



# Automatic Transmission Treatment

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878  
Julkaisupäivä: 17/01/2023 Päivitetty: 17/06/2021 Versio: 7.07

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1. Tuotetunniste

Tuotenimi : Automatic Transmission Treatment  
Tuotekoodi : W64544  
Tuoteryhmä : Kaupallinen tuote

#### 1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

##### 1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Aineen/seoksen käyttö : Öljyn lisäaine

##### 1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

ITW ADDITIVES INTL B.V.  
Industriepark-West 46  
9100 Sint-Niklaas  
Belgium  
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56  
[msds@wynns.eu](mailto:msds@wynns.eu) - [www.wynns.com](http://www.wynns.com)

#### 1.4. Häätöpuhelinnumero

Hätänumero : BIG: +32(0)14 58 45 45 (NL FR EN DE)

| Maa | Organisaatio/Yhtiö        | Osoite   | Hätänumero     | Huomautus |
|-----|---------------------------|--|----------------|-----------|
|     | Poison Information Centre | P.O.B 790 (Tukholmankatu 17)<br>HUS<br>SF - 00029 Helsinki | +358 9 471 977 |           |

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

##### Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 3 H412  
H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

##### Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 2.2. Merkinnät

##### Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Huomiosana (CLP) : -  
Vaaralausekkeet (CLP) : H412 - Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
Turvalausekkeet (CLP) : P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön.  
EUH-lausekkeet : EUH208 - Sisältää Ethanol,2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs.. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

#### 2.3. Muut vaarat

Ei sisällä PBT:n vPvB-aineita  $\geq$  0,1 % arvioidaan REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti

# Automatic Transmission Treatment

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

#### 3.2. Seokset

| Nimi   | Tuotetunniste  | %          | Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti  |
|--|--|------------|---|
| thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich | CAS-nro: 398141-87-2<br>EY-nro: 800-172-4<br>REACH-N:o: 01-2119969520-35 | 2,5 – 5    | Aquatic Chronic 2, H411   |
| methacrylate copolymer   | CAS-nro: confidential  | 2,5 – 5    | Eye Irrit. 2, H319  |
| Ethanol,2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs.                               | CAS-nro: 61791-44-4<br>EY-nro: 263-177-5                                 | 0,1 – 1    | Acute Tox. 4 (suun kautta), H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400                                |
| Dimantine  | CAS-nro: 124-28-7<br>EY-nro: 204-694-8<br>REACH-N:o: 01-2119486676-20    | 0,1 – 1    | Acute Tox. 4 (suun kautta), H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410                                       |
| 2-(2-heptadec-8-en-1-yl-4,5-dihydro-1H-imidazol-1-yl)ethanol                 | CAS-nro: 95-38-5<br>EY-nro: 202-414-9<br>REACH-N:o: 01-2119777867-13     | 0,02 – 0,1 | Acute Tox. 4 (suun kautta), H302<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ensiaputoimenpiteet, yleiset : Tarkista elintärkeät toiminnot. Pidä potilas levossa puoli-istuvassa asennossa. Potilas on tajuton: varmistettava esteetön ilmankulku hengitysteihin. Hengityksen pysähtyminen: annettava tekohengitystä tai happea. Sydänhalvaus: uhrin elvyttäminen. Shokkitila: asetettava selälleen jalat hiukan nostettuna. Oksentaminen: estä tukehtuminen/aspiraatiokeuhkokuume. Jatketava potilaan tarkkailemista. Annettava psykologista apua. Estä jäähtyminen peittelemällä potilas (ei saa lämmittää). Pidä potilas rauhallisena, vältä fyysistä rasitusta. Hakeudu lääkärin hoitoon mikäli mahdollista.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Riisu likaantunut vaatetus ja pese altistunut ihoalue miedolla saippualla ja vedellä. Huuhtelee sitten lämpimällä vedellä. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty : Huuhdo suu. Ei saa oksennuttaa. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.

#### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

# Automatic Transmission Treatment

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Vesisuihke. AFFF-vaaho. ABC-jauhetta.

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palovaara : Palava neste.  
Räjähdyksivaara : Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Älä päästä sammutusvettä ympäristöön.  
Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Älä mene paloalueelle ilman sopivia suojavarusteita, mukaan lukien hengityksensuojain.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet : Ei avotulta. Tupakointi kielletty. Vuotoalue voi olla liukas.

