



# Automatic Transmission Treatment

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878  
Fecha de emisión: 21/03/2024 Fecha de revisión: 17/06/2021 Versión: 7.07

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre del producto : Automatic Transmission Treatment  
Código de producto : W64544  
Grupo de productos : Producto comercial

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Aditivo para el aceite.

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de información adicional

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

##### Proveedor

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)

##### Distribuidor

Fibag AG  
Lischmatt 17  
CH 4624 Härkingen  
Schweiz  
T 062 285 61 30, F 062 285 61 01  
[info@fibag.ch](mailto:info@fibag.ch), [www.fibag.ch](http://www.fibag.ch)

##### Distribuidor

SAG Schweiz AG  
Zweigniederlassung Dietlikon  
Industriestrasse 8  
CH 8305 Dietlikon  
Schweiz  
T +41 (0)44 805 21 11  
[info@sag-ag.ch](mailto:info@sag-ag.ch), [www.sag-ag.ch](http://www.sag-ag.ch)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : BIG: +32(0)14 58 45 45 (NL FR EN DE)

| País/Zona | Organismo/Empresa                                                                                                           | Dirección                                         | Número de emergencia                                                    | Comentario                                                                          |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| España    | Servicio de Información Toxicológica<br>Instituto Nacional de Toxicología y<br>Ciencias Forenses, Departamento de<br>Madrid | C/José Echegaray nº4<br>28232 Las Rozas de Madrid | +34 91 562 04 20<br>+34 91 411 26 76<br>(teléfono solo para<br>médicos) | (solo emergencias<br>toxicológicas),<br>Información en<br>español (24h/365<br>días) |

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, H412  
categoría 3

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

##### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de información adicional

# Automatic Transmission Treatment

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

|                               |   |                                                                                                        |
|-------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Palabra de advertencia (CLP)  | : | -                                                                                                      |
| Indicaciones de peligro (CLP) | : | H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                            |
| Consejos de prudencia (CLP)   | : | P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.                                                         |
| Frases EUH                    | : | EUH208 - Contiene etanol,2,2'-iminobis-, N-sebo alquilderivados. Puede provocar una reacción alérgica. |

### 2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT y/o mPmB ≥ 0,1% evaluadas conforme al anexo XIII de REACH

La mezcla no contiene sustancia/s incluida/s en la lista establecida conforme al artículo 59, apartado 1, del REACH por sus propiedades de alteración endocrina, o no se trata de sustancias/s con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento (UE) 2017/2100 de la Comisión Delegada o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior a 0,1%

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

| Nombre                                                                       | Identificador de producto                                             | %          | Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich | Nº CAS: 398141-87-2<br>Nº CE: 800-172-4<br>REACH-no: 01-2119969520-35 | 2,5 – 5    | Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                                                                    |
| methacrylate copolymer                                                       | Nº CAS: confidential                                                  | 2,5 – 5    | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                         |
| etanol,2,2'-iminobis-, N-sebo alquilderivados                                | Nº CAS: 61791-44-4<br>Nº CE: 263-177-5                                | 0,1 – 1    | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de peso corporal)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400                                       |
| Dimantine                                                                    | Nº CAS: 124-28-7<br>Nº CE: 204-694-8<br>REACH-no: 01-2119486676-20    | 0,1 – 1    | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de peso corporal)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                                        |
| 2-(2-heptadec-8-en-1-yl-4,5-dihydro-1H-imidazol-1-yl)ethanol                 | Nº CAS: 95-38-5<br>Nº CE: 202-414-9<br>REACH-no: 01-2119777867-13     | 0,02 – 0,1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1265 mg/kg de peso corporal)<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 (M=1) |

