

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1 Identificador de producto****Nombre comercial:** SONAX BIKE Lubricante para cadenas Ultra**Número del artículo:** 08635410**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Utilización del producto / de la elaboración**

Mantenimiento de bicicletas

Usos por los consumidores: Domicilios particulares / público general / consumidores

Usos profesionales

**Usos desaconsejados** ninguna**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****Fabricante/distribuidor:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Tel.: ++49 (0)8431/53-0

**Área de información:**E-mail: [erp@sonax.de](mailto:erp@sonax.de)

Teléfono: + 49 (0) 8431 53 217

**1.4 Teléfono de emergencia:**

Teléfono de emergencia para España:

Instituto Nacional de Toxicología

Teléfono: + 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas)

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.

**2.2 Elementos de la etiqueta****Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008** suprimido**Pictogramas de peligro** suprimido**Palabra de advertencia** suprimido**Indicaciones de peligro** suprimido**2.3 Otros peligros****Resultados de la valoración PBT y mPmB****PBT:**

Según las informaciones transmitidas en la cadena de suministro, la mezcla no contiene ninguna sustancia con &gt;0,1%, la cual sirve como PBT.

**mPmB:**

Según las informaciones transmitidas en la cadena de suministro, la mezcla no contiene ninguna sustancia con &gt;0,1%, la cual sirve como vPvB.

**Determinación de las propiedades de alteración endocrina**

La sustancia / esta mezcla contiene componentes que presentan o se sospecha que presentan propiedades de alteración endocrina de acuerdo con el artículo 57(f) de Reglamento REACH o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento Delegado (UE) 2018/605 de la Comisión en cantidades iguales o superiores al 0,1%.

Lista II: Sustancias estudiadas para detectar alteraciones endocrinas según la legislación de la UE.

CAS: 128-37-0 | 2,6-di-terc-butil-p-cresol

Lista II

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.2 Mezclas****Descripción:** Preparación de aceite mineral y aditivos en destilado de petróleo**Componentes peligrosos:**

N° CE 920-114-2

Reg.nr.: 01-2119459347-30-xxxx

Hidrocarburos, C14-C19, isoalcanos, cíclicos, &lt;2% aromáticos

Número CAS alternativo: 64742-46-7

 Asp. Tox. 1, H304, EUH066

25-&lt;50%

( se continua en página 2 )

ES

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.03.2023 Número de versión 3.00 (sustituye la versión 2.01)

Revisión: 28.04.2021

**Nombre comercial: SONAX BIKE Lubricante para cadenas Ultra**

|                                                                        |                                                                                                                                                           |         |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| ( se continua en página 1 )                                            |                                                                                                                                                           |         |
| CAS: 8042-47-5<br>EINECS: 232-455-8<br>Reg.nr.: 01-2119487078-27-xxxx  | aceite de parafina, muy fluido<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304                                                                                                     | 25-<50% |
| CAS: 1474044-79-5<br>N° CE 939-717-7<br>Reg.nr.: 01-2119980985-16-xxxx | calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl)naphthalenesulphonate)<br>Número CAS alternativo: 57855-77-3<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | 1-<3%   |
| CAS: 128-37-0<br>EINECS: 204-881-4<br>Reg.nr.: 01-2119565113-46-xxxx   | 2,6-di-terc-butil-p-cresol<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                                                                | <0,25%  |

### Indicaciones adicionales:

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

**Instrucciones generales:** Retirar las prendas contaminadas

**En caso de inhalación del producto:** Proporcionar aire fresco.

**En caso de contacto con la piel:** Lavar las zonas de la piel afectadas con agua y un jabón suave.

**En caso de con los ojos:**

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

**En caso de ingestión:**

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.

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

Tratamiento con arreglo a la evaluación del estado del paciente por parte del médico. Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

**Sustancias extintoras apropiadas:**

Chorro de agua rociada

Polvo extintor

Espuma resistente al alcohol

Dióxido de carbono CO<sub>2</sub>

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

Durante un incendio pueden liberarse:

Monóxido de carbono (CO)

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

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

**Equipo especial de protección:**

No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.

