



# WOLF ECOTECH 0W16 SP/RC G6 XFE

## Fichas de datos de seguridad

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

Fecha de emisión: 14/07/2020 Fecha de revisión: 07/12/2023 Reemplaza la versión de: 02/06/2023 Versión: 2.1

### 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 | : WOLF ECOTECH 0W16 SP/RC G6 XFE |
| Código de producto  | : 16152                          |
| 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  
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]

No clasificado

##### 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]

|            |                                                                                                                                                                                                                       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frases EUH | : EUH208 - Contiene Ácido bencenosulfónico, metil-, mono-C20-24-derivados de alquilo ramificado, sales de calcio. Puede provocar una reacción alérgica.<br>EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 2.3. Otros peligros

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

#### Componente

|                                           |                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| fenol, dodecil-, ramificado (121158-58-5) | Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH<br>Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# WOLF ECOTECH 0W16 SP/RC G6 XFE

## 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%.

| Componente                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| fenol, dodecil-, ramificado(121158-58-5) | La sustancia se ha incluido en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, o se trata de una sustancia con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión |

### 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 de producto                                             | %            | Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ácido bencenosulfónico, metil-, mono-C20-24-derivados de alquilo ramificado, sales de calcio                                                                                                                                                         | Nº CAS: 722503-68-6<br>Nº CE: 682-816-2                               | 0.1 – 0.99   | Skin Sens. 1B, H317                                                                                                          |
| fenol, dodecil-, ramificado<br>en la lista de candidatas REACH (Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP)) | Nº CAS: 121158-58-5<br>Nº CE: 310-154-3<br>REACH-no: 01-2119513207-49 | 0.01 – 0.029 | Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 1A, H360F<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

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

# WOLF ECOTECH 0W16 SP/RC G6 XFE

## Fichas de datos de seguridad

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

### 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.

### 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

# WOLF ECOTECH 0W16 SP/RC G6 XFE

## Fichas de datos de seguridad

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

### 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 más información

##### 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

Indicaciones adicionales

: Según la información de AGGIH TLV, una concentración de 5mg/m3 de aceite (neblina de aceite) (8h de trabajo por día) no entraña un peligro grave para la salud.

##### 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

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Estado físico | : Líquido           |
| Color         | : Pardo.            |
| Apariencia    | : Líquido aceitoso. |

# WOLF ECOTECH 0W16 SP/RC G6 XFE

## Fichas de datos de seguridad

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

|                                                    |                                                      |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Olor                                               | : Característico.                                    |
| Umbral olfativo                                    | : No disponible                                      |
| Punto de fusión                                    | : No disponible                                      |
| Punto de solidificación                            | : 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                               | : 220 °C (ASTM D92)                                  |
| Temperatura de auto-inflamación                    | : No disponible                                      |
| Temperatura de descomposición                      | : No disponible                                      |
| pH                                                 | : No disponible                                      |
| Viscosidad, cinemática                             | : 35 mm²/s @ 40°C (ASTM D445)                        |
| Solubilidad                                        | : Producto poco soluble que sobrenada sobre el agua. |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible                                      |
| Presión de vapor                                   | : No disponible                                      |
| Presión de vapor a 50°C                            | : No disponible                                      |
| Densidad                                           | : 847 kg/m³ @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 |

# WOLF ECOTECH 0W16 SP/RC G6 XFE

## Fichas de datos de seguridad

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

|                                                                           |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Lesiones oculares graves o irritación ocular                              | : No clasificado                                                                    |
| Sensibilización respiratoria o cutánea                                    | : No clasificado                                                                    |
| Indicaciones adicionales                                                  | : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| 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                                                                    |
| Peligro por aspiración                                                    | : No clasificado                                                                    |

### WOLF ECOTECH 0W16 SP/RC G6 XFE

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Viscosidad, cinemática | 35 mm²/s @ 40°C (ASTM D445) |
|------------------------|-----------------------------|

