

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

#### 1.1. Identificador del producto

|                     |                                        |
|---------------------|----------------------------------------|
| Forma del producto  | : Mezcla                               |
| Nombre del producto | : WOLF OFFICIALTECH ATF LIFE PROTECT 8 |
| Código de producto  | : 3016                                 |
| Tipo de producto    | : WOLF                                 |
| Grupo de productos  | : Mezcla                               |

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

|                                                        |                                                              |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Categoría de uso principal                             | : Uso industrial, Uso profesional, Usos por los consumidores |
| Especificaciones de utilización industrial/profesional | : uso no dispersivo<br>Se usa en sistema cerrado             |
| Función o categoría de uso                             | : Lubricantes y aditivos                                     |

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

WOLF OIL CORPORATION N.V.  
Georges Gilliotstraat, 52, 52  
2620 Hemiksem – Antwerpen  
België  
T 0032 (0)3 870 00 00 - F 0032 (0)3 870 00 99  
[msds@wolfoil.com](mailto:msds@wolfoil.com) - <https://www.wolflubes.com/>

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : 0032 (0)3 870 00 00

### 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, categoría 3 H412  
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 más información

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 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.<br>P501 - Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional.<br>P102 - Mantener fuera del alcance de los niños. |
| Frases EUH                    | : EUH208 - Contiene N,N-dicocoalkyl 3-amino-propane-1,2-diol, 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid. Puede provocar una reacción alérgica.                                                                                                                               |

#### 2.3. Otros peligros

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

# WOLF OFFICIALTECH ATF LIFE PROTECT 8

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

#### 3.2. Mezclas

Observaciones : Los aceites minerales en el producto contienen < 3% extracto DMSO (IP 346)

| Nombre                                                                        | Identificador del 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  | 1 – 1.49     | Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                                                             |
| N,N-dicocoalkyl 3-amino-propane-1,2-diol                                      | Nº CE: 482-000-4<br>REACH-no: 01-0000020142-86                         | 0.1 – 0.99   | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                       |
| Acetamida, 2-hidroxi-, N, N-dialquil- de coco derivados                       | Nº CE: 471-920-1<br>REACH-no: 01-0000019770-68                         | 0.1 – 0.9    | Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                                                                 |
| 1-(ter-dodeciltio)-2-propanol                                                 | Nº CAS: 67124-09-8<br>Nº CE: 266-582-5<br>REACH-no: 01-2119953277-30   | 0.1 – 0.75   | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                             |
| Benceno, derivados de polipropileno, sales sulfonadas de calcio               | Nº CE: POLYMER<br>REACH-no: 01-2120040541-70                           | 0.1 – 0.24   | Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                                                                 |
| 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid                        | Nº CE: 701-392-2<br>REACH-no: 01-2119976364-28                         | 0.1 – 0.24   | Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                                                                 |
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol           | Nº CAS: 1218787-32-6<br>Nº CE: 620-540-6<br>REACH-no: 01-2119510877-33 | 0.01 – 0.035 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de peso corporal)<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410                    |
| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol                                | Nº CAS: 95-38-5<br>Nº CE: 202-414-9<br>REACH-no: 01-2119777867-13      | 0.01 – 0.015 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 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 |

# WOLF OFFICIALTECH ATF LIFE PROTECT 8

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Límites de concentración específicos:                           |                                                                      |                                      |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Nombre                                                          | Identificador del producto                                           | Límites de concentración específicos |
| Acetamida, 2-hidroxi-, N, N-dialquil- de coco derivados         | N° CE: 471-920-1<br>REACH-no: 01-0000019770-68                       | ( 9.4 ≤C < 100) Skin Sens. 1B, H317  |
| 1-(ter-dodeciltio)-2-propanol                                   | N° CAS: 67124-09-8<br>N° CE: 266-582-5<br>REACH-no: 01-2119953277-30 | ( 14.2 ≤C < 100) Skin Sens. 1B, H317 |
| Benceno, derivados de polipropileno, sales sulfonadas de calcio | N° CE: POLYMER<br>REACH-no: 01-2120040541-70                         | ( 10 ≤C < 100) Skin Sens. 1B, H317   |

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

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Medidas de primeros auxilios no necesarias.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lave la piel con jabón suave/agua.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos inmediatamente con agua limpia durante 10-15 minutos.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : No induzca al vomito. Enjuagarse la boca. Consultar a un médico inmediatamente.

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

- Síntomas/efectos después de inhalación : No se considera que represente un riesgo significativo por inhalación en las condiciones previstas de uso normal.
- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : No se considera que represente un riesgo significativo para la piel en las condiciones previstas de uso normal.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : No se considera que exista un riesgo significativo de contacto con los ojos bajo condiciones de uso normal.
- Síntomas/efectos después de ingestión : No se considera que exista un riesgo significativo por ingestión en las condiciones previstas de uso normal.

