



## OHUTUSKAART NESTE RENEW STOU 10W-30

### 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1. Tootetähis

Toote nimetus NESTE RENEW STOU 10W-30

Toote number ID 21593

Siseriiklik identifitseerimine 1192

#### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusalaad Mootoriõli. Transmissiooniõli. Määrdeaine.

#### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija Neste Markkinointi Oy  
Keilaranta 21, Espoo, P.O.B. 95, FIN-00095 NESTE, FINLAND  
Tel. +358 10 45811  
lubetec@neste.com

#### 1.4. Hädaabitelefoni number

Riiklik hädaabitelefoni number Riiklik hädaabinumber 112  
Muud tähtsad numbrid: Mürgistusinfo 16662

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

##### Klassifikatsioon (EÜ 1272/2008)

Füüsikaline oht Mitteklassifitseeritud

Terviseoht Mitteklassifitseeritud

Keskkonnoht Aquatic Chronic 3 - H412

#### 2.2. Mürgistuselemendid

Ohulaused H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused P273 Vältida sattumist keskkonda.  
P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada vastavalt riiklikele õigusaktidele.

#### 2.3. Muud ohud

Muud ohud Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB).  
This product does not contain substances considered to have endocrine disrupting properties at levels of 0.1% or higher.  
Toode sisaldab sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavaid aineid (tervist) kontsentratsioonis alla 0,1%. Toode sisaldab sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavaid aineid (keskkonda) kontsentratsioonis alla 0,1%. Phenol, (tetrapropenyl) derivatives CAS 74499-35-7

### 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.2. Segud

## NESTE RENEW STOU 10W-30

<b>Destillaadid (nafta), lahusti-deparafiinitud rasked parafiinsed</b> <span style="float: right;"><b>1 - &lt; 2,5 %</b></span>
CAS number : 64742-65-0                      EÜ number: 265-169-7                      REACH registreerimisnumber : 01-2119471299-27-XXXX
<b>Klassifikatsioon</b> Asp. Tox. 1 - H304
<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts</b> <span style="float: right;"><b>1 - &lt; 2,5 %</b></span>
CAS number : 85940-28-9                      EÜ number: 288-917-4                      REACH registreerimisnumber : Eraomand
<b>Klassifikatsioon</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Chronic 2 - H411
<b>Phenol, (tetrapropenyl) derivs.</b> <span style="float: right;"><b>0,025 - &lt; 0,1 %</b></span>
CAS number : 74499-35-7                      EÜ number: Eraomand M faktor (akuutne) = 10                      M faktor (krooniline) = 10
<b>Klassifikatsioon</b> Skin Corr. 1C - H314 Eye Dam. 1 - H318 Repr. 1B - H360F Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

Kõigi riski- ja ohutuslausete täistekst on esitatud jaotises 16.

**Muu teave**                      Naftatoode., DMSO < 3% (IP 346).

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

<b>Üldteave</b>	Hoida kannatanu jälgimise all.
<b>Sissehingamine</b>	Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Panna teadvuseta isik külili puhkeasendisse ja veenduda, et kannatanu saab hingata. Pöörduda arsti poole kui haigusnähud on tugevad või püsivad.
<b>Allaneelamine</b>	Hoida hingamisteed lahti. Loputada suud. Mitte kunagi ei tohi anda mitte midagi suu kaudu teadvuseta isikule. Pöörduda arsti poole kui haigusnähud on tugevad või püsivad.
<b>Kokkupuude nahaga</b>	Võtta kohe seljast saastunud riietus ning pesta nahka seebi ja veega. Pöörduda viivitamatult arsti poole kui haigusnähud esinevad peale pesemist.
<b>Silma sattumine</b>	Loputada kohe rohke veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Pöörduda arsti poole kui ärritus püsib peale pesemist.

#### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

**Üldteave**                      Konkreetseid terviseohtusid ei ole teada.

#### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

## NESTE RENEW STOU 10W-30

**Märkused arstile** Ravida vastavalt haigusnähtudele.

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

**Sobivad kustutusvahendid** Pihustatud vesi, vaht, kustutuspulber või süsihappegaas.

**Sobimatud kustutusvahendid** Mitte kasutada veejuga kustutamiseks, sest see võib tule laiali kanda.

#### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

**Erilised ohud** Ei ole teada.

**Ohtlikud põlemissaadused** Süsihappegaas (CO<sub>2</sub>). Süsinikmonooksiid (CO). Fosforoksiidid.

#### 5.3. Nõuanded tuletoojatele

**Kaitsemeetmed tulekahju kustutamisel** Jahutada kuumusega kokkupuutunud pakendeid pihustatud veega ja eemaldada need tulekahju piirkonnast, kui seda saab teha riskivabalt. Kustutusvesi kokku koguda ja mahutisse panna. Vältida väljavoolu kanalisatsiooni.

**Tuletoojate erikaitsevahendid** Kanda ülerõhuga töötavat hingamisaparaati (SCBA) ja vastavat kaitseriietust.

### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

#### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

**Isikukaitsemeetmed** Kanda nõuetelevastavat kaitseriietust pritsmete või saastumise vastu kaitsmiseks.

**Päästetöötajad** Hoida mittevajalik ja kaitsevahenditeta personal mahavoolust eemal.

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

**Keskkonnakaitse meetmed** Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult. Vältida mahavoolu või väljavoolu sattumist kraavidesse, kanalisatsiooni või veekogudesse. Koguda mahavool liiva, pinnase või muu vastava mittepõleva materjaliga. Teavitada asjassepuutuvaid ametiasutusi, kui leiab aset keskkonna saastamine (kanalisatsiooni, veekogudesse, pinnasesse või õhku).

#### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

**Puhastusmeetmed** Absorbeerida mahavool liiva või muu inertse absorbendiga. Panna jäätmed märgistatud, tihedalt suletavatesse konteineritesse. Kõrvaldada jäätmed lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu.

#### 6.4. Viited muudele jagudele

**Viited muudele jagudele** Isikukaitsevahendite kohta vaata 8.jagu.

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

**Soovitused ohutuks käitlemiseks** Vältida auru ja pihu/udu sissehingamist. Vältida aine sattumist silma, nahale või riietele. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Kogu käitlemine peab aset leidma hästiventileeritavas piirkonnas. Vältida staatilise elektri teket. Isikukaitsevahendite kohta vaata 8.jagu.

#### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

**Ohutu ladustamise nõuded** Hoida tihedalt suletud originaalmahutis ning kuivas, jahedas ja hästiventileeritavas kohas. Hoida mahutid püstiasendis. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

#### 7.3. Eriksutus

**Eriksutus** Ei ole teada.

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

## NESTE RENEW STOU 10W-30

### 8.1. Kontrolliparameetrid

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

<b>Asjakohane tehniline kontroll</b>	Kogu käitlemine peab aset leidma hästiventileeritavas piirkonnas. Vältida udu tekkimist. Kindlustada silmaloputusseade ja hädaabidušš.
<b>Silmade/näo kaitsmine</b>	Tihedalt liibuvad kaitseprillid.
<b>Käte kaitsmine</b>	Kanda kaitsekindaid. Soovitatav on, et kindad oleks tehtud järgmisest materjalist: Nitrilikummi. Butüülkummi.
<b>Muu naha ja keha kaitsmine</b>	Kanda nõuetelevastavat kaitseriietust pitsmete või saastumise vastu kaitsmiseks.
<b>Hingamisteede kaitsmine</b>	Erisoovitusi ei ole.
<b>Kokkupuute ohjamine keskkonnas</b>	Ladustada piiristatud ja kogumisvahenditega varustatud alas, et ära hoida pääsemine kraavidesse ja/või vooluveekogudesse.

