



# Automatic Transmission Treatment

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878  
Izdošanas datums: 13/06/2023 Pārskatīšanasdatums: 17/06/2021 Versija: 7.07

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Produkta nosaukums	: Automatic Transmission Treatment
Produkta kods	: W64544
Produktu grupa	: Tirdzniecības produkts

#### 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

##### 1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Oil additive

##### 1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : BIG: +32(0)14 58 45 45 (NL FR EN DE)

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

##### Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija H412  
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

##### Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

#### 2.2. Marķējuma elementi

##### Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Signālvārds (CLP)	: -
Bīstamības apzīmējumi (CLP)	: H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējums (CLP)	: P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
EUH frāzes	: EUH208 - Satur Ethanol,2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs.. Var izraisīt alerģisku reakciju.

#### 2.3. Citi apdraudējumi

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT/vPvB vielas koncentrācijā  $\geq 0,1\%$

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(-ām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

# Automatic Transmission Treatment

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.1. Vielas

Nav piemērojams

#### 3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkoxy) derivs., C10-rich	CAS Nr: 398141-87-2 EK Nr: 800-172-4 REACH Nr: 01-2119969520-35	2,5 – 5	Aquatic Chronic 2, H411
methacrylate copolymer	CAS Nr: confidential	2,5 – 5	Eye Irrit. 2, H319
Ethanol,2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs.	CAS Nr: 61791-44-4 EK Nr: 263-177-5	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
Dimantine	CAS Nr: 124-28-7 EK Nr: 204-694-8 REACH Nr: 01-2119486676-20	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410
2-(2-heptadec-8-en-1-yl-4,5-dihydro-1H-imidazol-1-yl)ethanol	CAS Nr: 95-38-5 EK Nr: 202-414-9 REACH Nr: 01-2119777867-13	0,02 – 0,1	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Pārbaudīt dzīvībai svarīgās funkcijas. Novietot cietušo pussēdus stāvoklī, nodrošinot mieru. Ja cietušais ir bezsamaņā: nodrošināt brīvu elpošanu. Elpošanas apstāšanās: mākslīgā elpināšana vai skābeklis. Sirds apstāšanās – cietušā atdzīvināšana. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Vemšana: novērst asfiksiju/aspirācijas pneimoniju. Pastāvīgi uzraudzīt cietušo. Sniegt psiholoģisku atbalstu. Novērst atdzišanu, apsedzot cietušo (nesasildīt). Nodrošināt cietušajam mieru, izvairīties no fiziskas piepūles. Pēc iespējas konsultēties ar ārstu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Ja elpošana ir apgrūtināta, izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Novilkt piesārņoto apģērbu, nomazgāt visu iedarbībai pakļauto ādas virsmu ar saudzējošām ziepēm un ūdeni un noskalot ar siltu ūdeni. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

- Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

# Automatic Transmission Treatment

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Papildus informācija nav pieejama

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēsšanas līdzekļi : Ūdens strūkļa. AFFF tipa putas. ABC pulveri.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība : Ugunsnedrošs šķidrums.  
Sprādzienbīstamība : Izstrādājums nav sprādzienbīstams.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi : Izvairīties no ugunsdzēsēšanā izmantotā ūdens novadīšanas apkārtējā vidē.  
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārīgi pasākumi : Nepieļaut atklātas liesmas. Nesmēķēt. Ar izlijušo produktu klātā vieta var būt slidena.

#### 6.1.1. Personāls, kuram nav avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Izmantot aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu.  
Plāni ārkārtas gadījumiem : Norobežot bīstamo zonu. Novērst produkta noplūšanu zemās vietās. Novilkt piesārņoto apģērbu.

#### 6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Nodrošināt piemērotu aizsardzību tīrīšanas komandām.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana : Savākt izšķīstīto šķidrumu. Sūknēt/savākt noplūdušo vielu atbilstīgos konteineros. Nepieļaut produkta noplūdi tvertnē.  
Tīrīšanas procedūra : Neliela šķidrums noplūde: lai atbrīvotos no vielas, ievīstiet to nedegošā, absorbējošā materiālā un ar lāpstu ievietojiet konteinerā. Vēlams tīrīt ar mazgāšanas līdzekli - Izvairīties no šķīdinātāju lietošanas.  
Cita informācija : Uzmanību! Šis produkts var padarīt grīdu ļoti slidenu.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Papildu bīstamība apstrādes gadījumā : Normālos lietošanas apstākļos nav uzskatāms par bīstamu.  
Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Normālos rūpnieciskās higiēnas apstākļos nerada īpašu risku apkārtējai videi.  
Higiēnas pasākumi : Veikt personīgās higiēnas pasākumus. SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/... daudzumu. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

