



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE NESTE PRO+ F 5W-20

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

#### 1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	NESTE PRO+ F 5W-20
Tuotenumero	ID 19059
Sisäinen tunniste	1176
synonyymit; kauppanimi	Edellinen kauppanimi: NESTE CITY PRO F 5W-20, tuotenumero 0132, ID 17556.

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

Tunnistetut käytöt	Moottoriöljy.
--------------------	---------------

#### 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. Häätäpuhelinnumero

Kansallinen häätäpuhelinnumero	0800 147 111 tai 09 471 977, Myrkytystietokeskus.
-----------------------------------	---

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Fyysiset vaarat	Ei Luokiteltu
Terveyshaitat	Ei Luokiteltu
Ympäristövaarat	Ei Luokiteltu

#### 2.2. Merkinnät

Vaaralausekkeet	EUH208 Sisältää Molybdeenipolysulfidialkyyliidiokarbamaattiyhdiste, pitkäketjuinen. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
-----------------	--

Varoitusetiketin täydentävät tiedot	EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.
-------------------------------------	---

#### 2.3. Muut vaarat

Muut vaarat	Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi. Tämä tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia 0,1 %-n tai korkeammilla tasoilla.
-------------	---

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2. Seokset

## NESTE PRO+ F 5W-20

<b>Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen</b>	<b>70 - &lt; 80 %</b>
CAS-nro: 72623-87-1	EY-nro: 276-738-4
	REACH rekisteröintinumero: 01-2119474889-13

**Luokitus**  
Asp. Tox. 1 - H304

<b>bis(nonyylifenyyl)amiini</b>	<b>1 - &lt; 2,5 %</b>
CAS-nro: 36878-20-3	EY-nro: 253-249-4
	REACH rekisteröintinumero: 01-2119488911-28-XXXX

**Luokitus**  
Aquatic Chronic 4 - H413

<b>Molybdeenipolysulfidialkyyliiditiokarbamaattiyhdiste, pitkäketjuinen</b>	<b>0,1 - &lt; 0,25 %</b>
CAS-nro: —	EY-nro: 457-320-2
	REACH rekisteröintinumero: 01-0000019337-66-XXXX

**Luokitus**  
Skin Irrit. 2 - H315  
Skin Sens. 1B - H317  
Aquatic Chronic 3 - H412

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

**Muut tiedot** Maaöljytuote., DMSO-uute < 3% (IP 346).  
Tuote sisältää epäpuhtautena ainetta:, C14-16-18 Alkyl phenol (EC: 931-468-2)

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

<b>Yleistä tietoa</b>	Poista altistunut henkilö saastumislähteen luota. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote lääkintähenkilökunnalle. Tarkkaile altistunutta henkilöä.
<b>Hengittäminen</b>	Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Hakeudu lääkäriin jos oireet ovat vakavat tai jatkuvat. Aseta tajuton henkilö kylkiasentoon ja varmista hengityksen kulkeminen. Hakeudu lääkäriin.
<b>Nieleminen</b>	Pidä hengitystiet avoinna. Huuho suu. Älä oksennuta ellei lääkintähenkilökunta ohjeista niin. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle. Hakeudu lääkäriin välittömästi.
<b>Ihokosketus</b>	Riisu saastanut vaatetus välittömästi ja pese iho saippualla ja vedellä.
<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**

**Yleistä tietoa** Tämä tuote sisältää pieniä määriä herkistäviä aineita. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

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

**Huomioita lääkärille** Hoito oireiden mukaan.

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**

## NESTE PRO+ F 5W-20

### 5.1. Sammutusaineet

**Soveltuvat sammutusaineet** Vesisumu, vaahto, jauhe tai hiilidioksidi.

**Epäsopivat sammutusaineet** Älä käytä vesisuihkua sammuttamiseen, koska se voi levittää tullen.

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

**Erityisvaarat** Ei tunnettu.

**Haitalliset palamistuotteet** Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>). Typen oksidit (NO<sub>x</sub>).

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

**Suojatoimet sammutustoimien aikana** Viilennä kuumuudelle altistuneet astiat vesisuihkulla ja siirrä pois paloalueelta, mikäli tämä voidaan tehdä turvallisesti. Ota talteen ja kerää sammutusvesi. Vältä päästämästä viemäriin, vesistöihin tai maahan.

