



## OHUTUSKAART NESTE AXLE 80W-90

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

**1.1. Tootetähis**

**Toote nimetus** NESTE AXLE 80W-90

**Toote number** ID 18863

**Siseriiklik identifitseerimine** 2146

**Sünonüümid, kauba nimetus** Eelmine toote nimetus: Neste Hypoidi MP 80W-90, toote number 2419, ID 16108.

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

**Kindlaksmääratud kasutusalaad** Transmissiooniõli.

**1.3. Andmed ohutuskardi 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** Aquatic Chronic 3 - H412

**2.2. Mürgistuselemendid**

**Ohulaused** EUH208 Sisaldab Di-tert-butüül polysulfiidi, Amiinid, C10-C14-tert-alküül. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.  
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Hoiatuslaused** P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
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).

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

**3.2. Segud**

## NESTE AXLE 80W-90

|                                                                                                                                                                                                                         |                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Metakrülaadi kopolümeer</b>                                                                                                                                                                                          | <b>1 - &lt; 2,5 %</b>                              |
| CAS number : —                                                                                                                                                                                                          | EÜ number: 931-551-3                               |
| <b>Klassifikatsioon</b><br>Eye Irrit. 2 - H319                                                                                                                                                                          |                                                    |
| <b>Di-tert-butüül polysulfidi</b>                                                                                                                                                                                       | <b>2,5 - &lt; 5 %</b>                              |
| CAS number : 68937-96-2                                                                                                                                                                                                 | EÜ number: 273-103-3                               |
|                                                                                                                                                                                                                         | REACH registreerimisnumber : 01-2119540515-43-XXXX |
| <b>Klassifikatsioon</b><br>Skin Sens. 1B - H317<br>Aquatic Chronic 3 - H412                                                                                                                                             |                                                    |
| <b>C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines</b>                                                                                                                                                    | <b>0,1 - &lt; 0.25 %</b>                           |
| CAS number : 1213789-63-9                                                                                                                                                                                               | EÜ number: 627-034-4                               |
|                                                                                                                                                                                                                         | REACH registreerimisnumber : 01-2119473797-19-XXXX |
| M faktor (akuutne) = 10                                                                                                                                                                                                 | M faktor (krooniline) = 10                         |
| <b>Klassifikatsioon</b><br>Acute Tox. 4 - H302<br>Skin Corr. 1B - H314<br>Eye Dam. 1 - H318<br>STOT SE 3 - H335<br>STOT RE 2 - H373<br>Asp. Tox. 1 - H304<br>Aquatic Acute 1 - H400<br>Aquatic Chronic 1 - H410         |                                                    |
| <b>Amiinid, C10-C14-tert-alküül</b>                                                                                                                                                                                     | <b>0,1 - &lt; 0.25 %</b>                           |
| CAS number : —                                                                                                                                                                                                          | EÜ number: 701-175-2                               |
| M faktor (akuutne) = 1                                                                                                                                                                                                  | M faktor (krooniline) = 1                          |
| <b>Klassifikatsioon</b><br>Acute Tox. 4 - H302<br>Acute Tox. 3 - H311<br>Acute Tox. 2 - H330<br>Skin Corr. 1B - H314<br>Eye Dam. 1 - H318<br>Skin Sens. 1A - H317<br>Aquatic Acute 1 - H400<br>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

## NESTE AXLE 80W-90

|                          |                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sissehingamine</b>    | Toimetada isik värskes õhus 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> | Toode sisaldab väheses koguses sensibiliseerivat ainet. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 4.3. Märges 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 on õhust raskemad ning võivad levida maapinna lähedal ja liikuda märkimisväärselt kaugemale kuni süttimisallikani ning plahvatusega tagasi jõuda. |
| <b>Ohtlikud põlemissaadused</b> | Ei ole teada.                                                                                                                                           |

### 5.3. Nõuanded tule tõrjutajatele

|                                             |                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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. |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Tule tõrjutajate erikaitsevahendid** Kanda ülerrõhuga töötavat hingamisaparaati (SCBA) ja vastavat kaitseriietust.