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

# Automatic Transmission Treatment

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas de primeros auxilios general                          | : Controlar las funciones vitales. Mantener a la víctima en reposo y recostada. Víctima inconsciente: mantener despejadas las vías respiratorias. Parada respiratoria: respiración artificial u oxígeno. Paro cardíaco: reanimación de la víctima. Choque: preferentemente tumbado boca arriba, piernas elevadas. Vómito: evitar la asfixia/neumonía por aspiración. Vigilar permanentemente a la víctima. Ofrecer ayuda psicológica. Evitar el enfriamiento cubriendo a la víctima (no calentar). Tranquilizar a la víctima y evitarle cualquier esfuerzo físico. Consúltase eventualmente con un médico. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación            | : Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel  | : Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión             | : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

|                                                  |                                                    |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|

#### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No se dispone de información adicional

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

|                                |                                             |
|--------------------------------|---------------------------------------------|
| Medios de extinción apropiados | : Agua pulverizada. Espuma AFFF. polvo ABC. |
|--------------------------------|---------------------------------------------|

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Peligro de incendio  | : Líquido combustible.         |
| Peligro de explosión | : El producto no es explosivo. |

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

|                                              |                                                                                                            |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instrucciones para extinción de incendio     | : Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.                  |
| Protección durante la extinción de incendios | : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. |

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

|                   |                                                                                          |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas generales | : No exponer a llamas descubiertas. No fumar. Los derrames pueden resultar resbaladizos. |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

|                              |                                                                                                                   |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipo de protección         | : Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.                                                    |
| Procedimientos de emergencia | : Delimitar la zona de peligro. Evitar que el producto fluya hacia puntos bajos. Quitar las prendas contaminadas. |

##### 6.1.2. Para el personal de emergencia

|                      |                                                                   |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Equipo de protección | : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza. |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------|

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Evitar su liberación al medio ambiente.

# Automatic Transmission Treatment

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Para retención : Recoger el vertido. Bombear/recoger el producto derramado en recipientes apropiados. Canalizar y contener el vertido.
- Procedimientos de limpieza : Cantidades pequeñas de vertido líquido: recoger con material absorbente incombustible y guardar en recipiente para eliminación. Limpiar preferentemente con un detergente - Evitar el uso de disolventes.
- Otros datos : Atención: este producto puede hacer que el suelo se vuelva muy resbaladizo.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Peligros adicionales durante el tratamiento : No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.
- Precauciones para una manipulación segura : Evitar el contacto con los ojos y la piel. No presenta riesgos particulares en condiciones normales de higiene industrial.
- Medidas de higiene : Aplicar unas buenas medidas de higiene personal. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/.... Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Condiciones de almacenamiento : Cumple la normativa. Almacenar en un recipiente cerrado.
- Lugar de almacenamiento : Cumple la normativa. Proteger del calor y de la luz solar.
- Normativa particular en cuanto al envase : Cumple la normativa. Etiquetado de acuerdo con.

### 7.3. Usos específicos finales

Véase la ficha técnica para más información.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### 8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

No se dispone de información adicional

#### 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de información adicional

#### 8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de información adicional

#### 8.1.4. DNEL y PNEC

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

##### DNEL/DMEL (Trabajadores)

|                                                |                               |
|------------------------------------------------|-------------------------------|
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos   | 44 mg/kg de peso corporal/día |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación | 3,1 mg/m³                     |

##### DNEL/DMEL (Población en general)

|                                                |                                |
|------------------------------------------------|--------------------------------|
| A largo plazo - efectos sistémicos, oral       | 0,4 mg/kg de peso corporal/día |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación | 0,8 mg/m³                      |
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos   | 22 mg/kg de peso corporal/día  |

##### PNEC (Agua)

|                        |            |
|------------------------|------------|
| PNEC aqua (agua dulce) | 0,002 mg/l |
|------------------------|------------|

