50 - &lt; 60 %</b>
CAS-nro: 68037-01-4	EY-nro: 500-183-1	REACH rekisteröintinumero: 01-2119486452-34-XXXX	
<b>Luokitus</b> Asp. Tox. 1 - H304			
<b>Di-tert-butyylipolysulfidi</b>			<b>2,5 - &lt; 5 %</b>
CAS-nro: 68937-96-2	EY-nro: 273-103-3	REACH rekisteröintinumero: 01-2119540515-43-XXXX	
<b>Luokitus</b> Skin Sens. 1B - H317 Aquatic Chronic 3 - H412			
<b>Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset</b>			<b>1 - &lt; 2,5 %</b>
CAS-nro: 64742-54-7	EY-nro: 265-157-1	REACH rekisteröintinumero: 01-2119484627-25-XXXX	
<b>Luokitus</b> Asp. Tox. 1 - H304			
<b>Reaktiotuote: bis(4-metyylipent-2-yyli)ditiiofosforihappo ja fosforioksidi, propyleenioksidi ja amiinit, C12-C14 -alkyyli (haaroittunut)</b>			<b>1 - &lt; 2,5 %</b>
CAS-nro: —	EY-nro: 931-384-6	REACH rekisteröintinumero: 01-2119493620-38-XXXX	
<b>Luokitus</b> Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411			
<b>O,O,O-trifenyylifosforotioaatti</b>			<b>0,3 - &lt; 0,5 %</b>
CAS-nro: 597-82-0	EY-nro: 209-909-9	REACH rekisteröintinumero: 01-2119979545-21-XXXX	
<b>Luokitus</b> Repr. 2 - H361 Aquatic Chronic 4 - H413			

Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

## 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

## NESTE PRO AXLE TDL 75W-90

<b>Hengittäminen</b>	Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Hakeudu lääkäriin jos oireet ovat vakavat tai jatkuvat.
<b>Nieleminen</b>	Huuho suu. Älä oksennuta ellei lääkintähenkilökunta ohjeista niin. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle. Hakeudu lääkäriin jos oireet ovat vakavat tai jatkuvat.
<b>Ihokosketus</b>	Riisu saastanut vaatetus välittömästi ja pese iho saippualla ja vedellä. Hakeudu lääkäriin heti jos oireita ilmenee pesun jälkeen.
<b>Silmäkosketus</b>	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Hakeudu lääkäriin jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.

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

<b>Yleistä tietoa</b>	Tuote sisältää herkistäviä aineita. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Saattaa aiheuttaa silmien ärsytystä.
-----------------------	--

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

<b>Huomioita lääkärille</b>	Hoito oireiden mukaan.
-----------------------------	------------------------

### **KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**

#### 5.1. Sammutusaineet

<b>Soveltuvat sammutusaineet</b>	Vesisumu, vaahto, jauhe tai hiilidioksidi.
<b>Epäsopivat sammutusaineet</b>	Älä käytä vesisuihkua sammuttamiseen, koska se voi levittää tulen.

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

<b>Erityisvaarat</b>	Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja saattavat levitä lähellä maata ja matkustaa pitkiäkin matkoja syttymispaikasta ja leimahtaa.
<b>Haitalliset palamistuotteet</b>	Hiilidioksidi (CO <sub>2</sub> ). Hiilimonoksidi (CO). Hiilivedyt. Rikin oksidit (SO <sub>x</sub> ). Typen oksidit (NO <sub>x</sub> ). Rikkivety (H <sub>2</sub> S). Aldehydit.

#### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

<b>Suojatoimet sammutustoimien aikana</b>	Viilennä kuumuudelle altistuneet astiat vesisuihkulla ja siirrä pois paloalueelta, mikäli tämä voidaan tehdä turvallisesti. Ota talteen ja kerää sammutusvesi. Vätä päästävästä viemäriin.
<b>Erityiset suojavälineet palomiehille</b>	Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta.

### **KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

#### 6.1. Henkilökohtaiset suojatoimet, suojaruusteet ja menettelyt hätätilanteissa

<b>Henkilökohtaiset varotoimet</b>	Käytä sopivaa suojavaatetusta roiskeita ja saastumista vastaan.
<b>Pelastushenkilökunnalle</b>	Pidä tarpeettomat ja suojaamattomat henkilöt poissa vuodosta.

#### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

<b>Ympäristöön kohdistuvat varotoimet</b>	Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Estä vuodon tai valuman pääsy putkistoihin, viemäreihin ja vesistöihin. Kerää vuoto hiekkaan, maahan tai muuhun sopivaan palamattomaan materiaaliin. Ilmoita viranomaisille jos ympäristön saastumista ilmenee (viemärit, vesistöt, maaperä tai ilma).
---	--

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

<b>Puhdistusohjeet</b>	Imeytä vuoto hiekkaan tai muuhun inerttiin imeytysaineeseen. Sijoita jäte merkittyyn, suljettuun astiaan. Hävitä jäte hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitoksen toimesta.
------------------------	---

#### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

## NESTE PRO AXLE TDL 75W-90

**Viittaukset muihin kohtiin** Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8.

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

**Käytön varotoimet** Vältä hengittämästä höyryjä ja roiskeita/sumua. Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Kaikki käsittely tulee suorittaa ainoastaan hyvin ilmastoidussa tilassa. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8.

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

**Varastoinnin varotoimet** Varastoi tiiviisti suljetuissa, alkuperäisissä astioissa kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Pidä astiat pystyssä. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

#### 7.3. Erityinen loppukäyttö

**Erityinen loppukäyttö(t)** Ei tunnettu.

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

##### HTP-arvot

-

#### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

**Tekniset torjuntatoimenpiteet** Kaikki käsittely tulee suorittaa ainoastaan hyvin ilmastoidussa tilassa. Vältä sumun muodostuminen. Hanki silmähuuhdeluasema ja hätäsuihku.

**Silmien/kasvojen suojaus** Tiukasti istuvat suojalasit.

**Käsiensuojaus** Käytä suojakäsineitä. Suositellaan, että käsineet on valmistettu seuraavista materiaaleista: Nitrilikumi. Butyylikumi.

**Muut ihon ja kehon suojamenetelmät** Käytä sopivaa suojavaatetusta roiskeita ja saastumista vastaan.

**Hengityksensuojaus** Ei erityisiä suosituksia.

**Ympäristövahinkojen ehkäiseminen** Varastoi rajatulla eristetyllä alueella estääksesi päästöjen pääsyn viemäriin ja/tai vesistöihin.

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

**Ulkomuoto** Neste.

**Väri** Keltaisenruskea.

**Haju** Öljymäinen.

**Hajukynnys** -

**pH** -

**Sulamispiste** < -48°C Jähmepiste

**Kiehumispiste ja alue** -

**Leimahduspiste** 196°C Cleveland open cup.

**Syttyvyys (kiinteä, kaasu)** -

## NESTE PRO AXLE TDL 75W-90

Höyryn tiheys	-
Suhteellinen tiheys	~ 0,865 @ 15°C
Liukoisuus	Liukenematon veteen.
Jakautumiskerroin	-
Itsesyttymislämpötila	-
Hajoamislämpötila	-
Viskositeetti	Kinemaattinen viskositeetti ~ 101 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
Räjähävät ominaisuudet	-
Hapettavat ominaisuudet	-

### 9.2. Muut tiedot

Muut tiedot	Ei tunnettu.
-------------	--------------

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen.
---------------	--

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvyys	Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu.
----------	--

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei tunnettuja haitallisia reaktioita.
---------------------------------------	---------------------------------------

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Vältettävä altistumista korkeille lämpötiloille tai suoralle auringonvalolle.
------------------------	---

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Hapettavat aineet.
-------------------------	--------------------

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Haitalliset hajoamistuotteet	Aldehydit. Hiilidioksidi (CO <sub>2</sub> ). Hiilimonoksidi (CO). Hiilivedyt. Rikkivety (H <sub>2</sub> S). Typen oksidit (NO <sub>x</sub> ). Rikin oksidit (SO <sub>x</sub> ).
------------------------------	---

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Myrkylliset vaikutukset	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
-------------------------	--

### Ihosityttövyys/ihoärsytys

Skin corrosion/irritation	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä.
---------------------------	--

### vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vakava silmävaurio/-ärsytys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Saattaa ärsyttää silmiä. Toimittajan tiedot. Päättelessä (laimennus).
-----------------------------	--

### Hengitysteiden herkistyminen

Hengitysteiden herkistyminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
------------------------------	--

### Ihon herkistyminen

## NESTE PRO AXLE TDL 75W-90

**Ihon herkistyminen** Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

**Genotoksisuus - in vivo** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

**Karsinogenisuus** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

**Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Myrkyllisyys lisääntymiselle - kehitys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altistuminen

**STOT - kerta-altistus** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen

**STOT - toistuva altistus** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Aspiraatiovaara

**Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Aineosien myrkyllisyystiedot

#### Dekeeni-1, homopolymeeri, hydrogenoitu

##### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

**Huomiot (suun kautta LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Suun kautta, Rotta

##### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

**Huomiot (ihon kautta LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Ihon kautta, Kani

##### Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

**Huomiot (hengitettynä LC<sub>50</sub>)** LC<sub>50</sub> > 5,2 mg/l, (4h), Hengitettynä, Rotta

#### Di-tert-butyylipolysulfidi

##### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

**Huomiot (suun kautta LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Suun kautta, Rotta (OECD TG 401)

##### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

**Huomiot (ihon kautta LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Ihon kautta, Rotta (OECD TG 402)

#### Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset

##### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

**Huomiot (suun kautta LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> > 15000 mg/kg, Suun kautta, Rotta

##### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

**Huomiot (ihon kautta LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Ihon kautta, Kani

**Reaktiotuote: bis(4-metyylipent-2-yyli)ditiiofosforihappo ja fosforioksidi, propyleenioksidi ja amiinit, C12-C14 -alkyyli (haaroittunut)**

##### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

**NESTE PRO AXLE TDL 75W-90**

Huomiot (suun kautta LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> ~ 2000 mg/kg, Suun kautta, Rotta (OECD TG 401)

ATE suun kautta (mg/kg) 5 000,0

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

**Myrkyllisyys** Tuotteen ei odoteta olevn ympäristölle vaarallinen. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Aineosien ekologiset tiedot****Dekeeni-1, homopolymeeri, hydrogenoitu****Välitön myrkyllisyys vesieläille**

**Akuutti myrkyllisyys - kalat** LL<sub>50</sub>, 96 tuntia: > 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)  
WAF

**Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieläöt** EL50, 48 tuntia: > 1000 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)  
WAF (OECD TG 202)

**Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit** EL50, 72 tuntia: > 1000 mg/l, Levät  
WAF (OECD TG 201)

**Krooninen myrkyllisyys vesieläille**

**Krooninen myrkyllisyys - selkärangattomat vesieläöt** NOELR, 21 päivää: 125 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)  
WAF (OECD TG 211)

**Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset****Välitön myrkyllisyys vesieläille**

**Akuutti myrkyllisyys - kalat** LL<sub>50</sub>, : > 100 mg/l,

**Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieläöt** EL50, : > 10000 mg/l,

**Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit** EL50, : > 100 mg/l,

**Krooninen myrkyllisyys vesieläille**

**Krooninen myrkyllisyys - kala varhaisessa elämänvaiheessa** NOEC, : 10 mg/l,

**Krooninen myrkyllisyys - selkärangattomat vesieläöt** NOEC, : 10 mg/l,

**Reaktiotuote: bis(4-metyylipent-2-yyli)ditiofosforihappo ja fosforioksidi, propyleenioksidi ja amiinit, C12-C14 -alkyyli (haaroittunut)**

**Välitön myrkyllisyys vesieläille**

**Akuutti myrkyllisyys - kalat** LL<sub>50</sub>, 96 tuntia: ~ 24 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)  
WAF (OECD TG 203)

**Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieläöt** EL50, 48 tuntia: ~ 91,4 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)  
WAF (OECD TG 202)

**NESTE PRO AXLE TDL 75W-90**

**Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit** ErC50, 96 tuntia: 15 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata (OECD TG 201)  
NOEC, 96 tuntia: 3,3 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata (OECD TG 201)

**Krooninen myrkyllisyys vesieläimille**

**Krooninen myrkyllisyys - selkärangattomat vesieläimet** NOEC, 21 päivää: 0,12 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)  
WAF (OECD TG 211)

