



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE NESTE INDUSTRIAL GEAR S 320 EP

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

#### 1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	NESTE INDUSTRIAL GEAR S 320 EP
Tuotenumero	ID 18997
Sisäinen tunniste	3490
synonyymit; kauppanimi	Edellinen kauppanimi: NESTE VAIHTEISTO S 320 EP, tuotenumero 3489, ID 16289.

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

Tunnistetut käytöt	Voiteluaine.
--------------------	--------------

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

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

#### 1.4. Häät puhelinnumero

Kansallinen häät puhelinnumero	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	Aquatic Chronic 3 - H412

#### 2.2. Merkinnät

##### Piktogrammi



Huomiosana	Varoitus
Vaaralausekkeet	H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet	P261 Vältä höyryn/ suihkeen hengittämistä. P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön. P501 Hävitä sisältö/ pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti. P102 Säilytä lasten ulottumattomissa P280 Käytä suojakäsineitä.

## NESTE INDUSTRIAL GEAR S 320 EP

Sisältää Amiinit, C12-14-tert-alkyyli

**2.3. Muut vaarat****KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.2. Seokset**

<b>Fosforodithappo, sekoitettu O,O-bis(2-etyyliheksyyli ja iso-Bu ja pentyyli)esterit, sinkkisuolat</b>	<b>0,25 - &lt; 0,5 %</b>
---	--------------------------

CAS-nro: 68988-45-4

EY-nro: 273-527-9

**Luokitus**

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Dam. 1 - H318

Aquatic Chronic 2 - H411

**Amiinit, C12-14-tert-alkyyli****0,1 - < 0,25 %**

CAS-nro: 68955-53-3

EY-nro: 273-279-1

REACH rekisteröintinumero: 01-2119456798-18-XXXX

M-kerroin (akuutti) = 1

M-kerroin (krooninen) = 1

**Luokitus**

Acute Tox. 4 - H302

Acute Tox. 3 - H311

Acute Tox. 2 - H330

Skin Corr. 1B - H314

Eye Dam. 1 - H318

Skin Sens. 1A - H317

Aquatic Acute 1 - H400

Aquatic Chronic 1 - H410

**Oleyyliamiini****0,025 - < 0,1 %**

CAS-nro: 112-90-3

EY-nro: 204-015-5

M-kerroin (akuutti) = 10

M-kerroin (krooninen) = 10

**Luokitus**

Acute Tox. 4 - H302

Skin Corr. 1B - H314

STOT SE 3 - H335

STOT RE 2 - H373

Asp. Tox. 1 - H304

Aquatic Acute 1 - H400

Aquatic Chronic 1 - H410

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

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Hengittäminen**

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Hakeudu lääkäriin jos oireet ovat vakavat tai jatkuvat.

## NESTE INDUSTRIAL GEAR S 320 EP

<b>Nieleminen</b>	Huuhto 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.
-----------------------	---

### 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>	Ei tunnettu.
<b>Haitalliset palamistuotteet</b>	Hiilidioksidi (CO <sub>2</sub> ). Hiilimonoksidi (CO).

### 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, suojarusteet 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

<b>Viittaukset muihin kohtiin</b>	Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8.
-----------------------------------	--

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

## NESTE INDUSTRIAL GEAR S 320 EP

**Käytön varoitimet** 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 kipinäinti. Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8.

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

**Varastoinnin varoitimet** 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 henkilösuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

#### HTP-arvot

-

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

**Tekniset torjuntatoimenpiteet** Kaikki käsittely tulee suorittaa ainoastaan hyvin ilmastoidussa tilassa. Hanki silmähuuhteluasema 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** -

**Kiehumispiste ja alue** > 350°C

**Leimahduspiste** 205°C

**Syttyvyys (kiinteä, kaasu)** -

**Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja** -

**Höyrynpaine** -

## NESTE INDUSTRIAL GEAR S 320 EP

Höyryn tiheys	-
Suhteellinen tiheys	0,855 @ 20°C
Liukoisuus	Liukenematon veteen.
Jakautumiskerroin	-
Itsesyttymislämpötila	-
Hajoamislämpötila	-
Viskositeetti	320 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	Ei hajoa käytettäessä ja varastoitaessa kuten suositeltu.
------------------------------	---

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

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

#### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

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

#### Ihosityttövyys/ihoärsytys

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

#### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vakava silmävaurio/-ärsytys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
-----------------------------	--

#### Hengitysteiden herkistyminen

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

#### Ihon herkistyminen

## NESTE INDUSTRIAL GEAR S 320 EP

**Ihon herkistyminen** Tuote sisältää herkistäviä aineita. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

### 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.

### Fosforoditihappo, sekoitettu O,O-bis(2-etyyliheksyyli ja iso-Bu ja pentyyli)esterit, sinkkisuolat

#### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

**Huomiot (suun kautta LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 3600 mg/kg, Suun kautta, Rotta

#### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

**Huomiot (ihon kautta LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 13660 mg/kg, Ihon kautta, Kani (OECD TG 402)

#### Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

**Huomiot (hengitettynä LC<sub>50</sub>)** LC<sub>50</sub> (4h) > 0,5 mg/l, Hengitettynä, Rotta (OECD TG 403)

### Amiinit, C12-14-tert-alkyyli

#### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

**Huomiot (suun kautta LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 612 mg/kg, Suun kautta, Rotta (OECD TG 401)

**ATE suun kautta (mg/kg)** 500,0

#### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

**Huomiot (ihon kautta LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 251 mg/kg, Ihon kautta, Rotta (OECD TG 402)

**ATE ihon kautta (mg/kg)** 3 000,0

#### Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

**Huomiot (hengitettynä LC<sub>50</sub>)** LC<sub>50</sub> 1,19 mg/l, (4h), Hengitettynä, Rotta (OECD TG 403)

**ATE hengitettynä (höyryt mg/l)** 5,0

### Oleyyliamiini

#### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

## NESTE INDUSTRIAL GEAR S 320 EP

Huomiot (suun kautta LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> 1950 mg/kg, Suun kautta, Rotta

ATE suun kautta (mg/kg) 500,0

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1. Myrkyllisyys

##### Myrkyllisyys

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Tuote sisältää aineita, jotka ovat myrkyllisiä vesieliöille ja jotka saattavat aiheuttaa pitkäaikaisia haitallisia vaikutuksia vesiympäristöön.

