



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE NESTE PREMIUM+ 5W-40

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

#### 1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	NESTE PREMIUM+ 5W-40
Tuotenumero	ID 19017
Sisäinen tunniste	1165
synonyymit; kauppanimi	Edellinen kauppanimi: NESTE CITY STANDARD 5W-40, tuotenumero 0441, ID 12224.

#### 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. Häät puhelinnumero

Kansallinen häät puhelinnumero	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 C14-16-18 Alkyylifenoli. 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.
-------------	--

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2. Seokset

**NESTE PREMIUM+ 5W-40**

<b>Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen</b>			<b>10 - &lt; 15%</b>
CAS-nro: 72623-87-1	EY-nro: 276-738-4	REACH rekisteröintinumero: 01-2119474889-13-XXXX	
<b>Luokitus</b> Asp. Tox. 1 - H304			
<b>bis(nonyylifenyli)amiini</b>			<b>1 - &lt; 2,5 %</b>
CAS-nro: 36878-20-3	EY-nro: 253-249-4	REACH rekisteröintinumero: 01-2119488911-28-XXXX	
<b>Luokitus</b> Aquatic Chronic 4 - H413			
<b>C14-16-18 Alkyyliifenoli</b>			<b>&lt; 1 %</b>
CAS-nro: —	EY-nro: 931-468-2	REACH rekisteröintinumero: 01-2119498288-19-XXXX	
<b>Luokitus</b> Skin Sens. 1B - H317 STOT RE 2 - H373			

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

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

<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.
<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>	Tämä tuote sisältää pieniä määriä 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.
----------------------	--------------

## NESTE PREMIUM+ 5W-40

**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 päästävästä viemäriin, vesistöihin tai maahan.

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

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Henkilökohtaiset suojatoimet, suojavarusteet 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. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Kaikki käsittely tulee suorittaa ainoastaan hyvin ilmastoidussa tilassa. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäointi. Tyhjät astia ja vuoraus saattavat sisältää joitakin tuotteen jäämiä ja siten olla mahdollisesti vaarallisia. 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

## NESTE PREMIUM+ 5W-40

<b>Tekniset torjuntatoimenpiteet</b>	Kaikki käsittely tulee suorittaa ainoastaan hyvin ilmastoidussa tilassa. Hanki silmähuuhdeluasema ja hätäsuihku.
<b>Silmien/kasvojen suojaus</b>	Tiukasti istuvat suojalasit.
<b>Käsiensuojaus</b>	Käytä suojakäsineitä. Suositellaan, että käsineet on valmistettu seuraavista materiaaleista: Nitriilikumi. Butyylikumi.
<b>Muut ihon ja kehon suojausmenetelmät</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>	Öljymäinen.
<b>Hajukynnys</b>	-
<b>pH</b>	-
<b>Sulamispiste</b>	-
<b>Kiehumispiste ja alue</b>	-
<b>Leimahduspiste</b>	~ 206°C Pensky-Martens closed cup.
<b>Syttyvyys (kiinteä, kaasu)</b>	-
<b>Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja</b>	-
<b>Höyrynpaine</b>	-
<b>Höyryn tiheys</b>	-
<b>Suhteellinen tiheys</b>	~ 0,854 @ 15,6°C
<b>Liukoisuus</b>	Liukenematon veteen.
<b>Jakautumiskerroin</b>	-
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	-
<b>Hajoamislämpötila</b>	-
<b>Viskositeetti</b>	Kinemaattinen viskositeetti ~ 87 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
<b>Räjähdyttävät ominaisuudet</b>	-
<b>Hapettavat ominaisuudet</b>	-

#### 9.2. Muut tiedot

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

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1. Reaktiivisuus

## NESTE PREMIUM+ 5W-40

**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** Voimakkaat emäkset. 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.

### Ihosityövyttävyyksihoärsytys

**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

**Ihon herkistyminen** Tämä tuote sisältää pieniä määriä herkistäviä aineita. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### 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.

**NESTE PREMIUM+ 5W-40****Aineosien myrkyllisyystiedot****Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen****Välitön myrkyllisyys - suun kautta**

Välitön myrkyllisyys suun kautta (LD<sub>50</sub> mg/kg) 5 000,0

Lajit Rotta

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

**Välitön myrkyllisyys - ihon kautta**

Välitön myrkyllisyys ihon kautta (LD<sub>50</sub> mg/kg) 20 000,0

Lajit Kani

ATE ihon kautta (mg/kg) 20 000,0

**Välitön myrkyllisyys - hengitettynä**

Välitön myrkyllisyys hengitettynä (LC<sub>50</sub> pöly/sumu mg/l) 553,0

Lajit Rotta

ATE hengitettynä (pöly/sumu mg/l) 553,0

**bis(nonyylifenyli)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

**C14-16-18 Alkyyliifenoli****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****Myrkyllisyys**

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

**Aineosien ekologiset tiedot****bis(nonyylifenyli)amiini****Välitön myrkyllisyys vesielioille**

Akuutti myrkyllisyys - kalat LC<sub>50</sub>, 96 tuntia: > 100 mg/l, Brachydanio rerio (Seepprakala)

**NESTE PREMIUM+ 5W-40**

**Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt** EC<sub>50</sub>, 48 tuntia: > 100 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)  
WAF

**Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit** EC<sub>50</sub>, 72 tuntia: 600 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

**C14-16-18 Alkyylifenoli****Välitön myrkyllisyys vesieliöille**

**Akuutti myrkyllisyys - kalat** LC<sub>50</sub>, 96 tuntia: > 100 mg/l, Cyprinus carpio (Karppi)  
WAF

**Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt** 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, Pseudokirchneriella subcapitata  
WAF

**12.2. Pysyvyys ja hajoavuus**

**Pysyvyys ja hajoavuus** Tietoja ei saatavilla.

**Biohajoavuus** Tietoja ei saatavilla.

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

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

**12.3. Biokertyvyys**

**Biokertyvyys** Ei tietoja biokeraantumisesta saatavilla.

**Jakautumiskerroin** -

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

**Jakautumiskerroin** log Pow: > 7,5

**C14-16-18 Alkyylifenoli**

**Jakautumiskerroin** log Pow: > 7,2

**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.

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

## NESTE PREMIUM+ 5W-40

**Hävitysmenetelmät** Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten 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) -

#### 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** DNEL = Derived No-Effect Level  
NOEL = No Observed Effect Level  
WAF = Water Accommodated Fraction

**Kirjallisuusviitteet ja tietolähteet** Valmistajan ktt. 7.7.2020 Säädökset, tietokannat, kirjallisuus, omat tutkimukset.



## NESTE PREMIUM+ 5W-40

<b>Version kommentit</b>	Tarkistettu formulaatio. HUOM: Viivat marginaalissa osoittavat merkittävää muutosta edellisestä versiosta.
<b>Viimeinen muutospäivä</b>	20.10.2020
<b>Edellinen päivämäärä</b>	8.7.2020
<b>KTT numero</b>	4720
<b>Täydelliset vaaralausekkeet</b>	H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. H413 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesielioille. EUH208 Sisältää C14-16-18 Alkyyliifenoli. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.