# Automatic Transmission Treatment

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2) |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| PNEC agua (agua de mar)                                                                    | 0 mg/l                      |
| PNEC agua (intermitente, agua dulce)                                                       | 0,024 mg/l                  |
| <b>PNEC (Sedimentos)</b>                                                                   |                             |
| PNEC sedimentos (agua dulce)                                                               | 0,435 mg/kg de peso en seco |
| PNEC sedimentos (agua de mar)                                                              | 0,043 mg/kg de peso en seco |
| <b>PNEC (Tierra)</b>                                                                       |                             |
| PNEC tierra                                                                                | 0,086 mg/kg de peso en seco |
| <b>PNEC (Oral)</b>                                                                         |                             |
| PNEC oral (envenenamiento secundario)                                                      | 6,66 mg/kg alimento         |
| <b>PNEC (STP)</b>                                                                          |                             |
| PNEC estación depuradora                                                                   | 100 mg/l                    |

### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de información adicional

## 8.2. Controles de la exposición

### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

#### Controles técnicos apropiados:

Prever fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas con riesgo de exposición. No requiere medidas técnicas específicas o particulares.

### 8.2.2. Equipos de protección personal

#### Equipo de protección individual:

Guantes. Gafas de seguridad.

#### Símbolo/s del equipo de protección personal:



#### 8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

No se dispone de información adicional

#### 8.2.2.2. Protección de la piel

#### Protección de las manos:

Neopreno. Caucho nitrílico. La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad y varía de un fabricante a otro. Tiempo de penetración a determinar con el fabricante de guantes

#### 8.2.2.3. Protección respiratoria

No se dispone de información adicional

#### 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de información adicional

### 8.2.3. Controles de exposición medioambiental

#### Otros datos:

Tiempo de penetración: >30'. El espesor del material del aguante >0,1 mm.

# Automatic Transmission Treatment

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                                                    |                                 |
|----------------------------------------------------|---------------------------------|
| Estado físico                                      | : Líquido                       |
| Color                                              | : Marrón claro.                 |
| Olor                                               | : característico.               |
| Umbral olfativo                                    | : No disponible                 |
| Punto de fusión                                    | : No disponible                 |
| Punto de congelación                               | : No disponible                 |
| Punto de ebullición                                | : No disponible                 |
| Inflamabilidad                                     | : No disponible                 |
| Límite inferior de explosividad                    | : No disponible                 |
| Límite superior de explosividad                    | : No disponible                 |
| Punto de inflamación                               | : > 150 °C (ASTM D93)           |
| Temperatura de auto-inflamación                    | : > 250 °C                      |
| Temperatura de descomposición                      | : No disponible                 |
| pH                                                 | : No disponible                 |
| Viscosidad, cinemática                             | : 30 mm²/s @ 40°C (ASTM D445)   |
| Solubilidad                                        | : No disponible                 |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible                 |
| Presión de vapor                                   | : No disponible                 |
| Presión de vapor a 50°C                            | : No disponible                 |
| Densidad                                           | : 880 kg/m³ @ 20°C (ASTM D4052) |
| Densidad relativa                                  | : No disponible                 |
| Densidad relativa de vapor a 20°C                  | : No disponible                 |
| Características de las partículas                  | : No aplicable                  |

#### 9.2. Otros datos

##### 9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de información adicional

##### 9.2.2. Otras características de seguridad

|                       |                                                                                                                               |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Otras propiedades     | : Dimetilsulfóxido (DMSO) <3%                                                                                                 |
| Información adicional | : Los datos físicos y químicos en esta sección son valores típicos para este producto y no son especificaciones del producto. |

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

No se dispone de información adicional

#### 10.2. Estabilidad química

Líquido combustible. Estable en condiciones normales.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de información adicional

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Conservar alejado de ácidos fuertes y oxidantes fuertes.

#### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de información adicional

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de información adicional

# Automatic Transmission Treatment

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Toxicidad aguda (oral)       | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (cutánea)    | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : No clasificado |

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

|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| DL50 cutáneo conejo | 4000 – 8000 mg/kg de peso corporal |
|---------------------|------------------------------------|

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

|                |                                            |
|----------------|--------------------------------------------|
| DL50 oral rata | 2116 mg/kg de peso corporal Sprague-Dawley |
|----------------|--------------------------------------------|

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

|                |                                              |
|----------------|----------------------------------------------|
| DL50 oral rata | 1265 mg/kg de peso corporal Tif. RAI f (SPF) |
|----------------|----------------------------------------------|

|                                                                           |                                        |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Corrosión o irritación cutáneas                                           | : Puede provocar una reacción alérgica |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular                              | : No clasificado                       |
| Sensibilización respiratoria o cutánea                                    | : No clasificado                       |
| Mutagenicidad en células germinales                                       | : No clasificado                       |
| Carcinogenicidad                                                          | : No clasificado                       |
| Toxicidad para la reproducción                                            | : No clasificado                       |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única    | : No clasificado                       |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : No clasificado                       |

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

|                                                                           |                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | Puede provocar daños en los órganos (tubo digestivo, timo) tras exposiciones prolongadas o repetidas (en caso de ingestión). |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Peligro por aspiración | : No clasificado |
|------------------------|------------------|

#### Automatic Transmission Treatment

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Viscosidad, cinemática | 30 mm²/s @ 40°C (ASTM D445) |
|------------------------|-----------------------------|

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

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Viscosidad, cinemática | 24,46 mm²/s |
|------------------------|-------------|

#### methacrylate copolymer (confidential)

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| hidrocarburo alifático, alicíclico o aromático | Sí |
|------------------------------------------------|----|

#### 11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de información adicional

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

|                                                                 |                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Ecología - general                                              | : Este producto contiene componentes peligrosos para al medio acuático. |
| Ecología - agua                                                 | : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  |
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático   | : No clasificado                                                        |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  |

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

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| CE50 - Crustáceos [1] | 48h 4,6 mg/l Daphnia magna |
|-----------------------|----------------------------|

# Automatic Transmission Treatment

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Dimantine (124-28-7)                  |                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------|
| CL50 - Peces [1]                      | 96h 0,18 mg/l Oncorhynchus mykiss        |
| CE50 - Crustáceos [1]                 | 48h 0,51 mg/l Daphnia magna              |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1] | 72h 0,0141 mg/l Desmodesmus subspicatus  |
| NOEC (agudo)                          | 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) |                                        |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| CL50 - Peces [1]                                                        | 96h 0,3 mg/l Brachydanio rerio         |
| CE50 - Crustáceos [1]                                                   | 48h 0,163 mg/l Daphnia magna           |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1]                                   | 72h 0,017 mg/l Desmodesmus subspicatus |
| LOEC (agudo)                                                            | 72h 0,017 mg/l Desmodesmus subspicatus |
| NOEC (agudo)                                                            | 72h 0,011 mg/l Desmodesmus subspicatus |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

| Automatic Transmission Treatment |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Persistencia y degradabilidad    | Rápidamente degradable |

| thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2) |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Persistencia y degradabilidad                                                              | Rápidamente degradable |

| methacrylate copolymer (confidential) |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Persistencia y degradabilidad         | Rápidamente degradable |

| etanol,2,2'-iminobis-, N-sebo alquilderivados (61791-44-4) |                                   |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad                              | Fácilmente biodegradable en agua. |

| Dimantine (124-28-7)          |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | Rápidamente degradable |

| 2-(2-heptadec-8-en-1-yl)-4,5-dihydro-1H-imidazol-1-yl)ethanol (95-38-5) |                           |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Persistencia y degradabilidad                                           | Fácilmente biodegradable. |

### 12.3. Potencial de bioacumulación

| etanol,2,2'-iminobis-, N-sebo alquilderivados (61791-44-4) |                           |
|------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Potencial de bioacumulación                                | No hay datos disponibles. |

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de información adicional

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

### 12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de información adicional

# Automatic Transmission Treatment

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Eliminar en un centro de tratamiento homologado. Evitar su liberación al medio ambiente.