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

No se dispone de más información

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Niebla de agua. Espuma. Polvo. Producto químico seco.
- Medios de extinción no apropiados : No utilice un flujo potente de agua.

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

No se dispone de más información

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

- Medidas de precaución contra incendios : Precaución en caso de incendio químico.
- Instrucciones para extinción de incendio : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.
- Protección durante la extinción de incendios : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.

# WOLF OFFICIALTECH ATF LIFE PROTECT 8

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

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

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

Equipo de protección : Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

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

Equipo de protección : Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

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

Para retención : Contenga y recupere los vertidos de gran volumen en el suelo mezclándolos con sólidos granulados inertes.

Procedimientos de limpieza : Detergente. Recoger líquido derramado con un material absorbente arena, aserrín de madera, diatomita.

Otros datos : Las zonas con vertidos pueden ser deslizantes. Utilice los envases adecuados para su eliminación.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Evítese la exposición inútil. Normalmente se requiere tanto extracción local como ventilación general del lugar de trabajo.

Temperatura de manipulación : < 40 °C

Medidas de higiene : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.

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

Temperatura de almacenamiento : ≤ 40 °C

Lugar de almacenamiento : Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

#### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de 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

#### WOLF OFFICIALTECH ATF LIFE PROTECT 8

##### Bélgica - Valores límite de exposición profesional

|              |                                                          |
|--------------|----------------------------------------------------------|
| Nombre local | Huiles minérales (brouillards) # Olie (minerale-; nevel) |
| OEL TWA      | 5 mg/m <sup>3</sup>                                      |
| OEL STEL     | 10 mg/m <sup>3</sup>                                     |

##### 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

# WOLF OFFICIALTECH ATF LIFE PROTECT 8

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

### 8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de más información

### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

## 8.2. Controles de la exposición

### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

No se dispone de más información

### 8.2.2. Equipos de protección personal

**Equipo de protección individual:**

Gafas de seguridad. Guantes.

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



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

No se dispone de más información

#### 8.2.2.2. Protección cutánea

**Protección de la piel y del cuerpo:**

En las condiciones normales previstas de uso, no se recomienda ropa especial/equipo de protección cutánea.

**Protección de las manos:**

Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. caucho de nitrilo (NBR) /

#### 8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

**Protección de las vías respiratorias:**

No se recomienda un equipo de protección respiratoria especial en las condiciones previstas de uso normal con una ventilación adecuada.

#### 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

### 8.2.3. Control de la exposición ambiental

No se dispone de más información

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Forma/estado                    | : Líquido             |
| Color                           | : Verde.              |
| Apariencia                      | : Líquido aceitoso.   |
| Olor                            | : No disponible       |
| Umbral olfativo                 | : No disponible       |
| Punto de fusión                 | : No disponible       |
| Punto de solidificación         | : No disponible       |
| Punto de ebullición             | : No disponible       |
| Inflamabilidad                  | : No disponible       |
| Límites de explosión            | : No disponible       |
| Límite inferior de explosividad | : No disponible       |
| Límite superior de explosividad | : No disponible       |
| Punto de inflamación            | : > 150 °C @ ASTM D92 |
| Temperatura de autoignición     | : No disponible       |

# WOLF OFFICIALTECH ATF LIFE PROTECT 8

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                                                   |                                                      |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Temperatura de descomposición                     | : No disponible                                      |
| pH                                                | : No disponible                                      |
| Viscosidad, cinemática                            | : 28 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C                       |
| Solubilidad                                       | : Producto poco soluble que sobrenada sobre el agua. |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible                                      |
| Presión de vapor                                  | : No disponible                                      |
| Presión de vapor a 50°C                           | : No disponible                                      |
| Densidad                                          | : 851 kg/m <sup>3</sup> @15°C                        |
| 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 más información

#### 9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

En condiciones normales ninguno.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales ninguno.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

No hay datos disponibles.

### 10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes. Ácidos. Alcalinos.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales ninguno.

