

### 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 ANTI-FREEZE LONGLIFE G12+ |
| UFI                 | : 8PR0-H3FJ-FN43-KFNM            |
| Código de producto  | : 50001                          |
| 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                             | : Líquido para circuito de refrigeración automóvil           |

##### 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]

|  |      |
|--|------|
| Toxicidad aguda (oral), categoría 4  | H302 |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2                          | H319 |
| Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, categoría 2 | H373 |
| 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]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

GHS08

Palabra de advertencia (CLP) :

Atención

Contiene

etanodiol, 2,2'-oxidietanol

# WOLF ANTI-FREEZE LONGLIFE G12+

## Fichas de datos de seguridad

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

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Indicaciones de peligro (CLP) | : H302 - Nocivo en caso de ingestión.<br>H319 - Provoca irritación ocular grave.<br>H373 - Puede provocar daños en los órganos (riñones) tras exposiciones prolongadas o repetidas (en caso de ingestión).   |
| Consejos de prudencia (CLP)   | : P260 - No respirar los vapores, el aerosol.<br>P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización.<br>P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.<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>P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.<br>P102 - Mantener fuera del alcance de los niños. |

### 2.3. Otros peligros

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

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

| Nombre                      | Identificador del producto  | %       | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]     |
|-----------------------------|---|---------|--|
| etanodiol                   | N° CAS: 107-21-1<br>N° CE: 203-473-3<br>N° Índice: 603-027-00-1<br>REACH-no: 01-2119456816-28 | 75 – 95 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>STOT RE 2, H373               |
| 2,2'-oxidietanol            | N° CAS: 111-46-6<br>N° CE: 203-872-2<br>N° Índice: 603-140-00-6<br>REACH-no: 01-2119457857-21 | 0 – 15  | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de peso corporal) |
| 2-etil-hexanoate de potasio | N° CAS: 3164-85-0<br>N° CE: 221-625-7   | 1 – 3   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 2, H361d  |

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 general                          | : En caso de duda, o cuando persistan los síntomas, buscar ayuda médica.   |
| Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación            | : Adverse effects not expected from this product. Asegúrese de que respira aire puro. Poner en postura medio sentada. Llamar al médico.  |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel  | : Remove contaminated clothing. Lave la piel con jabón suave/agua. 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, enjuáguelos inmediatamente con agua limpia durante 10-15 minutos. Quitarse la lentes de contacto. Solicite atención médica si se siente mal o aumenta la irritación. |

# WOLF ANTI-FREEZE LONGLIFE G12+

## Fichas de datos de seguridad

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

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : No induzca al vomito. Enjuagarse la boca. No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. 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 : Nocivo en caso de ingestión.

### 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 : Espuma. 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.

## 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. Cantidades pequeñas de vertido líquido: recoger con material absorbente no combustible y guardar en recipiente para eliminación.

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

# WOLF ANTI-FREEZE LONGLIFE G12+

## Fichas de datos de seguridad

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

### 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. Eliminar las posibles fuentes de ignición. Ninguna clase de llamas. No fumar. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.
- 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
- Información sobre almacenamiento mixto : Alimentos.
- Lugar de almacenamiento : Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
- Normativa particular en cuanto al envase : Los envases destinados para el gran público deberán estar provistos de una indicación de peligro perceptible mediante el tacto.

#### 7.3. Usos específicos finales

Productos anticongelantes y des congelantes.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

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

| WOLF ANTI-FREEZE LONGLIFE G12+                                |                                 |
|---|---------------------------------|
| UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL) |                                 |
| IOEL STEL   | 104 mg/m <sup>3</sup> @ 15 min. |
| IOEL STEL [ppm]   | 40 ppm @ 15 min.                |

##### 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

##### 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:**



# WOLF ANTI-FREEZE LONGLIFE G12+

## Fichas de datos de seguridad

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

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

#### Protección ocular:

Gafas de seguridad. Standard EN 166 - Personal eye-protection.