**Erityiset suojavaälineet palomiehille** Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

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

**Henkilökohtaiset varotoimet** Käytä sopivaa suojavaatetusta roiskeita ja saastumista vastaan.

**Pelastushenkilökunnalle** Pidä tarpeettomat ja suojaamattomat henkilöt poissa vuodosta.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

**Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** 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

**Puhdistusohjeet** Imeytä vuoto hiekkaan tai muuhun inerttiin imeytysaineeseen. Sijoita jäte merkittyyn, suljettuun astiaan. Hävitä jäte hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitoksen toimesta.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

**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. Vältä saastuttamasta lampia ja vesistöjä huuhteluedellä. Pese kädet ja kaikki muut saastuneet kehon osat saippualla ja vedellä ennen poistumista työkohteesta. 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 henkilösuojaimet

## NESTE PRO+ F 5W-20

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

#### HTP-arvot

-

#### bis(nonyylifenyli)amiini (CAS: 36878-20-3)

PNEC	Jätevedenpuhdistuslaitos; 1 mg/l
	Sedimentti (Makea vesi); 132000 mg/kg
	Sedimentti (Merivesi); 13200 mg/kg
	Maaperä; 263000 mg/kg

#### Molybdeenipolysulfidialkyliditiokarbamaattiyhdiste, pitkäketjuinen

Ainesosien tiedot	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> Toimittajan tiedot.
-------------------	---

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

<b>Tekniset torjuntatoimenpiteet</b>	Kaikki käsittely tulee suorittaa ainoastaan hyvin ilmastoidussa tilassa. Hanki silmähuhteluasema ja hätäsuihku.
<b>Silmien/kasvojen suojaus</b>	Tiukasti istuvat suojalasit.
<b>Käsiensuojaus</b>	Suojakäsineet standardin EN 374 mukaiset. Suositellaan, että käsineet on valmistettu seuraavista materiaaleista: Nitrilikumi. Neopreeni. Valittujen käsineiden läpäisy aika tulee olla vähintään 4 tuntia. Paksuus: ≥ 0,35 mm Ottaen huomioon käsineen valmistajan tiedot tarkista käytön aikana, että käsineet säilyttävät suojaavat ominaisuutensa ja vaihda ne heti heikkenemisen havaittuasi.
<b>Muut ihon ja kehon suojamenetelmät</b>	Käytä sopivaa suojavaatetusta roiskeita ja saastumista vastaan.
<b>Hengityksensuojaus</b>	Ei erityisiä suosituksia.
<b>Ympäristövahinkojen ehkäiseminen</b>	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

<b>Ulkomuoto</b>	Neste.
<b>Väri</b>	Keltaisenruskea.
<b>Haju</b>	-
<b>Hajukynnys</b>	-
<b>pH</b>	-
<b>Sulamispiste</b>	< -39°C Jähmepiste
<b>Kiehumispiste ja alue</b>	-
<b>Leimahduspiste</b>	202°C Pensky-Martens closed cup.
<b>Syttyvyys (kiinteä, kaasu)</b>	-
<b>Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja</b>	-
<b>Höyrynpaine</b>	-
<b>Höyryn tiheys</b>	-

## NESTE PRO+ F 5W-20

<b>Suhteellinen tiheys</b>	~ 0,853 @ 15,6°C
<b>Liukoisuus</b>	Liukenematon veteen.
<b>Jakautumiskerroin</b>	-
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	-
<b>Hajoamislämpötila</b>	-
<b>Viskositeetti</b>	Kinemaattinen viskositeetti ~45,1 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
<b>Räjähätävät ominaisuudet</b>	-
<b>Hapettavat ominaisuudet</b>	-

### 9.2. Muut tiedot

<b>Muut tiedot</b>	Ei tunnettu.
--------------------	--------------

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

<b>Reaktiivisuus</b>	Stabiili suositelluissa varastointiolosuhteissa.
----------------------	--

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

<b>Pysyvyys</b>	Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu.
-----------------	--

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

<b>Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus</b>	Ei tunnettuja haitallisia reaktioita.
--	---------------------------------------

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

<b>Vältettävät olosuhteet</b>	Ei tunnettuja olosuhteita, jotka voisivat aiheuttaa vaarallisia tilanteita.
-------------------------------	---

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

<b>Vältettävät materiaalit</b>	Vahvoja hapettajia. Voimakkaat emäkset.
--------------------------------	---

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

<b>Haitalliset hajoamistuotteet</b>	Ei tunnettuja vaarallisia hajoamistuotteita.
-------------------------------------	--

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

<b>Myrkylliset vaikutukset</b>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
--------------------------------	--

### Ihosityttövyys/ihoärsytys

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

### vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

<b>Vakava silmävaurio/-ärsytys</b>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Saattaa aiheuttaa väliaikaista silmien ärsytystä. Toimittajan tiedot.
------------------------------------	--

### Hengitysteiden herkistyminen

<b>Hengitysteiden herkistyminen</b>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
-------------------------------------	--

### Ihon herkistyminen

<b>Ihon herkistyminen</b>	Tämä tuote sisältää pieniä määriä herkistäviä aineita. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
---------------------------	---

### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

## NESTE PRO+ F 5W-20

**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.

### Yleistä tietoa

Tämä tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

### Aineosien myrkyllisyystiedot

#### Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen

##### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

**Huomiot (suun kautta LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Suun kautta, Rotta (OECD 401)

##### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

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

##### Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

**Huomiot (hengitettynä LC<sub>50</sub>)** LC<sub>50</sub> > 5,58 mg/l, 4 tuntia, Pöly/Sumu Rotta

#### bis(nonyylifenyyl)amiini

##### 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, Rotta

#### Molybdeenipolysulfidialkyyliditiokarbamaattiyhdiste, pitkäketjuinen

##### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

**Huomiot (suun kautta LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> > 2000 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, Rotta