## 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 |
| Corrosión o irritación cutáneas                                           | : No clasificado |
| 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 |

# WOLF OFFICIALTECH ATF LIFE PROTECT 8

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)                  |                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |

Peligro por aspiración : No clasificado

| WOLF OFFICIALTECH ATF LIFE PROTECT 8 |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Viscosidad, cinemática               | 28 mm²/s @ 40°C |

### 11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

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) |                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| CL50 - Peces [1]                                                                            | 2.4 mg/l Oncorhynchus mykiss                |
| CL50 - Peces [2]                                                                            | 3.3 mg/l Cyprinodon variegatus              |
| CE50 - Crustáceos [1]                                                                       | 4.6 mg/l Daphnia magna                      |
| CE50 72h - Algas [1]                                                                        | 63 mg/l Selenastrum capricornutum           |
| NOEC (crónico)                                                                              | 1 mg/l @4 DY (Oncorhynchus mykiss)          |
| NOEC crónico crustáceos                                                                     | 0.63 mg/l 2 DY (Daphnia magna)              |
| NOEC crónico algas                                                                          | 0.313 mg/l 3 DY (Selenastrum capricornutum) |

| Acetamida, 2-hidroxi-, N, N-dialquil- de coco derivados |                                |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------|
| CE50 - Crustáceos [1]                                   | 180 mg/l Daphnia magna         |
| NOEC crónico crustáceos                                 | 100 mg/l @21DY (Daphnia magna) |

| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6) |                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| CL50 - Peces [1]                                                                   | 0.1 mg/l Brachydanio rerio                         |
| CE50 - Crustáceos [1]                                                              | 0.043 mg/l Daphnia magna                           |
| CE50 72h - Algas [1]                                                               | 0.0053 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata        |
| NOEC crónico algas                                                                 | 0.0156 mg/l @3DY (Pseudokirchneriella subcapitata) |

| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5) |                            |
|----------------------------------------------------------|----------------------------|
| CL50 - Peces [1]                                         | 0.3 mg/l Brachydanio rerio |
| CE50 - Crustáceos [1]                                    | 0.163 mg/l Daphnia magna   |
| CE50 - Crustáceos [2]                                    | 0.34 mg/l                  |
| CE50 72h - Algas [1]                                     | 0.03 mg/l                  |
| NOEC crónico algas                                       | 0.011 mg/l                 |

| 1-(ter-dodecilitio)-2-propanol (67124-09-8) |                                 |
|---------------------------------------------|---------------------------------|
| CL50 - Peces [1]                            | > 0.75 mg/l Oncorhynchus mykiss |
| CE50 - Crustáceos [1]                       | 0.58 mg/l Daphnia magna         |

# WOLF OFFICIALTECH ATF LIFE PROTECT 8

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| 1-(ter-dodeciltio)-2-propanol (67124-09-8) |                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------|
| CE50 72h - Algas [1]                       | > 100 mg/l Selenastrum capricomutum      |
| NOEC crónico peces                         | 0.56 mg/l                                |
| NOEC crónico crustáceos                    | 0.32 mg/l @2DY (Daphnia magna)           |
| NOEC crónico algas                         | 100 mg/l @4DY (Selenastrum capricomutum) |

| 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid |                                     |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| CL50 - Peces [1]                                       | > 100 mg/l Oncorhynchus mykiss      |
| CE50 - Crustáceos [1]                                  | > 100 mg/l Daphnia magna            |
| CE50 72h - Algas [1]                                   | > 100 mg/l Selenastrum capricomutum |
| NOEC crónico crustáceos                                | 10 mg/l Daphnia magna               |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

| WOLF OFFICIALTECH ATF LIFE PROTECT 8 |                                                                         |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad        | No es soluble en el agua; por tanto, sólo es mínimamente biodegradable. |

| Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2) |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad                                                               | No fácilmente biodegradable.  |
| DBO (% de DTO)                                                                              | 9.6 % DThO 28DY OECD TG 301 F |

| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6) |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| DBO (% de DTO)                                                                     | 63 % DThO |

| 1-(ter-dodeciltio)-2-propanol (67124-09-8) |                                |
|--------------------------------------------|--------------------------------|
| DBO (% de DTO)                             | 5.9 % DThO @28DY OECD TG 301 F |

| 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid |                              |
|--------------------------------------------------------|------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad                          | No fácilmente biodegradable. |
| Biodegradación                                         | 26.7 %                       |
| Biodegradación                                         | % (días)                     |

### 12.3. Potencial de bioacumulación

| Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2) |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Factor de bioconcentración (FBC REACH)                                                      | 27.54                       |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)                                           | 4.1                         |
| Potencial de bioacumulación                                                                 | Potential to bioaccumulate. |

| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6) |             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| FBC - Peces [1]                                                                    | 110.2 mg/kg |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)                                  | 3.6         |

| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5) |     |
|----------------------------------------------------------|-----|
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)        | > 7 |

| 1-(ter-dodeciltio)-2-propanol (67124-09-8)        |     |
|---------------------------------------------------|-----|
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | 5.7 |

# WOLF OFFICIALTECH ATF LIFE PROTECT 8

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid

|                                                   |     |
|---------------------------------------------------|-----|
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | 9.4 |
|---------------------------------------------------|-----|

### 12.4. Movilidad en el suelo

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

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Ecología - suelo | Adsorción en el suelo. |
|------------------|------------------------|

