



OHUTUSKAART NESTE PRO+ W LL-III 5W-30

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

1.1. Tootetähis

| | |
|--------------------------------|--|
| Toote nimetus | NESTE PRO+ W LL-III 5W-30 |
| Toote number | ID 19061 |
| Siseriiklik identifitseerimine | 1178 |
| Sünonüümid, kauba nimetus | Eelmine toote nimetus: NESTE CITY PRO W LONGLIFE III 5W-30, toote number 0138, ID 14142. |

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

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Kindlaksmääratud kasutusalaad | Mootoriõli. |
|-------------------------------|-------------|

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 | Mitteklassifitseeritud |

2.2. Mürgistuselemendid

| | |
|---------------|---|
| Ohulaused | EUH208 Sisaldab C14-16-18 Alküülfenool. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. |
| Lisamürgistus | EUH210 Ohutuskart 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 PRO+ W LL-III 5W-30

| |
|---|
| Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based 5 - < 10 % |
| CAS number : 72623-86-0 EÜ number: 276-737-9 REACH registreerimisnumber : 01-2119474878-16-XXXX |
| Klassifikatsioon Asp. Tox. 1 - H304 |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 5 - < 10 % |
| CAS number : 64742-54-7 EÜ number: 265-157-1 REACH registreerimisnumber : 01-2119484627-25-XXXX |
| Klassifikatsioon Asp. Tox. 1 - H304 |
| Määrdeõlid (nafta), C20-50, hüdrogeenitud neutraalsed õilid baseeruvad 5 - < 10 % |
| CAS number : 72623-87-1 EÜ number: 276-738-4 REACH registreerimisnumber : 01-2119474889-13-XXXX |
| Klassifikatsioon Asp. Tox. 1 - H304 |
| bis (nonüülfenüül) amiin 1 - < 2,5 % |
| CAS number : 36878-20-3 EÜ number: 253-249-4 REACH registreerimisnumber : 01-2119488911-28-XXXX |
| Klassifikatsioon Aquatic Chronic 4 - H413 |
| C14-16-18 Alküülfenool 0,1 - < 0,5 % |
| CAS number : — EÜ number: 931-468-2 REACH registreerimisnumber : 01-2119498288-19-XXXX |
| Klassifikatsioon Skin Sens. 1B - H317 STOT RE 2 - H373 |

Kõigi riski- ja ohutuslausete täistekst on esitatud jaotises 16.

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. |

NESTE PRO+ W LL-III 5W-30

Silma sattumine Loputada kohe rohke veega. Eemaldada kontaktläätised, 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 Toode sisaldab väheses koguses sensibiliseerivat ainet. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

4.3. Märges 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.

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 põlemisaadused Süsihappegaas (CO₂). Süsinikmonooksiid (CO). Süsivesinikes. Lämmastikgaasid (NO_x).

5.3. Nõuanded tuletoorjatele

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.

Tuletoorjate 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.

NESTE PRO+ W LL-III 5W-30

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

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

7.3. Eriksutus

Eriksutus Ei ole teada.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based (CAS: 72623-86-0)

DNEL Töötajad - Sissehingamine; pikaajaline kohalik toime: 5,4 mg/m³, (8h), Aerosool
 Tarbija - Sissehingamine; pikaajaline kohalik toime: 1,2 mg/m³, (24h), Aerosool
 Olemasolevad ohuandmed ei võimalda tuletada nahaärrituse mõju DNEL-i (Tuletatud mittetoimiv sisaldus).
 Olemasolevad ohuandmed ei toeta vajadust tuvastada DNEL-e (Tuletatud mittetoimiv sisaldus) muude tervisemõjude kohta.

Määrdeõlid (nafta), C20-50, hüdrogeenitud neutraalsed õlil baseeruvad (CAS: 72623-87-1)

DNEL Töötajad - Sissehingamine; pikaajaline kohalik toime: 5,4 mg/m³, (8h), Aerosool
 Tarbija - Sissehingamine; pikaajaline kohalik toime: 1,2 mg/m³, (24h), Aerosool
 Olemasolevad ohuandmed ei võimalda tuletada nahaärrituse mõju DNEL-i (Tuletatud mittetoimiv sisaldus).
 Olemasolevad ohuandmed ei toeta vajadust tuvastada DNEL-e (Tuletatud mittetoimiv sisaldus) muude tervisemõjude kohta.

8.2. Kokkupuute ohjamine

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

Silmade/näo kaitsmine Tihedalt liibuvad kaitseprillid.

Käte kaitsmine Kanda kaitsekindaid. Soovitatav on, et kindad oleks tehtud järgmisest materjalist: Nitrilikummi. 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: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus Vedelik.