Lista europea de residuos (LER, CE 2000/532) : 12 01 12\* - Ceras y grasas usadas  
15 01 10\* - Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                                 | IMDG                                                            | IATA                                 | ADN                                  | RID                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>14.1. Número ONU o número ID</b>                                                 |                                                                 |                                      |                                      |                                      |
| El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte |                                                                 |                                      |                                      |                                      |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>               |                                                                 |                                      |                                      |                                      |
| No aplicable                                                                        | No aplicable                                                    | No aplicable                         | No aplicable                         | No aplicable                         |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>                                 |                                                                 |                                      |                                      |                                      |
| No aplicable                                                                        | No aplicable                                                    | No aplicable                         | No aplicable                         | No aplicable                         |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>                                                      |                                                                 |                                      |                                      |                                      |
| No aplicable                                                                        | No aplicable                                                    | No aplicable                         | No aplicable                         | No aplicable                         |
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>                                        |                                                                 |                                      |                                      |                                      |
| Peligroso para el medio ambiente: No                                                | Peligroso para el medio ambiente: No<br>Contaminante marino: No | Peligroso para el medio ambiente: No | Peligroso para el medio ambiente: No | Peligroso para el medio ambiente: No |
| No se dispone de información adicional                                              |                                                                 |                                      |                                      |                                      |

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

##### Transporte por vía terrestre

No hay datos disponibles

##### Transporte marítimo

No hay datos disponibles

##### Transporte aéreo

No hay datos disponibles

##### Transporte por vía fluvial

No hay datos disponibles

##### Transporte ferroviario

No hay datos disponibles

#### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

# Automatic Transmission Treatment

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

#### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

##### 15.1.1. Normativa de la UE

###### Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

###### Anexo XIV de REACH (lista de autorización)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

###### Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

###### Reglamento PIC

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

###### Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

###### Agotamiento de la capa de ozono

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

###### Reglamento sobre productos de doble uso (428/2009)

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (CE) N.º 428/2009 DEL CONSEJO, de 5 de mayo de 2009, por el que se establece un régimen comunitario de control de las exportaciones, la transferencia, el corretaje y el tránsito de productos de doble uso.

###### Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

###### Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

##### 15.1.2. Normativas nacionales

###### Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 3, Muy peligrosa para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1).  
Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV) : No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)

###### Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : etanol,2,2'-iminobis-, N-sebo alquilderivados figura en la lista  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ninguno de los componentes figura en la lista  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ninguno de los componentes figura en la lista  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

###### Dinamarca

Normativa nacional danesa : Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en contacto directo con el mismo

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de información adicional

# Automatic Transmission Treatment

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### SECCIÓN 16: Otra información

#### Texto íntegro de las frases H y EUH:

|                     |                                                                                               |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicidad aguda (oral), categoría 4                                                           |
| Aquatic Acute 1     | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1                        |
| Aquatic Chronic 1   | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1                      |
| Aquatic Chronic 2   | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2                      |
| EUH208              | Contiene etanol,2,2'-iminobis-, N-sebo alquilderivados. Puede provocar una reacción alérgica. |
| Eye Dam. 1          | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1                                     |
| Eye Irrit. 2        | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2                                     |
| H302                | Nocivo en caso de ingestión.                                                                  |
| H314                | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.                              |
| H317                | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                                              |
| H318                | Provoca lesiones oculares graves.                                                             |
| H319                | Provoca irritación ocular grave.                                                              |
| H373                | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.                |
| H400                | Muy tóxico para los organismos acuáticos.                                                     |
| H410                | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                      |
| H411                | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                          |
| H412                | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                          |
| Skin Corr. 1B       | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B                                 |
| Skin Corr. 1C       | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1C                                 |
| Skin Sens. 1        | Sensibilización cutánea, categoría 1                                                          |
| STOT RE 2           | Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, categoría 2            |

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.