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

No se dispone de más información

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

### 12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

|                          |                                                                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indicaciones adicionales | : Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

### 14.1. Número ONU o número ID

|               |                |
|---------------|----------------|
| Nº ONU (ADR)  | : No aplicable |
| Nº ONU (IMDG) | : No aplicable |
| Nº ONU (IATA) | : No aplicable |
| Nº ONU (ADN)  | : No aplicable |
| Nº ONU (RID)  | : No aplicable |

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Designación oficial de transporte (ADR)  | : No aplicable |
| Designación oficial de transporte (IMDG) | : No aplicable |
| Designación oficial de transporte (IATA) | : No aplicable |
| Designación oficial de transporte (ADN)  | : No aplicable |
| Designación oficial de transporte (RID)  | : No aplicable |

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

**ADR**

|                                              |                |
|----------------------------------------------|----------------|
| Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) | : No aplicable |
|----------------------------------------------|----------------|

**IMDG**

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) | : No aplicable |
|-----------------------------------------------|----------------|

**IATA**

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) | : No aplicable |
|-----------------------------------------------|----------------|

**ADN**

|                                              |                |
|----------------------------------------------|----------------|
| Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) | : No aplicable |
|----------------------------------------------|----------------|

# WOLF OFFICIALTECH ATF LIFE PROTECT 8

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : No aplicable

### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : No aplicable  
Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable  
Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable  
Grupo de embalaje (ADN) : No aplicable  
Grupo de embalaje (RID) : No aplicable

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No  
Contaminante marino : No  
Otros datos : 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

## 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

##### REACH Annex XVII (Restriction List)

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

##### REACH Annex XIV (Authorisation List)

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

##### REACH Candidate List (SVHC)

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

##### PIC Regulation (Prior Informed Consent)

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

##### POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

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

##### Ozone Regulation (1005/2009)

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)

# WOLF OFFICIALTECH ATF LIFE PROTECT 8

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Explosives Precursors Regulation (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)

### Drug Precursors Regulation (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. Reglamentos nacionales

#### Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 2, Presenta peligro para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1).  
Clase de almacenamiento (LGK, TRGS 510) : LGK 10-13 - Otras sustancias combustibles y no combustibles.  
Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV) : No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)

#### Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : 1-(ter-dodeciltio)-2-propanol figura en la lista  
SZW-lijst van mutagene stoffen : 1-(ter-dodeciltio)-2-propanol 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

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

#### Suiza

Clase de almacenamiento (LK) : LK 10/12 - Líquidos

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No chemical safety assessment has been carried out for the substance or the mixture by the supplier

## SECCIÓN 16: Otra información

| Indicación de modificaciones |                                               |              |               |
|------------------------------|-----------------------------------------------|--------------|---------------|
| Sección                      | Ítem modificado                               | Modificación | Observaciones |
|                              | Fecha de revisión                             | Modificado   |               |
|                              | Reemplaza                                     | Modificado   |               |
| 3                            | Composición/información sobre los componentes | Modificado   |               |
| 15.1                         | Clase de almacenamiento (LGK, TRGS 510)       | Añadido      |               |

| Abreviaturas y acrónimos: |                                                                                                                      |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           | ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists                                                     |
|                           | TWA: Time Weighted Average                                                                                           |
|                           | TLV: Threshold Limit Value                                                                                           |
|                           | ASTM: American Society for Testing and Materials                                                                     |
|                           | ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route                       |
|                           | RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail                                    |
|                           | ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin |

# WOLF OFFICIALTECH ATF LIFE PROTECT 8

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Abreviaturas y acrónimos: |                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|
|                           | IMDG: International Maritime Dangerous Goods          |
|                           | ICAO: International Civil Aviation Organization       |
|                           | IATA: International Air Transport Association         |
|                           | STEL: Short Term Exposure Limit                       |
|                           | LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects          |
|                           | ATE: acute toxicity estimate                          |
|                           | LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects |
|                           | EC50: concentration producing 50% effect              |

Otros datos

: La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.

| 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                                                                         |
| Aquatic Chronic 3                    | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3                                                                         |
| EUH208                               | Contiene N,N-dicocoalkyl 3-amino-propane-1,2-diol, 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid. Puede provocar una reacción alérgica. |
| Eye Dam. 1                           | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1                                                                                        |
| 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.                                                                                                                |
| 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. 1C                        | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1C                                                                                    |
| Skin Sens. 1                         | Sensibilización cutánea, categoría 1                                                                                                             |
| Skin Sens. 1B                        | Sensibilización cutánea, categoría 1B                                                                                                            |
| STOT RE 2                            | Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, categoría 2                                                               |

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

# WOLF OFFICIALTECH ATF LIFE PROTECT 8

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

---

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