Värvus Helepruun.

Lõhn Nafta lõhnaga.

Lõhnalävi -

pH -

Sulamispunkt < -39°C Hangumistemperatuur

NESTE PRO+ W LL-III 5W-30

| | |
|---|---|
| Keemise algpunkt ja keemisvahemik | - |
| Leekpunkt | 213°C ASTM D93, Cleveland'i lahtine tiigel. |
| Süttivus (tahke, gaasiline) | - |
| Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir | - |
| Aururõhk | - |
| Aurutihedus | - |
| Suhteline tihedus | ~ 0,852 @ 15°C |
| Lahustuvus(ed) | Lahustumatu vees. |
| Jaotustegur | - |
| Iseüttimistemperatuur | - |
| Lagunemistemperatuur | - |
| Viskoossus | Kinemaatiline viskoossus ~ 68 mm ² /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 Ei ole teada.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kokkusobimatud materjalid Tugevad 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.

NESTE PRO+ W LL-III 5W-30

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 naha ülitundlikkust või allergiat tundlikel inimestel. 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

Sissehingamisoht Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Koostisainete toksikoloogiline teave

Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based

Akutu toksilisus - suukaudne

Märkused (suukaudne LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Suukaudne, Rotid (OECD 401)

Akutu toksilisus - nahakaudne

Märkused (nahakaudne LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Nahakaudne, Küülik (OECD 402)

Akutu toksilisus - sissehingamine

Märkused (sissehingamine LC₅₀) LC₅₀ > 5,53 mg/l, Sissehingamine, Rotid (4h) (OECD 403)

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

Akutu toksilisus - suukaudne

Märkused (suukaudne LD₅₀) LD₅₀ > 15000 mg/kg, Suukaudne, Rotid

NESTE PRO+ W LL-III 5W-30

Akute toksilisus - nahakaudne

Märkused (nahakaudne LD₅₀ > 5000 mg/kg, Nahakaudne, Küülik LD₅₀)

Määrdeõlid (nafta), C20-50, hüdrogeenitud neutraalsed õil baseeruvad

Akute toksilisus - suukaudne

Märkused (suukaudne LD₅₀ > 5000 mg/kg, Suukaudne, Rotid (OECD 401) LD₅₀)

Akute toksilisus - nahakaudne

Märkused (nahakaudne LD₅₀ > 2000 mg/kg, Nahakaudne, Küülik (OECD 402) LD₅₀)

Akute toksilisus - sissehingamine

Märkused (sissehingamine LC₅₀ > 5,53 mg/l, Sissehingamine, Rotid (OECD 403) LC₅₀)

bis (nonüülfenüül) amiin

Akute toksilisus - suukaudne

Märkused (suukaudne LD₅₀ > 5000 mg/kg, Suukaudne, Rotid LD₅₀)

Akute toksilisus - nahakaudne

Märkused (nahakaudne LD₅₀ > 2000 mg/kg, Nahakaudne, Rotid LD₅₀)

C14-16-18 Alküülfenool

Akute toksilisus - suukaudne

Märkused (suukaudne LD₅₀ > 2000 mg/kg, Suukaudne, Rotid LD₅₀)

Akute toksilisus - nahakaudne

Märkused (nahakaudne LD₅₀ > 2000 mg/kg, Nahakaudne, Rotid LD₅₀)

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

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

Koostisainete ökoloogiline teave

Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based

Vesikeskkonna äge mürgisus

Akute mürgisus - kalad LL₅₀, 96 tundi: > 100 mg/l,
NOEL, 96 tundi: ≥ 100 mg/l,
WAF (OECD 203)

NESTE PRO+ W LL-III 5W-30

| | |
|--|---|
| Akootne mürgisus - selgrootud veeloomad | EL50, 24 - 48 tundi: > 10000 mg/l, NOEL, 48 - 96 tundi: ≥ 10000 mg/l, LL ₅₀ , 24 - 96 tundi: > 10000 mg/l, WAF (OECD 202) |
| Akootne mürgisus - veetaimed | NOEL, 72 tundi: ≥ 100 mg/l, WAF (OECD 201) |
| Akootne mürgisus - mikroorganismid | NOEL, 10 minutit: > 1,93 mg/l, Mikroorganismid (reoveemuda) (DIN 38412, DIN38409) |

Vesikeskkonna krooniline mürgisus

| | |
|---|--|
| Krooniline mürgisus - selgrootud veeloomad | NOEL, 21 päeva: 10 mg/l, Daphnia magna WAF (OECD 211) |
|---|--|