# Automatic Transmission Treatment

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi	: Atbilst noteikumiem. Glabāt slēgtā tvertnē.
Uzglabāšanas vieta	: Atbilst noteikumiem. Sargāt no karstuma un tiešas saules gaismas iedarbības.
Īpaši iepakojšanas noteikumi	: Atbilst noteikumiem. Marķēšana saskaņā ar.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Sīkāku informāciju skatīt produkta aprakstā.

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

#### 8.1.1 Nacionālās ardekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.1.4. DNEL un PNEC

thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)	
<b>DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)</b>	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	44 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	3,1 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)</b>	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	0,4 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	0,8 mg/m <sup>3</sup>
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	22 mg/kg ķermeņa svara/dienā
<b>PNEC (Ūdens)</b>	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,002 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	0,024 mg/l
<b>PNEC (Sedimenti)</b>	
PNEC sedimentos (saldūdens)	0,435 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	0,043 mg/kg sausās masas
<b>PNEC (Augsne)</b>	
PNEC augsnē	0,086 mg/kg sausās masas
<b>PNEC (Orālā)</b>	
PNEC – orālā (sekundāra saindēšanās)	6,66 mg/kg pārtikas
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	100 mg/l

#### 8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

# Automatic Transmission Treatment

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

#### 8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

##### Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Avārijas acu skalošanas ierīcēm un drošības dušām jābūt vietās, kurās pastāv eksplozijas risks. Īpaši tehniski pasākumi vai īpaši pasākumi nav jāveic.

#### 8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

##### Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Cimdi. Aizsargbrilles.

##### Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



#### 8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.2.2.2. Ādas aizsardzība

##### Roku aizsardzība:

Neoprēns. Nitrila gumija. Piemērotu cimdņu izvēle ir lēmums, kas atkarīgs ne tikai no materiāla veida, bet arī citām kvalitātes īpašībām, kas dažādu ražotāju izstrādājumiem atšķiras. Caurlaides laiku noteikt kopā ar cimdņu ražotāju

#### 8.2.2.3. Respirators

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

### 8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

##### Cita informācija:

Izturības ilgums: >30'. Cimdņu materiāla biezums >0,1 mm.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: gaiši brūns.
Smarža	: Raksturīga.
Smaržas sliekšņi	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: Nav pieejams
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: Nav pieejams
Uzliesmojamība	: Nav pieejams
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Nav pieejams
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: > 150 °C (ASTM D93)
Pašuzliesmošanas temperatūra	: > 250 °C
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	: 30 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C (ASTM D445)
Šķīdība	: Nav pieejams
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 880 kg/m <sup>3</sup> @ 20°C (ASTM D4052)
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams

# Automatic Transmission Treatment

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Relatīvais tvaika blīvums 20°C : Nav pieejams  
Daļiņu raksturlielumi : Nav piemērojams

### 9.2. Cita informācija

#### 9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

#### 9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Citas īpašības : Dimetilsulfoksīds (DMSO) <3%

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Papildus informācija nav pieejama

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ugunsnedrošs šķidrums. Stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Papildus informācija nav pieejama

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Neuzglabāt stipru skābju un spēcīgu oksidētāju tuvumā.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Papildus informācija nav pieejama

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Nav klasificēts  
Akūta toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts  
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts

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

LD50, caur ādu, trušiem	4000 – 8000 mg/kg ķermeņa svara
-------------------------	---------------------------------

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

LD50, caur muti, žurkām	2116 mg/kg ķermeņa svara Sprague-Dawley
-------------------------	---

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

LD50, caur muti, žurkām	1265 mg/kg ķermeņa svara Tif: RAI f (SPF)
-------------------------	---

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Var izraisīt alerģiju

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Nav klasificēts

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Nav klasificēts

Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts

Kancerogenitāte : Nav klasificēts

Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts

# Automatic Transmission Treatment

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, vienreizēja : Nav klasificēts  
eksponēšana [toksiska ietekme uz mērķorgānu,  
vienreizēja iedarbība]

Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, atkārtota : Nav klasificēts  
eksponēšana [toksiska ietekme uz mērķorgānu,  
atkārtota iedarbība]

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

Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, atkārtota  
eksponēšana [toksiska ietekme uz mērķorgānu,  
atkārtota iedarbība]

Var izraisīt orgānu bojājumus (zarnu trakts, aizkrūts dziedzeris) ilgstošas vai atkārtotas  
iedarbības rezultātā (ja norīts).