#### 6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojaimet : Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.  
Hätätoimenpiteet : Vaara-alue on merkittävä. Estä virtaus mataliin paikkoihin. Riisu saastunut vaatetus.

#### 6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet : Varusta siivoushenkilöstö asianmukaisella suojauksella.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pääsy viemäriin ja vesistöön. Vältettävä päästämistä ympäristöön.

### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojarakenteet : Valumat on kerättävä. Vuotanut aine kerättävä/pumpattava sopiviin säiliöihin. Estä vuotaneen materiaalin leviäminen patoamalla.  
Puhdistusmenetelmät : Pieni nestemäinen vuoto: Imeytä palamattomaan imeytysaineeseen ja lapioi astiaan hävitystä varten. Suositellaan puhdistusta pesuaineella - Vältä liuottimien käyttöä.  
Muut tiedot : Varoitus: tuote saattaa tehdä lattiasta erittäin liukkaan.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja kohdassa 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Muut vaarat käsiteltäessä : Ei pidetä erityisen vaarallisena normaaleissa käyttöolosuhteissa.  
Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Ei aiheuta erityistä vaaraa mikäli käsitellään hyvän työhygieniakäytännön mukaisesti.  
Hygieniatoimenpiteet : Noudata hyvää henkilökohtaista hygieniää. JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä/.... Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet : Säännösten mukainen. Varastoi suljettuna.  
Varastointialue : Säännösten mukainen. Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonpaisteelta.  
Erityiset pakkausta koskevat määräykset : Säännösten mukainen. Merkinnät seuraavan mukaisesti:

# Automatic Transmission Treatment

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Katso tarkemmat tiedot tuote-esitteestä.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

#### 8.1.1 Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.1.3. Syntyy ilmansaasteita

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.1.4. DNEL ja PNEC

| thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2) |                                 |
|--|---------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Työntekijät)</b>   |                                 |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta                                       | 44 mg/kg ruumiinpainoa/päivä    |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse                                    | 3,1 mg/m <sup>3</sup>           |
| <b>DNEL/DMEL (kuluttajat)</b>  |                                 |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, suun kautta                                       | 0,4 mg/kg ruumiinpainoa/päivä   |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse                                    | 0,8 mg/m <sup>3</sup>           |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta                                       | 22 mg/kg ruumiinpainoa/päivä    |
| <b>PNEC (Vesi)</b>   |                                 |
| PNEC aqua (makea vesi)   | 0,002 mg/l                      |
| PNEC aqua (merivesi)   | 0 mg/l                          |
| PNEC aqua (ajoittainen, makea vesi)  | 0,024 mg/l                      |
| <b>PNEC (Sedimentti)</b>   |                                 |
| PNEC sedimentti (makea vesi)   | 0,435 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| PNEC sedimentti (merivesi)   | 0,043 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| <b>PNEC (Maaperä)</b>  |                                 |
| PNEC maaperä   | 0,086 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| <b>PNEC (Suun kautta)</b>  |                                 |
| PNEC suun kautta (sekundaarinen myrkytys)  | 6,66 mg/kg elintarviketta       |
| <b>PNEC (jätevedenpuhdistamo)</b>  |                                 |
| PNEC jätevedenpuhdistamo   | 100 mg/l                        |

#### 8.1.5. Control banding (kemikaaliriskien hallinta)

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

#### 8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

##### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Sellaisen paikan välittömässä läheisyydessä, jossa on altistumismahdollisuus, on oltava silmienpesualtaat ja hätäsuihkut. Ei vaadi spesifisiä tai erityisiä teknisiä toimenpiteitä.

# Automatic Transmission Treatment

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### 8.2.2. Henkilönsuojaimet

#### Henkilönsuojaimet:

Käsineet. Suojalasit.