### 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. Butyl rubber (IIR) /. Polyvinylchloride (PVC) /

### 8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

#### Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

### 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  | : Incoloro.                     |
| Apariencia   | : Líquido.                      |
| Olor   | : mild. ligero.                 |
| Umbral olfativo                                    | : No disponible                 |
| Punto de fusión                                    | : -12 °C                        |
| Punto de solidificación                            | : -12 °C                        |
| Punto de ebullición                                | : > 170 °C                      |
| Inflamabilidad                                     | : No disponible                 |
| Límites de explosión                               | : No disponible                 |
| Límite inferior de explosividad                    | : No disponible                 |
| Límite superior de explosividad                    | : No disponible                 |
| Punto de inflamación                               | : > 111 °C (PMCC)               |
| Temperatura de autoignición                        | : > 400 °C                      |
| Temperatura de descomposición                      | : No disponible                 |
| pH   | : 7.5 – 9                       |
| Solución pH  | : ≥ 0                           |
| Viscosidad, cinemática                             | : ≈ 25 mm <sup>2</sup> /s 20°C  |
| Solubilidad  | : Miscible con agua.            |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible                 |
| Presión de vapor                                   | : 0.06 mm Hg @20°C              |
| Presión de vapor a 50°C                            | : No disponible                 |
| Densidad   | : 1108 kg/m <sup>3</sup> @ 20°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

# WOLF ANTI-FREEZE LONGLIFE G12+

## Fichas de datos de seguridad

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

### 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 se dispone de más información

#### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

#### 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)       | : Nocivo en caso de ingestión. |
| Toxicidad aguda (cutánea)    | : No clasificado               |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : No clasificado               |

| WOLF ANTI-FREEZE LONGLIFE G12+ |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| ATE CLP (oral)                 | 500 mg/kg de peso corporal |

| etanodiol (107-21-1)   |              |
|------------------------|--------------|
| DL50 oral rata         | 500 mg/kg    |
| DL50 cutánea rata      | 10600 mg/kg  |
| DL50 cutáneo conejo    | > 5000 mg/kg |
| CL50 Inhalación - Rata | ≥ 50 mg/l/4h |

|  |   |
|--|---|
| Corrosión o irritación cutáneas              | : No clasificado<br>pH: 7.5 – 9                   |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | : Provoca irritación ocular grave.<br>pH: 7.5 – 9 |
| Sensibilización respiratoria o cutánea       | : No clasificado                                  |
| Mutagenicidad en células germinales          | : No clasificado                                  |
| Carcinogenicidad                             | : No clasificado                                  |

| etanodiol (107-21-1)                         |                             |
|--|-----------------------------|
| NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 años)  | 1000 mg/kg de peso corporal |
| NOAEL (crónico, oral, animal/hembra, 2 años) | 1500 mg/kg de peso corporal |

|   |   |
|---|---|
| Toxicidad para la reproducción  | : No clasificado  |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única    | : No clasificado  |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : Puede provocar daños en los órganos (riñones) tras exposiciones prolongadas o repetidas (en caso de ingestión). |

# WOLF ANTI-FREEZE LONGLIFE G12+

## Fichas de datos de seguridad

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

| etanodiol (107-21-1)  |  |
|---|--|
| NOAEL (oral, rata, 90 días)   | 220200 mg/kg de peso corporal/día OECD 407                                     |
| NOAEL (cutáneo, rata/conejo, 90 días)                                     | 2220 mg/kg de peso corporal/día OECD 410                                       |
| 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 ANTI-FREEZE LONGLIFE G12+ |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Viscosidad, cinemática         | ≈ 25 mm <sup>2</sup> /s 20°C |

### 11.2. Información sobre otros peligros

#### 11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

#### 11.2.2. Otros datos

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana : La ingestión puede provocar náuseas, vómitos y diarreas.