**O,O,O-trifenyylifosforotioaatti****Välitön myrkyllisyys vesieläimille**

**Akuutti myrkyllisyys - kalat** LC<sub>50</sub>, 96 tuntia: > 100 mg/l, Brachydanio rerio (Seeprakala)  
OECD TG 203

**Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieläimet** EC<sub>50</sub>, 48 tuntia: > 100 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)  
OECD TG 202

**Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit** EC<sub>50</sub>, 72 tuntia: > 100 mg/l, Desmodesmus subspicatus  
OECD TG 201

**12.2. Pysyvyys ja hajoavuus**

**Pysyvyys ja hajoavuus** Tietoja ei saatavilla.

**Biohajoavuus** Tietoja ei saatavilla.

**Aineosien ekologiset tiedot****Di-tert-butyylipolysulfidi**

**Biohajoavuus** Ei helposti biohajoava.  
- Hajoaminen 13 %: 28 päivää  
(OECD TG 301B)

**Reaktiotuote: bis(4-metyylipent-2-yyli)ditiiofosforihappo ja fosforioksidi, propyleenioksidi ja amiinit, C12-C14 -alkyyli (haaroittunut)**

**Biohajoavuus** Ei helposti biohajoava.  
- Hajoaminen 7,4 %: 28 päivää

**O,O,O-trifenyylifosforotioaatti**

**Biohajoavuus** Ei luontaisesti biohajoava.  
18 %, 28 d

**12.3. Biokertyvyys**

**Biokertyvyys** Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

**Jakautumiskerroin** -

**Aineosien ekologiset tiedot****Dekeeni-1, homopolymeeri, hydrogenoitu**

**Jakautumiskerroin** log Pow > 6,5

**O,O,O-trifenyylifosforotioaatti**



**NESTE PRO AXLE TDL 75W-90**

Jakautumiskerroin                      log Pow 5,0

**12.4. Liikkuvuus maaperässä**

Liikkuvuus                                      Tietoja ei saatavilla.

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

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset                      Tietoja ei saatavilla.

**12.6. Muut haitalliset vaikutukset**

Muut haitalliset vaikutukset                      Ei tunnettu.

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

Hävitysmenetelmät                                      Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten mukaan. Noudata varovaisuutta käsiteltäessä tyhjiä astioita, joita ei ole puhdistettu tai huuhdeltu läpikotaisin. Älä uudelleenkäytä tyhjiä astioita.

**KOHTA 14: Kuljetustiedot**

Yleinen    Tuote ei kuulu kansainvälisiin sääntöihin vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR / RID).

**14.1. YK-numero**

YK nro. (ADR/RID)                                      -

**14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

Oikea kuljetusnimike (ADR/RID)                                      -

**14.3. Kuljetuksen vaaraluokka**

ADR/RID luokka    -

**14.4. Pakkausryhmä**

ADR/RID pakkausryhmä                                      -

**14.5. Ympäristövaarat**

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava  
Ei.

**14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Ei soveltuva.

**14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen ja IBC-säännösten mukaisesti**

Kuljetus irtolastina liitteen II MARPOL 73/78 ja IBC koodin mukaisesti                      Ei soveltuva.

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

## NESTE PRO AXLE TDL 75W-90

### EU-lainsäädäntö

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 Euroopan parlamentin ja neuvoston 18. joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (muutettu).

Komission asetus (EU) N: o 2015/830 28. toukokuuta 2015.

Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei saatavilla.

#### KOHTA 16: Muut tiedot

<b>Käyttöturvallisuustiedotteessa käytetyt lyhenteet</b>	ATE = Acute Toxicity Estimate WAF = Water Accommodated Fraction
<b>Kirjallisuusviitteet ja tietolähteet</b>	Valmistajan ktt. 3.1.2018
<b>Version kommentit</b>	Tarkistettu formulaatio. Päivitetty, kohdat: 3, 9
<b>Viimeinen muutospäivä</b>	25.1.2018
<b>Edellinen päivämäärä</b>	1.9.2017
<b>KTT numero</b>	5570
<b>Täydelliset vaaralausekkeet</b>	H302 Haitallista nieltynä. H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H361 Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä. H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H413 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.