



## OHUTUSKAART NESTE SUPER RACING 2T

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

#### 1.1. Tootetähis

Toote nimetus	NESTE SUPER RACING 2T
Toote number	ID 19085
Siseriiklik identifitseerimine	1941
Sünonüümid, kauba nimetus	Eelmine toote nimetus: NESTE 2-T SUPER RACING, toote number 1935, ID 12644.

#### 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, PL 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
Keskkonnaoht	Mitteklassifitseeritud

#### 2.2. Mürgistuselemendid

Ohulaused	NC Mitteklassifitseeritud
-----------	---------------------------

#### 2.3. Muud ohud

Muud ohud	Pinnase ja põhjavee saastamise oht.
-----------	-------------------------------------

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

#### 3.2. Segud

## NESTE SUPER RACING 2T

<b>Süsivesinikud, C12-C15, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, &lt;2% aromaatsed</b>	<b>40 - &lt; 50 %</b>
CAS number : —	EÜ number: 920-107-4
	REACH registreerimisnumber : 01-2119453414-43-XXXX

<b>Klassifikatsioon</b> Asp. Tox. 1 - H304
---

<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic</b>	<b>2,5 - &lt; 5 %</b>
CAS number : 64742-55-8	EÜ number: 265-158-7
	REACH registreerimisnumber : 01-2119487077-29-XXXX

<b>Klassifikatsioon</b> Asp. Tox. 1 - H304
---

Kõigi riski- ja ohutuslausete täistekst on esitatud jaotises 16.

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

<b>Sissehingamine</b>	Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Pöörduda arsti poole kui haigusnähud on tugevad või püsivad.
<b>Allaneelamine</b>	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.
<b>Kokkupuude nahaga</b>	Võtta kohe seljast saastunud riietus ning pesta nahka seebi ja veega.
<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

<b>Üldteave</b>	Konkreetsed terviseohтусid ei ole teada.
-----------------	--

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

<b>Märkused arstile</b>	Ravida vastavalt haigusnähtudele.
-------------------------	-----------------------------------

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

<b>Sobivad kustutusvahendid</b>	Pihustatud vesi, vaht, kustutuspulber või süsihappegaas.
<b>Sobimatud kustutusvahendid</b>	Mitte kasutada veejuga kustutamiseks, sest see võib tule laiali kanda.

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

<b>Erilised ohud</b>	Aurud õhust raskemad ning võivad levida maapinna lähedal ja liikuda märkimisväärselt kaugele kuni süttimisallikani ning plahvatusega tagasi jõuda.
<b>Ohtlikud põlemisaadused</b>	Süsiniikmonooksiid (CO). Süsihappegaas (CO <sub>2</sub> ). Süsivesinikes.

#### 5.3. Nõuanded tuletorjajatele

<b>Kaitsemeetmed tulekahju kustutamisel</b>	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.
---	--

## NESTE SUPER RACING 2T

**Tuletõrjajate 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 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 loomasöödad.

#### 7.3. Eriksutus

**Eriksutus** 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.

**Silmade/näo kaitsmine** Tihedalt liibuvad kaitseprillid.

**Käte kaitsmine** Kanda kaitsekindaid. Soovitav on, et kindad oleks tehtud järgmisest materjalist: Nitrilkummi. Butüülkummi.

**Muu naha ja keha kaitsmine** Kanda nõuetelevastavat kaitseriietust pritsmete või saastumise vastu kaitsmiseks.

**Hingamisteede kaitsmine** Erisoovitusi ei ole.

**Kokkupuute ohjamine keskkonnas** Ladustada piiristatud ja kogumisvahenditega varustatud alas, et ära hoida pääsemine kraavidesse ja/või vooluveekogudesse.

### 9. JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused

## NESTE SUPER RACING 2T

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

Välimus	Vedelik.
Värvus	Helesinine.
Lõhn	Nafta lõhnaga.
Lõhnalävi	-
pH	-
Sulamispunkt	-45°C Hangumistemperatuur
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	-
Leekpunkt	111°C
Süttivus (tahke, gaasiline)	-
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	-
Aururõhk	-
Aurutihedus	-
Suhteline tihedus	0,871 @ 20°C
Lahustuvus(ed)	Lahustumatu vees.
Jaotustegur	-
Isesüttimistemperatuur	-
Lagunemistemperatuur	-
Viskoossus	~ 52 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
Plahvatusohtlikkus	-
Oksüdeerivad omadused	-

### 9.2. Muu teave

Muu teave Ei ole teada.

## 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.

## NESTE SUPER RACING 2T

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused Süsinikmonooksiid (CO). Süsihappegaas (CO2). Süsivesinikes.

### **11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**

#### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

**Toksikoloogiline mõju** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

#### Nahka söövitav / ärritav

**Nahka söövitav / ärritav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

#### Tõsist silmakahjustust / ärritust põhjustav

**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

#### Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav

**Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

#### Naha ülitundlikkust põhjustav

**Naha ülitundlikkust põhjustav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

#### Mikroobirakkude mutageensus

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

#### Kantserogeensus

**Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

#### Reproduktiivtoksilisus

**Reproduktiivtoksilisus - sigivus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

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

#### Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

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

#### Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

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

#### Sissehingamise oht

**Sissehingamisoht** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

#### Süsivesinikud, C12-C15, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükliilsed, <2% aromaatsed

##### Akuutne toksilisus - suukaudne

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

##### Akuutne toksilisus - nahakaudne

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

##### Akuutne toksilisus - sissehingamine

## NESTE SUPER RACING 2T

**Märkused (sissehingamine LC<sub>50</sub> > 4951 mg/l, (4h), Sissehingamine, Rotid LC<sub>50</sub>)**

### Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic

#### Akuutne toksilisus - suukaudne

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

#### Akuutne toksilisus - nahakaudne

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

### 12. JAGU: Ökoloogiline teave

#### 12.1. Toksilisus

**Toksilisus** Toode ei peeta keskkonnoahtlikuks. Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

#### Süsivesinikud, C12-C15, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükliilised, <2% aromaatsed

**Akuutne mürgisus - kalad** LL<sub>50</sub>, 96 tundi: > 1000 mg/l, Onchorhynchus mykiss WAF

**Akuutne mürgisus - selgrootud veeloomad** EL<sub>50</sub>, 48 tundi: > 1000 mg/l, Daphnia magna OECD TG 202

#### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

**Püsivus ja lagunduvus** Andmed ei ole kätesaadavad.

**Biolagunduvus** Andmed ei ole kätesaadavad.

#### 12.3. Bioakumulatsioon

**Bioakumulatsioonivõime** Bioakumulatsiooni andmed ei ole kätesaadavad.

**Jaotustegur** -

#### Süsivesinikud, C12-C15, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükliilised, <2% aromaatsed

**Jaotustegur** log Pow 3 - 6

#### 12.4. Liikuvus pinnases

**Liikuvus** Andmed ei ole kätesaadavad.

#### 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** Andmed ei ole kätesaadavad.

#### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

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

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

## NESTE SUPER RACING 2T

### 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.

### **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 -

#### 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 keskkonnaalased 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**

#### **Kirjanduse võtmeviited ja andmeallikad**

Tootja ohutuskaart 13.6.2015

#### **Ülevaatamise kommentaarid**

Toote nimetuse muudatus. Värskendatud, jaotised: 2

## NESTE SUPER RACING 2T

<b>ülevaatamise kuupäev</b>	1.09.2017
<b>Asendab kuupäeva</b>	26.01.2016
<b>Ohutuskaardi number</b>	4733
<b>Ohulausete täistekst</b>	H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.