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts

### Automatic Transmission Treatment

Kinemātiskā viskozitāte 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)

Kinemātiskā viskozitāte 24,46 mm<sup>2</sup>/s

### methacrylate copolymer (confidential)

Alifātiskie, alicikliskie un aromātiskie ogļūdeņraži Jā

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji : Produkts satur ūdens videi kaitīgas vielas.  
Ekoloģija – ūdens : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts  
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

EC50 - Vēžveidīgie [1] 48h 4,6 mg/l Daphnia magna

### Dimantine (124-28-7)

LC50 - Zivīm [1] 96h 0,18 mg/l Oncorhynchus mykiss

EC50 - Vēžveidīgie [1] 48h 0,51 mg/l Daphnia magna

EC50 - Citi ūdens organismi [1] 72h 0,0141 mg/l Desmodesmus subspicatus

NOEC (akūts) 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 - Zivīm [1] 96h 0,3 mg/l Brachydanio rerio

EC50 - Vēžveidīgie [1] 48h 0,163 mg/l Daphnia magna

EC50 - Citi ūdens organismi [1] 72h 0,017 mg/l Desmodesmus subspicatus

LOEC (akūts) 72h 0,017 mg/l Desmodesmus subspicatus

NOEC (akūts) 72h 0,011 mg/l Desmodesmus subspicatus

## 12.2. Noturība un noārdāmība

### Ethanol,2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs. (61791-44-4)

Noturība un noārdāmība Viegli bioloģiski noārdāms ūdenī.

# Automatic Transmission Treatment

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

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

Noturība un noārdāmība: Viegli bioloģiski noārdāms.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

### Ethanol,2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs. (61791-44-4)

Bioakumulācijas potenciāls: Informācija nav pieejama.

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai : Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām. Sadedzināt apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.  
Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods : 12 01 12\* - izlietoti vaski un tauki  
15 01 10\* - iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas piesārņots ar tām

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. ANO numurs vai ID numurs</b>				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
<b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums</b>				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
<b>14.4. Iepakojuma grupa</b>				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
<b>14.5. Vides apdraudējumi</b>				
Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav Jūras piesārņotājs: Nav	Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav

Papildu informācija nav pieejama

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

#### Sauszemes transports

Informācija nav pieejama



# Automatic Transmission Treatment

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### Jūras transports

Informācija nav pieejama

### Gaisa transports

Informācija nav pieejama

### Iekšzemes ūdensceļu transports

Informācija nav pieejama

### Dzelzceļa pārvadājumi

Informācija nav pieejama

## 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

#### 15.1.1. ES tiesību normas

##### REACH XVII pielikums (ierobežojuma nosacījumi)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

##### REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

##### REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

##### PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

##### NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

##### Ozona regula (1005/2009)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

##### Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

##### Narkotisko vielu prekursoru regula (273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

#### 15.1.2. Valsts noteikumi

##### Vācija

Bīstamības klase ūdens videi (WGK) : WGK 3, Ūdenim ļoti bīstams (Klasifikācija saskaņā ar AwSV, 1. pielikums).  
Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BImSchV) : Uz to neattiecas Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BImSchV)

##### Nīderlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ethanol,2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs. ir iekļauta sarakstā  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā  
Vruchtbaarheid  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā

# Automatic Transmission Treatment

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### Dānija

Dānijas valsts noteikumi : Grūtnieces/sievietes laktācijas periodā, kas strādā ar šo produktu, nedrīkst būt tiešā saskarē ar to

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija
EUH208	Satur Ethanol,2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs.. Var izraisīt alerģisku reakciju.
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Skin Corr. 1B	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.B apakškategorija
Skin Corr. 1C	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.C apakškategorija
Skin Sens. 1	Ādas sensibilizācija, 1. kategorija
STOT RE 2	Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. kategorija

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.