#### Henkilösuojainten symboli(t):



#### 8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.2.2.2. Ihonsuojaus

##### Käsien suojaus:

Neopreeni. Nitrilikumi. Sopivan käsineen valinta ei riipu ainoastaan sen materiaalista vaan myös muista laatu-tekijöistä ja se vaihtelee valmistajasta riippuen. Läpäisy aika tulee varmistaa käsinevalmistajalta

#### 8.2.2.3. Hengityksensuojain

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.2.2.4. Termiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 8.2.3. Ympäristön altistumisen hallinta

#### Muut tiedot:

Läpäisy aika: >30'. Käsine materiaalin paksuus >0,1 mm.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|   |   |
|---|---|
| Olomuoto                                      | : Nestemäinen                               |
| Väri  | : vaaleanruskea.                            |
| Haju  | : ominainen.                                |
| Hajukynnys                                    | : Ei saatavilla                             |
| Sulamispiste                                  | : Ei saatavilla                             |
| Jäätymispiste                                 | : Ei saatavilla                             |
| Kiehumispiste                                 | : Ei saatavilla                             |
| Syttyvyys                                     | : Ei saatavilla                             |
| Räjähdyksärajoitukset                         | : Ei saatavilla                             |
| Alempi räjähdysrajoitus                       | : Ei saatavilla                             |
| Ylempi räjähdysrajoitus                       | : Ei saatavilla                             |
| Leimahduspiste                                | : > 150 °C (ASTM D93)                       |
| Itsesyttymislämpötila                         | : > 250 °C                                  |
| Hajoamislämpötila                             | : Ei saatavilla                             |
| pH  | : Ei saatavilla                             |
| Viskositeetti, kinemaattinen                  | : 30 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C (ASTM D445)  |
| Liukoisuus                                    | : Ei saatavilla                             |
| Jakaantumiskerroin n-oktanoliväli (Log Kow)   | : Ei saatavilla                             |
| Höyrinpaine                                   | : Ei saatavilla                             |
| Höyrinpaine 50°C:ssä                          | : Ei saatavilla                             |
| Tiheys  | : 880 kg/m <sup>3</sup> @ 20°C (ASTM D4052) |
| Suhteellinen tiheys                           | : Ei saatavilla                             |
| Suhteellinen höyryntiheys 20°C:n lämpötilassa | : Ei saatavilla                             |
| Hiukkasten ominaisuudet                       | : Ei sovellettavissa                        |

### 9.2. Muut tiedot

#### 9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

# Automatic Transmission Treatment

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### 9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

Muut ominaisuudet : Dimetyylisulfoksidi (DMSO) <3%  
Lisätiedot : Tässä esitetyt fysikaaliset ja kemialliset tiedot ovat tälle tuotteelle tyyppisiä arvoja eikä niitä tule pitää tuotteen teknisinä erittelyinä.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Palava neste. Vakaa normaaliolosuhteissa.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Säilytettävä erillään vahvoista hapoista ja voimakkaista hapettimista.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys (suun kautta) : Ei luokiteltu  
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta) : Ei luokiteltu  
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) : Ei luokiteltu

#### thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)

LD50 ihon kautta, kani 4000 – 8000 mg/kg ruumiinpainoa

#### Dimantine (124-28-7)

LD50 suun kautta, rotta 2116 mg/kg ruumiinpainoa Sprague-Dawley

#### 2-(2-heptadec-8-en-1-yl-4,5-dihydro-1H-imidazol-1-yl)ethanol (95-38-5)

LD50 suun kautta, rotta 1265 mg/kg ruumiinpainoa Tif: RAI f (SPF)

Ihosoövyttävyyksi/ihoärsytys : Voi aiheuttaa allergisen reaktion  
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Ei luokiteltu  
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Ei luokiteltu  
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu  
Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei luokiteltu  
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu  
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Ei luokiteltu  
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu

#### 2-(2-heptadec-8-en-1-yl-4,5-dihydro-1H-imidazol-1-yl)ethanol (95-38-5)

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Saattaa vahingoittaa elimiä (suolikanava, kateenkorva) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa (nieltynä).