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

Vesikeskkonna äge mürgisus

| | |
|--|--|
| Akootne mürgisus - kalad | LL ₅₀ , 96 tundi: > 100 mg/l, |
| Akootne mürgisus - selgrootud veeloomad | EL50, 48 tundi: > 10000 mg/l, |
| Akootne mürgisus - veetaimed | EL50, 72 tundi: > 100 mg/l, |

Vesikeskkonna krooniline mürgisus

| | |
|---|------------------|
| Krooniline mürgisus - kalamaimud | NOEC, : 10 mg/l, |
| Krooniline mürgisus - selgrootud veeloomad | NOEC, : 10 mg/l, |

Määrdeõlid (nafta), C20-50, hüdrogeenitud neutraalsed õil baseeruvad

Vesikeskkonna äge mürgisus

| | |
|--|--|
| Akootne mürgisus - kalad | LL ₅₀ , 96 tundi: > 100 mg/l, Pimephales promelas NOEL, 96 tundi: ≥ 100 mg/l, WAF (OECD 203) |
| Akootne mürgisus - selgrootud veeloomad | EL50, 48 tundi: > 10000 mg/l, Daphnia magna NOEL, 48 - 96 tundi: ≥ 10000 mg/l, LL ₅₀ , 24 - 96 tundi: > 10000 mg/l, WAF (OECD 202) |
| Akootne mürgisus - veetaimed | NOEL, 72 tundi: ≥ 100 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata WAF (OECD 201) |
| Akootne mürgisus - mikroorganismid | NOEL, 10 minutit: > 1,93 mg/l, Mikroorganismid (reoveemuda) (DIN 38412, DIN38409) |

Vesikeskkonna krooniline mürgisus

| | |
|---|--|
| Krooniline mürgisus - kalamaimud | NOELR, 14 päeva: ≥ 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss |
| Krooniline mürgisus - selgrootud veeloomad | NOEL, 21 päeva: 10 mg/l, Daphnia magna WAF (OECD 211) |

NESTE PRO+ W LL-III 5W-30

bis (nonüülfenüül) amiin

Vesikeskkonna äge mürgisus

| | |
|--|--|
| Akootne mürgisus - kalad | LC ₅₀ , 96 tundi: > 100 mg/l, Brachydanio rerio |
| Akootne mürgisus - selgrootud veeloomad | EC ₅₀ , 48 tundi: > 100 mg/l, Daphnia magna WAF |
| Akootne mürgisus - veetaimed | EC ₅₀ , 72 tundi: 600 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata |

C14-16-18 Alküülfenool

Vesikeskkonna äge mürgisus

| | |
|--|---|
| Akootne mürgisus - kalad | LC ₅₀ , 96 tundi: > 100 mg/l, Cyprinus carpio WAF |
| Akootne mürgisus - selgrootud veeloomad | EC ₅₀ , 48 tundi: > 100 mg/l, Daphnia magna (OECD TG 202) |
| Akootne mürgisus - veetaimed | EC ₅₀ , 72 tundi: > 100 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata WAF |

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus Andmed ei ole kättesaadavad.

Biolagunduvus Andmed ei ole kättesaadavad.

Koostisainete ökoloogiline teave

bis (nonüülfenüül) amiin

| | |
|----------------------|------------------------------|
| Biolagunduvus | 0 %, 28 d (OECD TG 301 B) |
|----------------------|------------------------------|

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioonivõime Bioakumulatsiooni andmed ei ole kättesaadavad.

Jaotustegur -

Koostisainete ökoloogiline teave

bis (nonüülfenüül) amiin

| | |
|--------------------|----------------|
| Jaotustegur | log Pow: > 7,5 |
|--------------------|----------------|

C14-16-18 Alküülfenool

| | |
|--------------------|----------------|
| Jaotustegur | log Pow: > 7,2 |
|--------------------|----------------|

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus Andmed ei ole kättesaadavad.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

NESTE PRO+ W LL-III 5W-30

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.

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.

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 MARPOL 73/78 Lisa II ja IBC koodeksile Mitterakendatav.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

NESTE PRO+ W LL-III 5W-30

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

Kemikaali ohutuskaardis kasutatud lühendid ja akronüümid

WAF = Water Accommodated Fraction

Kirjanduse võtmeviited ja andmeallikad

Tootja ohutuskaart 6.1.2020

Ülevaatamise kommentaarid

Redigeeritud klassifikatsioon. Redigeeritud koostis. Märkus: Äärtel olevad jooned näitavad eelmise ülevaatuse olulisi muudatusi.

ülevaatamise kuupäev

15.01.2020

Asendab kuupäeva

23.03.2018

Ohutuskaardi number

4981

Ohulausete täistekst

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

H413 Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.

EUH208 Sisaldab C14-16-18 Alküülfenool. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.