## 11.2. Información sobre otros peligros

### 11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

#### Componente

|                                          |                                                                                                                        |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| fenol, dodecil-, ramificado(121158-58-5) | La sustancia está identificada por tener propiedades de alteración endocrina pero no hay datos adicionales disponibles |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 11.2.2. Otros datos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecología - general                                              | : *Este producto contiene uno o más componentes que tienen una impureza de alquilfenol ramificado, que es muy tóxica para los organismos acuáticos (mencionado en el capítulo 3). Los componentes que contienen esta impureza, han sido sometidos a ensayos y no son tóxicos para los organismos acuáticos. Esta es la razón por la que los datos del capítulo 3 relativos a la impureza del alquilfenol no pueden utilizarse para la clasificación del producto respecto a la toxicidad acuática. |
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático   | : No clasificado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : No clasificado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| No fácilmente degradable                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### WOLF ECOTECH 0W16 SP/RC G6 XFE

|                               |                                                                         |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | No es soluble en el agua; por tanto, sólo es mínimamente biodegradable. |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

#### fenol, dodecil-, ramificado (121158-58-5)

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Biodegradación | 25 % Sturm-test @28d |
|----------------|----------------------|

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### fenol, dodecil-, ramificado (121158-58-5)

|                                                    |           |
|----------------------------------------------------|-----------|
| Factor de bioconcentración (FBC REACH)             | 2.9 @27d  |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | 7.1 @0,1d |

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

# WOLF ECOTECH 0W16 SP/RC G6 XFE

## Fichas de datos de seguridad

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

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

#### Componente

|                                           |                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| fenol, dodecil-, ramificado (121158-58-5) | Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH<br>Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

#### Componente

|                                          |                                                                                                                        |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| fenol, dodecil-, ramificado(121158-58-5) | La sustancia está identificada por tener propiedades de alteración endocrina pero no hay datos adicionales disponibles |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 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

#### RID

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

# WOLF ECOTECH 0W16 SP/RC G6 XFE

## 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

|             |                                          |
|-------------|------------------------------------------|
| Otros datos | : No se dispone de información adicional |
|-------------|------------------------------------------|

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

No aplicable

#### Transporte marítimo

No aplicable

#### Transporte aéreo

No aplicable

#### Transporte por vía fluvial

No aplicable

#### Transporte ferroviario

No aplicable

### 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

##### 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

Contiene una o varias sustancias incluidas en la lista de sustancias candidatas de REACH en concentraciones  $\geq 0,1\%$  o SCL: Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP) (EC 310-154-3, CAS 121158-58-5)

##### 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 POP

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 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)

# WOLF ECOTECH 0W16 SP/RC G6 XFE

## Fichas de datos de seguridad

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

### 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. Reglamentos nacionales

#### Alemania

|                                                     |                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Employment restrictions                             | : Cumplir las restricciones correspondientes Ley de protección de madres trabajadoras (MuSchG).<br>Cumplir las restricciones correspondientes Ley de protección de empleados jóvenes (JArbSchG). |
| 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              | : fenol, dodecil-, ramificado figura en la lista |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                       | : fenol, dodecil-, ramificado figura en la lista |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding   | : Ninguno de los componentes figura en la lista  |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : fenol, dodecil-, ramificado 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 |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 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   |               |
| 9.1                          | Viscosidad, cinemática | Modificado   |               |
| 9.1                          | Punto de inflamación   | Modificado   |               |
| 9.1                          | Color                  | Modificado   |               |

| 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 |
|                           | IMDG: International Maritime Dangerous Goods                                                                         |

# WOLF ECOTECH 0W16 SP/RC G6 XFE

## Fichas de datos de seguridad

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

| Abreviaturas y acrónimos: |                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|
|                           | 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: |                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                     |
| EUH208                               | Contiene Ácido bencenosulfónico, metil-, mono-C20-24-derivados de alquilo ramificado, sales de calcio. Puede provocar una reacción alérgica. |
| EUH210                               | Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.                                                                                            |
| Eye Dam. 1                           | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1                                                                                    |
| 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.                                                                                                            |
| H360F                                | Puede perjudicar a la fertilidad.                                                                                                            |
| H400                                 | Muy tóxico para los organismos acuáticos.                                                                                                    |
| H410                                 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                                                                     |
| Repr. 1A                             | Toxicidad para la reproducción, categoría 1A                                                                                                 |
| Skin Corr. 1C                        | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1C                                                                                |
| Skin Sens. 1B                        | Sensibilización cutánea, categoría 1B                                                                                                        |

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