## 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 : No clasificado

| etanodiol (107-21-1)  |  |
|-----------------------|--|
| CL50 - Peces [1]      | 41000 mg/l @96h - Oncorhynchus mykiss            |
| CL50 - Peces [2]      | 14 – 18 ml/l @96h - Oncorhynchus mykiss (static) |
| CE50 - Crustáceos [1] | 46300 mg/l @48h - Daphnia magna                  |
| NOEC crónico peces    | 15380 mg/l @ 7d - Pimephales promelas            |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

| WOLF ANTI-FREEZE LONGLIFE G12+ |  |
|--------------------------------|--|
| Persistencia y degradabilidad  | Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. |

| etanodiol (107-21-1)                            |                                    |
|---|------------------------------------|
| Necesidad en oxígeno de origen bioquímico (NOB) | 0.47 g O <sub>2</sub> /g sustancia |
| Demanda química de oxígeno (DQO)                | 1.29 g O <sub>2</sub> /g sustancia |
| Biodegradación                                  | 90 %                               |

### 12.3. Potencial de bioacumulación

| etanodiol (107-21-1)                               |       |
|--|-------|
| Factor de bioconcentración (FBC REACH)             | 10    |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | -1.36 |

# WOLF ANTI-FREEZE LONGLIFE G12+

## Fichas de datos de seguridad

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

### 12.4. Movilidad en el suelo

#### etanodiol (107-21-1)

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Tensión superficial | 49890 N/m @25°C |
|---------------------|-----------------|

### 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

Indicaciones adicionales : No específico riesgo por lo ambiente.

## 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

#### RID

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

# WOLF ANTI-FREEZE LONGLIFE G12+

## Fichas de datos de seguridad

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

### 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 ANTI-FREEZE LONGLIFE G12+

## 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

#### Francia

| Enfermedades laborales |   |
|------------------------|---|
| Código                 | Descripción   |
| RG 84                  | Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide |

#### Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 1, Presenta poco 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 : Ninguno de los componentes 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

Reglamento nacional danés : Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto  
Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en contacto directo con el mismo

#### Suiza

Clase de almacenamiento (LK) : LK 6.1 - Materiales tóxicos

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

## SECCIÓN 16: Otra información

| Indicación de modificaciones |   |              |               |
|------------------------------|---|--------------|---------------|
| Sección                      | Ítem modificado                               | Modificación | Observaciones |
|                              | Fecha de revisión                             | Modificado   |               |
|                              | Reemplaza                                     | Modificado   |               |
| 2.2                          | Consejos de prudencia (CLP)                   | Modificado   |               |
| 3                            | Composición/información sobre los componentes | Modificado   |               |
| 9.1                          | Punto de solidificación                       | Añadido      |               |
| 9.1                          | Viscosidad, cinemática                        | Añadido      |               |

# WOLF ANTI-FREEZE LONGLIFE G12+

## Fichas de datos de seguridad

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

| Indicación de modificaciones |   |              |               |
|------------------------------|---|--------------|---------------|
| Sección                      | Ítem modificado                         | Modificación | Observaciones |
| 9.1                          | Punto de fusión                         | Añadido      |               |
| 9.1                          | Temperatura de autoignición             | Modificado   |               |
| 9.1                          | Presión de vapor                        | Modificado   |               |
| 9.1                          | pH                                      | Modificado   |               |
| 9.1                          | Solubilidad                             | Modificado   |               |
| 9.1                          | Punto de ebullición                     | Modificado   |               |
| 9.1                          | Punto de inflamación                    | Modificado   |               |
| 9.1                          | Color                                   | Modificado   |               |
| 11.1                         | ATE CLP (oral)                          | Modificado   |               |
| 15.1                         | Clase de peligro para el agua (WGK)     | Añadido      |               |
| 15.1                         | Clase de almacenamiento (LGK, TRGS 510) | Añadido      |               |

### 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  |
| Eye Dam. 1                           | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1                          |
| H302                                 | Nocivo en caso de ingestión.   |
| H315                                 | Provoca irritación cutánea.  |
| H318                                 | Provoca lesiones oculares graves.  |
| H319                                 | Provoca irritación ocular grave.   |
| H361d                                | Se sospecha que puede dañar el feto.   |
| H373                                 | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.     |
| Repr. 2                              | Toxicidad para la reproducción, categoría 2  |
| Skin Irrit. 2                        | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2                                       |
| 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