#### Fosforoditionappo, sekoitettu O,O-bis(2-etyyliheksyyli ja iso-Bu ja pentyyli)esterit, sinkkisuolat

<b>Akuutti myrkyllisyys - kalat</b>	LC <sub>50</sub> , 96 tuntia: 46 mg/l, Cyprinodon variegatus (OECD TG 203)
<b>Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt</b>	EC <sub>50</sub> , 48 tuntia: 5,4 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna) (OECD TG 202)
<b>Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit</b>	EC <sub>50</sub> , 72 tuntia: 2,1 mg/l, Selenastrum capricornutum (OECD TG 201)
<b>Akuutti myrkyllisyys - mikro-organismit</b>	EC <sub>50</sub> , 3 tuntia: > 10000 mg/l, Aktiiviliete (OECD TG 209)
<b>Krooninen myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt</b>	NOEC, 21 päivää: 0,8 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna) (OECD TG 211)

#### Amiinit, C12-14-tert-alkyyli

##### Välitön myrkyllisyys vesieliöille

<b>L(E)C<sub>50</sub></b>	0.1 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 1
<b>M-kerroin (akuutti)</b>	1

<b>Akuutti myrkyllisyys - kalat</b>	LC <sub>50</sub> , 96 tuntia: 1,3 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Kirjolohi) (OECD TG 203)
<b>Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt</b>	EC <sub>50</sub> , 48 tuntia: 2,5 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)
<b>Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit</b>	ErC <sub>50</sub> , 72 tuntia: 0,44 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata NOEC, 72 tuntia: 0,05 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata (OECD TG 201)

##### Krooninen myrkyllisyys vesieliöille

<b>M-kerroin (krooninen)</b>	1
<b>Krooninen myrkyllisyys - kala varhaisessa elämänvaiheessa</b>	NOEC, 96 päivää: 0,078 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Kirjolohi) (OECD TG 210)

#### Oleyyliamiini

##### Välitön myrkyllisyys vesieliöille

<b>L(E)C<sub>50</sub></b>	0.01 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 0.1
<b>M-kerroin (akuutti)</b>	10

## NESTE INDUSTRIAL GEAR S 320 EP

<b>Akuutti myrkyllisyys - kalat</b>	LC <sub>50</sub> , 96 tuntia: 0,11 mg/l, Pimephales promelas
<b>Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliot</b>	EC <sub>50</sub> , 48 tuntia: 0,011 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)
<b>Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit</b>	EC <sub>50</sub> , 72 tuntia: 0,083 mg/l, Desmodesmus subspicatus NOEC, 96 tuntia: 0,01 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
<b><u>Krooninen myrkyllisyys vesielioille</u></b>	
<b>M-kerroin (krooninen)</b>	10

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

<b>Pysyvyys ja hajoavuus</b>	Tietoja ei saatavilla.
<b>Biohajoavuus</b>	Tietoja ei saatavilla.

#### Fosforodihappo, sekoitettu O,O-bis(2-etyyliheksyyli ja iso-Bu ja pentyyli)esterit, sinkkisuolat

<b>Biohajoavuus</b>	1,5 %, 28 d (OECD TG 301 B)
---------------------	--------------------------------

#### Amiinit, C12-14-tert-alkyyli

<b>Biohajoavuus</b>	22 %, 28 d (OECD TG 301D)
---------------------	------------------------------

#### Oleyyliamiini

<b>Biohajoavuus</b>	44 %, 28 d
---------------------	------------

### 12.3. Biokertyvyys

<b>Biokertyvyys</b>	Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.
<b>Jakautumiskerroin</b>	-

#### Amiinit, C12-14-tert-alkyyli

<b>Biokertyvyys</b>	log Pow 2,9
---------------------	-------------

#### Oleyyliamiini

<b>Biokertyvyys</b>	(BCF) > 500
<b>Jakautumiskerroin</b>	log Pow: (Arvioitu), > 4

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

<b>Liikkuvuus</b>	Tietoja ei saatavilla.
-------------------	------------------------

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

<b>PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset</b>	Tietoja ei saatavilla.
---	------------------------

### 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

<b>Muut haitalliset vaikutukset</b>	Ei tunnettu.
-------------------------------------	--------------

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**



## NESTE INDUSTRIAL GEAR S 320 EP

### 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

**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

**Käyttöturvallisuustiedotteessa käytetyt lyhenteet** ATE = Acute Toxicity Estimate

**Kirjallisuusviitteet ja tietolähteet** Valmistajan ktt. 4.4.2016

## NESTE INDUSTRIAL GEAR S 320 EP

<b>Version kommentit</b>	Tuotteen nimimuutos.
<b>Viimeinen muutospäivä</b>	1.9.2017
<b>Edellinen päivämäärä</b>	3.5.2016
<b>KTT numero</b>	4826
<b>Täydelliset vaaralausekkeet</b>	H302 Haitallista nieltynä. H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle. H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H315 Ärsyttää ihoa. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H330 Tappavaa hengitettynä. H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille. H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.