### **9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused**

#### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

<b>Välimus</b>	Vedelik.
<b>Värvus</b>	Merevaiguvärvi.
<b>Lõhn</b>	-
<b>Lõhnalävi</b>	-
<b>pH</b>	-
<b>Sulamispunkt</b>	-
<b>Keemise algpunkt ja keemisvahemik</b>	-
<b>Leekpunkt</b>	204°C (ASTM D 92)
<b>Süttivus (tahke, gaasiline)</b>	-
<b>Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir</b>	-
<b>Aururõhk</b>	-
<b>Aurutihedus</b>	-
<b>Suhteline tihedus</b>	0,8589 @ 15°C
<b>Lahustuvus(ed)</b>	Lahustumatu vees.
<b>Jaotustegur</b>	-
<b>Iseühtimistemperatuur</b>	-
<b>Lagunemistemperatuur</b>	-
<b>Viskoossus</b>	Kinemaatiline viskoossus 66 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
<b>Plahvatusohtlikkus</b>	-
<b>Oksüdeerivad omadused</b>	-

#### 9.2. Muu teave

<b>Muu teave</b>	Ei ole teada.
------------------	---------------

## NESTE RENEW STOU 10W-30

### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

#### 10.1. Reaktsioonivõime

**Reaktsioonivõime** Käesoleva tootega seotud reaktsiooniohtusid ei ole teada.

#### 10.2. Keemiline stabiilsus

**Püsivus** Püsiv normaalse välisõhu temperatuuril ja soovitatud kasutamistingimuste korral.

#### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

**Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada võimalikke ohtlike reaktsioone.

#### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

**Tingimused, mida tuleb vältida** Vältida kokkupuudet kõrge temperatuuri ja otsese päikesevalgusega.

#### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

**Kokkusobimatud materjalid** Oksüdeerijad.

#### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

**Ohtlikud lagusaadused** Ei ole teada ohtlike lagusaadusi.

### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

#### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

**Toksikoloogiline mõju** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Nahka söövitav / ärritav

**Nahka söövitav / ärritav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Võib põhjustada nahaärritust / ekseemi.

#### Tõsist silmakahjustust / ärritust põhjustav

**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Silma sattunud aur või pihu võib põhjustada ärritust ja kipitust.

#### Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav

**Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Aurud/aerosooli piisad võivad ärritada hingamiselundeid.

#### Naha ülitundlikkust põhjustav

**Naha ülitundlikkust põhjustav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Mikroobirakkude mutageensus

**Genotoksilisus - in vivo** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Kantserogeensus

**Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Reproduktiivtoksilisus

**Reproduktiivtoksilisus - sigivus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Reproduktiivtoksilisus - loote areng** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

**Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) - ühekordne kokkupuude** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

## NESTE RENEW STOU 10W-30

### Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

**Toksilisus sihtorgani suhtes** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.  
**(STOT) - korduv kokkupuude**

### Sissehingamise oht

**Sissehingamisoht** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### Koostisainete toksikoloogiline teave

#### Destillaadid (nafta), lahusti-deparafinitud rasked parafiinsed

##### Akutu toksilisus - suukaudne

**Märkused (suukaudne** LD<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Suukaudne, Rotid  
**LD<sub>50</sub>)**

##### Akutu toksilisus - nahakaudne

**Märkused (nahakaudne** LD<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Nahakaudne, Küülik  
**LD<sub>50</sub>)**

#### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts

##### Akutu toksilisus - suukaudne

**Märkused (suukaudne** LD<sub>50</sub> 2570-3700 mg/kg, Suukaudne, Rotid  
**LD<sub>50</sub>)**

##### Akutu toksilisus - nahakaudne

**Märkused (nahakaudne** LD<sub>50</sub> > 20000 mg/kg, Nahakaudne, Küülik  
**LD<sub>50</sub>)**

##### Akutu toksilisus - sissehingamine

**Märkused (sissehingamine** LD<sub>50</sub> > 2,3 mg/l, (4h), Sissehingamine, Rotid  
**LC<sub>50</sub>)**

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

**Toksilisus** Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime. Toode sisaldab ainet, mis on väga mürgine veeorganismidele ja võib avaldada pikaajalist kahjulikku toimet veeorganismidele.

