



## OHUTUSKAART NESTE FARM UNIVERSAL 10W-30

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

#### 1.1. Tootetähis

**Toote nimetus** NESTE FARM UNIVERSAL 10W-30

**Toote number** ID 19124

**Siseriiklik identifitseerimine** 1861

**Sünonüümid, kauba nimetus** Eelmine toote number 1832, ID 10777.

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

**Kindlaksmääratud kasutusalaad** Mootoriõli.

#### 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

**Keskkonnoaht** Mitteklassifitseeritud

#### 2.2. Mürgistuselemendid

**Ohulaused** NC Mitteklassifitseeritud

**Lisamürgistus** EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

#### 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).

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

#### 3.2. Segud

## NESTE FARM UNIVERSAL 10W-30

<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic</b>	<b>25 - &lt; 40 %</b>
CAS number : 64742-55-8	EÜ number: 265-158-7
	REACH registreerimisnumber : 01-2119487077-29-XXXX

**Klassifikatsioon**  
Asp. Tox. 1 - H304

<b>Destillaadid (nafta), lahusti-deparafiinitud rasked parafiinsed</b>	<b>1 - &lt; 2,5 %</b>
CAS number : 64742-65-0	EÜ number: 265-169-7
	REACH registreerimisnumber : 01-2119471299-27-XXXX

**Klassifikatsioon**  
Asp. Tox. 1 - H304

<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts</b>	<b>1 - &lt; 2,5 %</b>
CAS number : 85940-28-9	EÜ number: 288-917-4
	REACH registreerimisnumber : 01-2119521201-61-XXXX

**Klassifikatsioon**  
Skin Irrit. 2 - H315  
Eye Irrit. 2 - H319  
Aquatic Chronic 2 - H411

Kõigi riski- ja ohutuslausete täistekst on esitatud jaotises 16.

**Muu teave** Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (CAS: 64742-55-8), DMSO < 3% (IP 346).

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

**Sissehingamine** Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Pöörduda arsti poole kui haigusnähud on tugevad või püsivad.

**Allaneelamine** Loputada suud. Mitte esile kutsuda oksendamist enne kui arstliku personali juhendamisel. Mitte kunagi ei tohi anda mitte midagi suu kaudu teadvuseta isikule. Pöörduda arsti poole kui haigusnähud on tugevad või püsivad.

**Kokkupuude nahaga** Võtta kohe seljast saastunud riietus ning pesta nahka seebi ja veega. Pöörduda arsti poole kui ärritus püsib peale pesemist.

**Silma sattumine** 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** Erilisi haigusnähtusid ei ole teada.

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

**Märkused arstile** Ravida vastavalt haigusnähtudele.

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

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

## NESTE FARM UNIVERSAL 10W-30

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

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

**Erilised ohud** Aurud on õhust raskemad ning võivad levida maapinna lähedal ja liikuda märkimisväärselt kaugemale kuni süttimisallikani ning plahvatusega tagasi jõuda.

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

### 5.3. Nõuanded tule tõrjujatele

**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.

**Tule tõrjujate erikaitsevahendid** Kanda ülerrõhuga 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 puhastamis meetodid 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. Pärast käitlemist pesta hoolega käsi. 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. Eri kasutus

**Eri kasutus** Ei ole teada.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

**Asjakohane tehniline kontroll** Kogu käitlemine peab aset leidma hästiventileeritavas piirkonnas. Kindlustada silmaloputusseade ja hädaabidušš.

## NESTE FARM UNIVERSAL 10W-30

<b>Silmade/näo kaitsmine</b>	Tihedalt liibuvad kaitseprillid.
<b>Käte kaitsmine</b>	Kanda kaitsekindaid. Soovitav on, et kindad oleks tehtud järgmisest materjalist: Nitrilikummi. Butüülkummi.
<b>Muu naha ja keha kaitsmine</b>	Kanda nõuetelevastavat kaitseriietust pritsmete 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>	Helepruun.
<b>Lõhn</b>	Nafta lõhnaga.
<b>Lõhnalävi</b>	-
<b>pH</b>	-
<b>Sulamispunkt</b>	< -33°C Hangumistemperatuur
<b>Keemise algpunkt ja keemivahemik</b>	> 225°C
<b>Leekpunkt</b>	194°C Pensky-Martens'i suletud tiigel.
<b>Süttivus (tahke, gaasiline)</b>	-
<b>Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir</b>	-
<b>Aururõhk</b>	-
<b>Aurutihedus</b>	-
<b>Suhteline tihedus</b>	~ 0,872 @ 15,6°C
<b>Lahustuvus(ed)</b>	Lahustumatu vees.
<b>Jaotustegur</b>	-
<b>Isesüttimistemperatuur</b>	-
<b>Lagunemistemperatuur</b>	-
<b>Viskoossus</b>	~ 69 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.
------------------	---------------

### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

#### 10.1. Reaktsioonivõime

<b>Reaktsioonivõime</b>	Käesoleva tootega seotud reaktsioonihtusid ei ole teada. Ei lagune kui kasutatakse ja hoitakse vastavalt soovitudele.
-------------------------	---

## NESTE FARM UNIVERSAL 10W-30

### 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.

### Tõsist silmakahjustust / ärritust põhjustav

**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav** Võib ärritada silmi. Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Tarnija teave. Seostamispõhimõte "lühendamise".

### Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav

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

### 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.

### Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

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

### Sissehingamise oht

## NESTE FARM UNIVERSAL 10W-30

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

### Koostisainete toksikoloogiline teave

#### Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic

##### Akute toksilisus - suukaudne

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

##### Akute toksilisus - nahakaudne

**Märkused (nahakaudne LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 2000 mg/kg, Nahakaudne, Küülik

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

##### Akute toksilisus - suukaudne

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

##### Akute toksilisus - nahakaudne

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

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

##### Akute toksilisus - suukaudne

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

##### Akute toksilisus - nahakaudne

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

##### Akute toksilisus - sissehingamine

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

### 12. JAGU: Ökoloogiline teave

#### 12.1. Toksilisus

**Toksilisus** Toode ei peeta keskkonnoahtlikuks. Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Koostisainete ökoloogiline teave

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

##### Vesikeskkonna äge mürgisus

**Akute mürgisus - kalad** LC<sub>50</sub>, 96 tundi: 2,2 mg/l, Cyprinodon variegatus  
LL50, 96 tundi: 4,5 mg/l, Oncorhynchus mykiss

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

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

## NESTE FARM UNIVERSAL 10W-30

### 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, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

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

### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

**Muu kahjulik mõju** Pinnase ja põhjavee saastamise oht.

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

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

## 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)** -

### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

**Veose tunnusnimetus (ADR/RID)** -

### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

**ADR/RID ohuklass** -

## NESTE FARM UNIVERSAL 10W-30

### 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).

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Andmed ei ole kättesaadavad.

## 16. JAGU: Muu teave

<b>Kirjanduse võtmeviited ja andmeallikad</b>	Tootja ohutuskaart 18.6.2020
<b>Ülevaatamise kommentaarid</b>	Redigeeritud koostis. Märkus: Äärtel olevad jooned näitavad eelmise ülevaatuse olulisi muudatusi.
<b>ülevaatamise kuupäev</b>	1.07.2020
<b>Asendab kuupäeva</b>	26.04.2019
<b>Ohutuskaardi number</b>	4704
<b>Ohulausete täistekst</b>	H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. H315 Põhjustab nahaärritust. H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust. H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.