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

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

|                           |                                                                                   |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Isikukaitsemeetmed</b> | Kanda nõuetelevastavat kaitseriietust pritsmete või saastumise vastu kaitsmiseks. |
| <b>Päästetöötajad</b>     | Hoida mittevajalik ja kaitsevahenditeta personal mahavoolust eemal.               |

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Keskkonnakaitse meetmed</b> | 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

|                        |                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Puhastusmeetmed</b> | Absorbeerida mahavool liiva või muu inertse absorbendiga. Panna jäätmed märgistatud, tihedalt suletavatesse konteineritesse. Kõrvaldada jäätmed lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4. Viited muudele jagudele

## NESTE AXLE 80W-90

**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. Erikasutus

**Erikasutus** Ei ole teada.

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

##### Töökeskkonna piirnõrmi

-

#### 8.2. Kokkupuute ohjamine

**Asjakohane tehniline kontroll** Kogu käitlemine peab aset leidma hästiventileeritavas piirkonnas. Vältida udu tekkimist. Kindlustada silmaloputusseade ja hädaabidüšš.

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

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

**Muu naha ja keha kaitsmine** Kanda nõuetelevastavat kaitseriietust pitsmete 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: Füüsikalised ja keemilised omadused

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

**Välimus** Vedelik.

**Värvus** Helepruun.

**Lõhn** Nafta lõhnaga.

**Lõhnalävi** -

**pH** -

**Sulamispunkt** < -27°C Hangumistemperatuur

**Keemise algpunkt ja keemisvahemik** -

**Leekpunkt** 216°C Pensky-Martens'i suletud tiigel.

**Süttivus (tahke, gaasiline)** -

## NESTE AXLE 80W-90

|                                             |                                                            |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir | -                                                          |
| Aururõhk                                    | -                                                          |
| Aurutihedus                                 | -                                                          |
| Suhteline tihedus                           | 0,88 @ 15,6°C                                              |
| Lahustuvus(ed)                              | Lahustumatu vees.                                          |
| Jaotustegur                                 | -                                                          |
| Ise süttimistemperatuur                     | -                                                          |
| Lagunemistemperatuur                        | -                                                          |
| Viskoossus                                  | Kinemaatiline viskoossus ~ 132,8 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.

### 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.

#### Akuutne toksilisus - nahakaudne

Märkused (nahakaudne LD<sub>50</sub>) ATE > 2000 mg/kg Arvutusmeetod.

#### Akuutne toksilisus - sissehingamine

Märkused (sissehingamine LC<sub>50</sub>) ATE > 20 mg/l (4 h) Aur Arvutusmeetod.

#### Nahka söövitav / ärritav

## NESTE AXLE 80W-90

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

### Tõsist silmakahjustust / ärritust põhjustav

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

### Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav

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

### Naha ülitundlikkust põhjustav

**Naha ülitundlikkust põhjustav** Toode sisaldab väheses koguses sensibiliseerivat ainet. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.  
Tarnija teave.

### 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

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

### Koostisainete toksikoloogiline teave

#### Di-tert-butüül polysulfidi

##### Akuutne toksilisus - suukaudne

**Märkused (suukaudne LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Suukaudne, Rotid (OECD TG 401)

##### Akuutne toksilisus - nahakaudne

**Märkused (nahakaudne LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Nahakaudne, Rotid (OECD TG 402)

#### C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

##### Akuutne toksilisus - suukaudne

**Märkused (suukaudne LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 1689 mg/kg, Suukaudne, Rotid (OECD TG 401)  
Ülekantud andmed.

## NESTE AXLE 80W-90

(ATE) Akuutse suukaudse toksilisuse hinnang (mg/kg) 500,0

### Akuutne toksilisus - nahakaudne

Märkused (nahakaudne LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Nahakaudne, Rotid (OECD TG 402)  
Ülekantud andmed.