### Koostisainete ökoloogiline teave

#### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts

##### Vesikeskkonna äge mürgisus

**Akutu mürgisus - kalad** LL<sub>50</sub>, 96 tundi: 4,5 mg/l, Oncorhynchus mykiss

**Akutu mürgisus - selgrootud veeloomad** EC<sub>50</sub>, 48 tundi: 5,4 mg/l, Daphnia magna (WAF)

**Akutu mürgisus - veetaimed** EC<sub>50</sub>, 96 tundi: 2,1 mg/l, Selenastrum capricornutum (WAF)

#### Phenol, (tetrapropenyl) derivs.

##### Vesikeskkonna äge mürgisus

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.01 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 0.1

**M faktor (akutu)** 10

## NESTE RENEW STOU 10W-30

### Vesikeskkonna krooniline mürgisus

M faktor (krooniline) 10

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus Andmed ei ole kättesaadavad.

Biolagunduvus Andmed ei ole kättesaadavad.

### Koostisainete ökoloogiline teave

#### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts

Püsivus ja lagunduvus 1,5 %, 28 d (OECD TG 301B)

### 12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioonivõime Bioakumulatsiooni andmed ei ole kättesaadavad.

Jaotustegur -

### Koostisainete ökoloogiline teave

#### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts

Jaotustegur log Pow: 8,8 (QSAR)

### 12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus Andmed ei ole kättesaadavad.

### 12.5. Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamine

**Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate(vPvB) omaduste hindamise tulemused**  
 Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleerivaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleerivaks (vPvB).

### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

**Muu kahjulik mõju**  
 This product does not contain substances considered to have endocrine disrupting properties at levels of 0.1% or higher.  
 Toode sisaldab sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavaid aineid (keskkonda) kontsentratsiooniga alla 0,1%. Phenol, (tetrapropenyl) derivatives CAS: 799-972-3

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

**Kõrvaldamismeetodid**  
 Kõrvaldada jäätmed litsenseeritud kõrvaldamiskohta vastavalt kohaliku jäätmekäitlusametiasutuse nõuetele. Tuleb olla ettevaatlik tühja taara käitlemisel, mis ei ole põhjalikult puhastatud või läbi loputatud. Mitte taaskasutada tühje mahuteid. Mitte valada kanalisatsiooni. Vältida mahavoolu või väljavoolu sattumist kraavidesse, kanalisatsiooni või veekogudesse.

## 14. JAGU: Veonõuded

**Üldteave**  
 Toode ei ole kaitstud ohtlike kaupade rahvusvahelise veo õigusaktidega (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. ÜRO number

ÜRO number (ADR/RID) -

## NESTE RENEW STOU 10W-30

### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Veose tunnusnimetus -  
(ADR/RID)

### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID ohuklass -

### 14.4. Pakendirühm

ADR/RID pakendirühm -

### 14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik aine / merereostaja  
Ei.

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Mitterakendatav.

### 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Vedu mahtlastina vastavalt Mitterakendatav.  
MARPOL 73/78 Lisa II ja IBC  
koodeksile

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

**EL õigusaktid** Euroopa Parlamendi ja Nõukogu (EÜ) määrus nr 1907/2006, 18.detsembril 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH-määrus) (koos parandustega).  
Komisjoni määrus (EL) nr 2015/830, 28.mai 2015.  
EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist (koos parandustega).  
Max lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus:  
2,47 %

**Autoriseerimine (Määrus 1907/2006 XIV LISA)** Kõnealune toode sisaldab ainet, mis on lisatud väga suure ohuteguriga kandidaatainete loetellu (REACHi määrus nr 1907/2006):  
Phenol, (tetrapropenyl) derivatives  
CAS: 74499-35-7

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Andmed ei ole kättesaadavad.

## 16. JAGU: Muu teave

Kirjanduse võtmeviited ja andmeallikad Tootja ohutuskaart 16.09.2022

Ülevaatamise kommentaarid Esmaväljaanne.

ülevaatamise kuupäev 24.10.2022

Ohutuskaardi number 4936



## NESTE RENEW STOU 10W-30

### Ohulausete täistekst

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H360F Võib kahjustada viljakust.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.