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu

# Automatic Transmission Treatment

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

| Automatic Transmission Treatment   |  |
|--|--|
| Viskositeetti, kinemaattinen   | 30 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C (ASTM D445) |
| thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2) |  |
| Viskositeetti, kinemaattinen   | 24,46 mm <sup>2</sup> /s                 |
| methacrylate copolymer (confidential)  |  |
| Alifaattinen, alisyklinen tai aromaattinen hiilivety                                       | Kyllä                                    |

### 11.2. Tiedot muista vaaroista

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

|  |   |
|--|---|
| Ympäristövaikutukset - yleiset                           | : Tämä tuote sisältää vesiympäristölle vaarallisia ainesosia. |
| Ympäristövaikutukset - vesi                              | : Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  |
| Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön)   | : Ei luokiteltu   |
| Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen) | : Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  |

| thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2) |  |
|--|--|
| EC50 - Äyriäiset [1]   | 48h 4,6 mg/l Daphnia magna               |
| Dimantine (124-28-7)   |  |
| LC50 - Kalat [1]   | 96h 0,18 mg/l Oncorhynchus mykiss        |
| EC50 - Äyriäiset [1]   | 48h 0,51 mg/l Daphnia magna              |
| EC50 - Muut vesieliot [1]  | 72h 0,0141 mg/l Desmodesmus subspicatus  |
| NOEC (akuutti)   | 72h 0,00517 mg/l Desmodesmus subspicatus |
| 2-(2-heptadec-8-en-1-yl-4,5-dihydro-1H-imidazol-1-yl)ethanol (95-38-5)                     |  |
| LC50 - Kalat [1]   | 96h 0,3 mg/l Brachydanio rerio           |
| EC50 - Äyriäiset [1]   | 48h 0,163 mg/l Daphnia magna             |
| EC50 - Muut vesieliot [1]  | 72h 0,017 mg/l Desmodesmus subspicatus   |
| LOEC (välitön)   | 72h 0,017 mg/l Desmodesmus subspicatus   |
| NOEC (akuutti)   | 72h 0,011 mg/l Desmodesmus subspicatus   |

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

| Ethanol,2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs. (61791-44-4)            |                              |
|--|------------------------------|
| Pysyvyys ja hajoavuus  | Helposti biohajoava vedessä. |
| 2-(2-heptadec-8-en-1-yl-4,5-dihydro-1H-imidazol-1-yl)ethanol (95-38-5) |                              |
| Pysyvyys ja hajoavuus  | Nopeasti biohajoava.         |

### 12.3. Biokertyvyys

| Ethanol,2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs. (61791-44-4) |                        |
|---|------------------------|
| Biokertyvyys  | Tietoja ei saatavilla. |

# Automatic Transmission Treatment

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotteen / pakkauksen hävittäminen suositukset : Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen. Toimita valtuutettuun jätteidenkäsittelylaitokseen. Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Euroopan jäteluettelokoodi (EJL) : 12 01 12\* - käytetyt vahat ja rasvat  
15 01 10\* - pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG   | IATA                         | ADN                          | RID                          |
|---|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>14.1. YK-numero tai tunnistenumero</b>             |  |                              |                              |                              |
| Ei sovellettavissa                                    | Ei sovellettavissa   | Ei sovellettavissa           | Ei sovellettavissa           | Ei sovellettavissa           |
| <b>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b> |  |                              |                              |                              |
| Ei sovellettavissa                                    | Ei sovellettavissa   | Ei sovellettavissa           | Ei sovellettavissa           | Ei sovellettavissa           |
| <b>14.3. Kuljetuksen vaaraluokka</b>                  |  |                              |                              |                              |
| Ei sovellettavissa                                    | Ei sovellettavissa   | Ei sovellettavissa           | Ei sovellettavissa           | Ei sovellettavissa           |
| <b>14.4. Pakkausryhmä</b>                             |  |                              |                              |                              |
| Ei sovellettavissa                                    | Ei sovellettavissa   | Ei sovellettavissa           | Ei sovellettavissa           | Ei sovellettavissa           |
| <b>14.5. Ympäristövaarat</b>                          |  |                              |                              |                              |
| Ympäristölle vaarallinen: Ei                          | Ympäristölle vaarallinen: Ei<br>Merta saastuttava aine: Ei | Ympäristölle vaarallinen: Ei | Ympäristölle vaarallinen: Ei | Ympäristölle vaarallinen: Ei |
| Muita tietoja ei ole saatavissa                       |  |                              |                              |                              |

### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

#### Maakuljetus

Tietoja ei saatavilla

#### Merikuljetukset

Tietoja ei saatavilla

#### Ilmakuljetus

Tietoja ei saatavilla



# Automatic Transmission Treatment

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### Jokikuljetukset

Tietoja ei saatavilla

### Rautatiekuljetus

Tietoja ei saatavilla

## 14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

#### 15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

##### REACH-asetuksen liite XVII (rajoitusehdot)

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XVII (rajoitusehdot) lueteltuja aineita

##### REACH-asetuksen liite XIV (lupaluettelo)

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XIV (lupaluettelo) lueteltuja aineita

##### REACH-kandidaattiluettelo (SVHC)

Ei sisällä REACH-kandidaattiluettelossa lueteltuja aineita

##### PIC-asetus (EU 649/2012, etukäteen ilmoitettu suostumus)

Ei sisällä PIC-luettelossa (asetus EU 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista) lueteltuja aineita

##### POP-asetus (EU 2019/1021, Pysyvät orgaaniset haitta-aineet)

Ei sisällä POP-luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1021 pysyvistä orgaanisista haitta-aineista)

##### Asetus Otsonikerrosta heikentävistä aineista (EU 1005/2009)

Ei sisällä otsonikerrosta heikentävien aineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista).

##### Asetus räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EU 2019/1148)

Ei sisällä räjähteiden lähtöaineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1148 räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä).

##### Asetus huumausaineiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EC 273/2004)

Ei sisällä huumausaineiden lähtöaineiden luettelossa (asetus (EY) N:o 273/2004 tiettyjen huumausaineiden ja psykotrooppisten aineiden laittomaan valmistukseen käytettävien aineiden valmistuksesta ja markkinoille saattamisesta) lueteltuja aineita.

#### 15.1.2. Kansalliset määräykset

##### Saksa

Saksalainen vaarallisuusluokka vesistöille (WGK) : WGK 3, Erittäin vaarallinen vedelle (Luokitus AwSV:n 1. liitteen mukaisesti).  
Vaarallisia onnettomuuksia koskeva asetus (12. BImSchV) : Ei sovelleta määräystä Vaarallisia onnettomuuksia koskeva asetus (12. BImSchV)  
BImSchV)

##### Alankomaat

SZW-liijst van kankerverwekkende stoffen : Ethanol,2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs. on sisällytetty luetteloon  
SZW-liijst van mutagene stoffen : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon  
SZW-liijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon  
SZW-liijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon  
SZW-liijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon

##### Tanska

Tanskan kansalliset asetukset : Tuotteen kanssa työskentelevät raskaana olevat tai imettävät naiset eivät saa olla suoraan kosketuksessa tuotteeseen

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muita tietoja ei ole saatavissa

# Automatic Transmission Treatment

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### KOHTA 16: Muut tiedot

| H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: |   |
|-------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (suun kautta)          | Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 4   |
| Aquatic Acute 1                     | Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, kategoria 1                                  |
| Aquatic Chronic 1                   | Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 1                                |
| Aquatic Chronic 2                   | Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2                                |
| EUH208                              | Sisältää Ethanol,2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs.. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. |
| Eye Dam. 1                          | Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 1   |
| Eye Irrit. 2                        | Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2   |
| H302                                | Haitallista nieltynä.   |
| H314                                | Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.                                      |
| H317                                | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.   |
| H318                                | Vaurioittaa vakavasti silmiä.   |
| H319                                | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.   |
| H373                                | Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.                 |
| H400                                | Erittäin myrkyllistä vesieläimille.   |
| H410                                | Erittäin myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.                        |
| H411                                | Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.                                 |
| H412                                | Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.                                 |
| Skin Corr. 1B                       | Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys, kategoria 1, alakategoria 1B                                   |
| Skin Corr. 1C                       | Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys, kategoria 1, alakategoria 1C                                   |
| Skin Sens. 1                        | Ihon herkistyminen, kategoria 1   |
| STOT RE 2                           | Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen, kategoria 2                             |

Käyttöturvallisuustiedote (SDS), EU

Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietämukseen ja niiden tarkoitus on kuvata tuotetta vain terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaatimusten näkökulmasta. Niiden ei siksi pidä tulkita takaavan mitään tuotteen erityistä ominaisuutta.