### **KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

#### 12.1. Myrkyllisyys

## NESTE PRO+ F 5W-20

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

### Aineosien ekologiset tiedot

#### Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsittely neutraali öljypohjainen

##### Välitön myrkyllisyys vesieläimille

<b>Akuutti myrkyllisyys - kalat</b>	LL <sub>50</sub> , 96 tuntia: > 100 mg/l, Pimephales promelas NOEL, 96 tuntia: ≥ 100 mg/l, WAF (OECD 203)
<b>Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieläimet</b>	EL50, 48 tuntia: > 10000 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna) NOEL, 48 - 96 tuntia: ≥ 10000 mg/l, LL <sub>50</sub> , 24 - 96 tuntia: > 10000 mg/l, WAF (OECD 202)
<b>Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit</b>	NOEL, 72 tuntia: ≥ 100 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata WAF (OECD 201)

##### Krooninen myrkyllisyys vesieläimille

<b>Krooninen myrkyllisyys - kala varhaisessa elämänvaiheessa</b>	NOELR, 14 päivää: ≥ 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)
<b>Krooninen myrkyllisyys - selkärangattomat vesieläimet</b>	NOEL, 21 päivää: 10 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna) WAF (OECD 211)

#### bis(nonyylifenyyl)amiini

##### Välitön myrkyllisyys vesieläimille

<b>Akuutti myrkyllisyys - kalat</b>	LC <sub>50</sub> , 96 tuntia: > 100 mg/l, Danio rerio
<b>Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieläimet</b>	EC <sub>50</sub> , 48 tuntia: > 100 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna) (WAF)
<b>Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit</b>	EC <sub>50</sub> , 72 tuntia: 600 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

#### Molybdeenipolysulfidialkyyliiditiokarbamaattiyhdiste, pitkäketjuinen

##### Välitön myrkyllisyys vesieläimille

<b>Akuutti myrkyllisyys - kalat</b>	LC <sub>50</sub> , 96 tuntia: 94,8 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi) WAF (OECD TG 203)
<b>Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieläimet</b>	EL50, 48 tuntia: 50 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna) WAF (OECD TG 202)
<b>Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit</b>	NOELR, 72 tuntia: 4,05 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata WAF (OECD TG 201)

##### Krooninen myrkyllisyys vesieläimille

<b>Krooninen myrkyllisyys - selkärangattomat vesieläimet</b>	NOELR, 21 päivää: 100 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna) WAF (OECD TG 211)
--	---

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

**Pysyvyys ja hajoavuus** Tietoja ei saatavilla.

**Biohajoavuus** Tietoja ei saatavilla.

**NESTE PRO+ F 5W-20****Aineosien ekologiset tiedot****Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen**

**Biohajoavuus** 2 - 4 %, 28 d (OECD TG 301B)

**bis(nonyylifenyli)amiini**

**Biohajoavuus** 0 %, 28 d  
(OECD TG 301 B)

**Molybdeenipolysulfidialkyyliiditiokarbamaattiyhdiste, pitkäketjuinen**

**Biohajoavuus** 23 %, 28 d (OECD TG 301B)

**12.3. Biokertyvyys**

**Biokertyvyys** Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

**Jakautumiskerroin** -

**Aineosien ekologiset tiedot****bis(nonyylifenyli)amiini**

**Jakautumiskerroin** log Pow: > 7,5 (laskennallinen)

**Molybdeenipolysulfidialkyyliiditiokarbamaattiyhdiste, pitkäketjuinen**

**Jakautumiskerroin** log Pow : > 5,1 (OECD TG 107)

**12.4. Liikkuvuus maaperässä**

**Liikkuvuus** Tietoja ei saatavilla.

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

**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset** Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

**12.6. Muut haitalliset vaikutukset**

**Muut haitalliset vaikutukset** Tietoja ei saatavilla.

**Hormonitoimintaa häiritsevät vaikutukset** Tämä tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

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

**Hävitysmenetelmät** Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jättemääräysten mukaan. Älä päästä viemäriin tai vesistöihin tai maahan. 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)** -



## NESTE PRO+ F 5W-20

### 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 Ei soveltuva.  
MARPOL 73/78 ja IBC koodin  
mukaisesti

### 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).  
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 WAF = Water Accommodated Fraction

**Kirjallisuusviitteet ja tietolähteet** Valmistajan ktt. 24.1.2023

**Version kommentit** Tarkistettu formulaatio. HUOM: Viivat marginaalissa osoittavat merkittävää muutosta edellisestä versiosta.

**Viimeinen muutospäivä** 13.4.2023

**Edellinen päivämäärä** 6.7.2020

**KTT numero** 4764

## NESTE PRO+ F 5W-20

<b>Täydelliset vaaralausekkeet</b>	H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. H315 Ärsyttää ihoa. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H413 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieläimille. EUH208 Sisältää Molybdeenipolysulfidialkyylditiokarbamaattiyhdiste, pitkäketjuinen. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
------------------------------------	--