### Amiinid, C10-C14-tert-alküül

### Akuutne toksilisus - suukaudne

Märkused (suukaudne LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> 612 mg/kg, Suukaudne, Rotid (OECD TG 401)

(ATE) Akuutse suukaudse toksilisuse hinnang (mg/kg) 500,0

### Akuutne toksilisus - nahakaudne

Märkused (nahakaudne LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> 251 mg/kg, Nahakaudne, Rotid (OECD TG 402)

(ATE) Akuutse nahakaudse toksilisuse hinnang (mg/kg) 300,0

### Akuutne toksilisus - sissehingamine

(ATE) Akuutse sissehingamise toksilisuse hinnang (aur mg/l) 0,5

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

**Toksilisus** Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime. Toode sisaldab ainet, mis on mürgine veeorganismidele ja võib põhjustada pikaajalist kahjulikku mõju vesikeskkonnale.

### Koostisainete ökoloogiline teave

#### C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

#### Vesikeskkonna äge mürgisus

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

M faktor (akuutne) 10

**Akuutne mürgisus - kalad** LC<sub>50</sub>, 96 tundi: 0,06 mg/l, Kalad  
Ülekantud andmed.

**Akuutne mürgisus - selgrootud veeloomad** EC<sub>50</sub>, 48 tundi: 0,98 mg/l, Daphnia magna (OECD TG 202)  
Ülekantud andmed.

**Akuutne mürgisus - veetaimed** EC<sub>50</sub>, 72 tundi: 0,083 mg/l, Desmodesmus subspicatus (OECD TG 201)  
Ülekantud andmed.

#### Vesikeskkonna krooniline mürgisus

## NESTE AXLE 80W-90

M faktor (krooniline) 10

### Amiinid, C10-C14-tert-alküül

#### Vesikeskkonna äge mürgisus

L(E)C<sub>50</sub> 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

M faktor (akuutne) 1

#### Vesikeskkonna krooniline mürgisus

M faktor (krooniline) 1

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus Andmed ei ole kättesaadavad.

Biolagunduvus Andmed ei ole kättesaadavad.

### Koostisainete ökoloogiline teave

#### Di-tert-butüül polysulfiidi

Biolagunduvus 13 %, 28 d  
(OECD TG 301B)

#### C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

Biolagunduvus 66 %, 28 d  
Ülekantud andmed.

### 12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioonivõime Bioakumulatsiooni andmed ei ole kättesaadavad.

Jaotustegur -

### Koostisainete ökoloogiline teave

#### C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

Jaotustegur log Pow: 6 - 8 Hinnanguline väärtus.

### Amiinid, C10-C14-tert-alküül

Jaotustegur log Pow: 2,9 @ 20 °C

### 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 Ei ole teada.



## NESTE AXLE 80W-90

### 13. JAGU: Jäätmekäitus

#### 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 -

#### 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

## NESTE AXLE 80W-90

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kemikaali ohutuskaardis kasutatud lühendid ja akronüümid</b> | ATE = Acute Toxicity Estimate<br>BCF = Bio-Concentration Factor<br>WAF = Water Accommodated Fraction                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Kirjanduse võtmeviited ja andmeallikad</b>                   | Tootja ohutuskaart 24.6.2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Ülevaatamise kommentaarid</b>                                | Redigeeritud koostis. Märkus: Äärtel olevad jooned näitavad eelmise ülevaatuse olulisi muudatusi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>ülevaatamise kuupäev</b>                                     | 29.06.2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Asendab kuupäeva</b>                                         | 20.11.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Ohutuskaardi number</b>                                      | 5542                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Ohulausete täistekst</b>                                     | H302 Allaneelamisel kahjulik.<br>H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.<br>H311 Nahale sattumisel mürgine.<br>H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.<br>H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.<br>H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.<br>H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.<br>H330 Sissehingamisel surmav.<br>H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.<br>H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.<br>H400 Väga mürgine veeorganismidele.<br>H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.<br>H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.<br>EUH208 Sisaldab Di-tert-butüül polysulfiidi, Amiinid, C10-C14-tert-alküül. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. |