Permanencia en la zona de peligro exclusivamente con dispositivo de protección respiratoria autónomo.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

**Indicaciones adicionales**

El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Mantener alejadas las fuentes de encendido.

( se continua en página 3 )

Nombre comercial: SONAX BIKE Lubricante para cadenas Ultra

( se continua en página 2 )

**Para el personal de emergencia**

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

Evitar la penetración en la tierra /subsuelo.

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.

**6.4 Referencia a otras secciones**

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

**Prevención de incendios y explosiones:** Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Almacenamiento:****Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Evitar de manera segura la penetración en el suelo.**Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**

No almacenar junto con alimentos.

Observar la normativa local.

**Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Conservar sólo en el envase original.

Almacenar el recipiente en un lugar bien ventilado.

Proteger de las heladas.

Temperatura de almacenamiento recomendada: 20 °C.

**7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****8.1 Parámetros de control****Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:****Hidrocarburos, C14-C19, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos**STEL (ES) Valor de larga duración: 10 mg/m<sup>3</sup>  
Humo. (OELs de España)TWA (ES) Valor de larga duración: 5 mg/m<sup>3</sup>  
Humo (OELs de España)**CAS: 128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol**LEP (ES) Valor de larga duración: 10 mg/m<sup>3</sup>**Información reglamentaria LEP (ES): Límites de exposición profesional para agentes químicos****DNEL****CAS: 8042-47-5 aceite de parafina, muy fluido**

|             |      |                                                                         |
|-------------|------|-------------------------------------------------------------------------|
| Oral        | DNEL | 40 mg/kg (consumer) (long-term exposure - systemic effects)             |
| Dermal      | DNEL | 92 mg/kg bw/day (consumer) (long-term exposure - systemic effects)      |
|             |      | 220 mg/kg bw/day (worker) (long-term exposure - systemic effects)       |
| Inhalatorio | DNEL | 35 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (long-term exposure - systemic effects) |
|             | DNEL | 160 mg/m <sup>3</sup> (worker) (long-term exposure - systemic effects)  |

**CAS: 1474044-79-5 calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)**

|             |      |                                                            |
|-------------|------|------------------------------------------------------------|
| Dermal      | DNEL | 10 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)            |
| Inhalatorio | DNEL | 5 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects) |

**CAS: 128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol**

|      |      |                         |
|------|------|-------------------------|
| Oral | DNEL | 0,25 mg/kg bw/day (vls) |
|------|------|-------------------------|

( se continua en página 4 )

# Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.03.2023 Número de versión 3.00 (sustituye la versión 2.01)

Revisión: 28.04.2021

Nombre comercial: SONAX BIKE Lubricante para cadenas Ultra

( se continua en página 3 )

|             |      |                  |
|-------------|------|------------------|
| Dermal      | DNEL | 0,25 mg/kg (vls) |
|             |      | 0,5 mg/kg (wls)  |
| Inhalatorio | DNEL | 0,86 mg/m³ (vls) |
|             |      | 3,5 mg/m³ (wls)  |

**PNEC****CAS: 1474044-79-5 calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)**

|      |      |                                   |
|------|------|-----------------------------------|
| Oral | PNEC | 22,2 mg/kg food (human)           |
|      | PNEC | 10 mg/l (KS)                      |
|      |      | 0,004 mg/l (water (fresh water))  |
|      |      | 0,0004 mg/l (water (sea water))   |
|      | PNEC | 69 mg/kg (sediment (fresh water)) |
|      |      | 6,9 mg/kg (sediment (sea water))  |
|      |      | 13,9 mg/kg (soil)                 |

**CAS: 128-37-0 2,6-di-terc-butyl-p-cresol**

|  |      |                                      |
|--|------|--------------------------------------|
|  | PNEC | 0,17 mg/l (sewage plant)             |
|  |      | 0,0002 mg/l (freshwater (Süßwasser)) |
|  |      | 0,00002 mg/l (sediment (sea water))  |
|  | PNEC | 0,0477 mg/kg (gro)                   |
|  |      | 0,0996 mg/kg (sediment (sea water))  |

**Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.**8.2 Controles de la exposición****Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal****Medidas generales de protección e higiene:**

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

**Protección respiratoria:** Normalmente, no es necesario**Protección de las manos** Normalmente, no es necesario**Protección de los ojos/la cara** Normalmente, no es necesario**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Datos generales****Estado físico**

Líquido

**Color:**

Marrón

**Olor:**

Slightly stinging

**Punto de fusión / punto de congelación**

Indeterminado.

**Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición**

269-310 °C (Hidrocarburos, C14-C19, isoalcanos, cíclicos, &lt;2% aromáticos)

La mezcla puede inflamarse o arder.

**Inflamabilidad****Límite superior e inferior de explosividad****Inferior:**

0,4 Vol % (Hidrocarburos, C14-C19, isoalcanos, cíclicos, &lt;2% aromáticos)

**Superior:**

5 Vol % (Hidrocarburos, C14-C19, isoalcanos, cíclicos, &lt;2% aromáticos)

**Punto de inflamación:**

&gt;93 °C

**Temperatura de descomposición:**

No determinado.

**pH**

No determinado.

**Viscosidad:****Viscosidad cinemática a 40 °C**

58 mm²/s

**Solubilidad****agua:**

Insoluble.

( se continua en página 5 )

Nombre comercial: SONAX BIKE Lubricante para cadenas Ultra

( se continua en página 4 )

**Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)** No determinado.  
**Presión de vapor:** No determinado.  
**Densidad y/o densidad relativa**  
**Densidad a 20 °C:** 0,86-0,88 g/cm<sup>3</sup>

**9.2 Otros datos**

**Aspecto:**  
**Forma:** Líquido  
**Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad**  
**Temperatura de auto-inflamación:** El producto no es autoinflamable.  
**Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo.  
**Cambio de estado**  
**Tasa de evaporación:** No determinado.

**Información relativa a las clases de peligro físico**

**Explosivos** suprimido  
**Gases inflamables** suprimido  
**Aerosoles** suprimido  
**Gases comburentes** suprimido  
**Gases a presión** suprimido  
**Líquidos inflamables** suprimido  
**Sólidos inflamables** suprimido  
**Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente** suprimido  
**Líquidos pirofóricos** suprimido  
**Sólidos pirofóricos** suprimido  
**Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo** suprimido  
**Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua** suprimido  
**Líquidos comburentes** suprimido  
**Sólidos comburentes** suprimido  
**Peróxidos orgánicos** suprimido  
**Corrosivos para los metales** suprimido  
**Explosivos no sensibilizados** suprimido

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

**10.1 Reactividad** No se conocen reacciones peligrosas.  
**10.2 Estabilidad química** Estables en condiciones normales.  
**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.  
**10.4 Condiciones que deben evitarse**  
 Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.  
 Proteger del calor.  
 Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.  
**10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.  
**10.6 Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

**11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**  
**Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.  
**Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**  
 No existen más datos relevantes disponibles.

**Hidrocarburos, C14-C19, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos**

|        |      |                                  |
|--------|------|----------------------------------|
| Oral   | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)    |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402) |

( se continua en página 6 )



Nombre comercial: SONAX BIKE Lubricante para cadenas Ultra

( se continua en página 5 )

|                                                                                                |         |                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------|
| Inhalatorio                                                                                    | LC50/4d | >5.266 mg/l (rat) (Aerosol (OECD 403))       |
| <b>CAS: 8042-47-5 aceite de parafina, muy fluido</b>                                           |         |                                              |
| Oral                                                                                           | LD50    | >5.000 mg/kg (rat)                           |
| Dermal                                                                                         | LD50    | >2.000 mg/kg (rabbit)                        |
| Inhalatorio                                                                                    | LC50/4d | >5.200 mg/l (rat)                            |
| <b>CAS: 1474044-79-5 calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)</b> |         |                                              |
| Oral                                                                                           | LD50    | >2.500 mg/kg (rat)                           |
| Dermal                                                                                         | LD50    | >10.000 mg/kg (rabbit)                       |
| <b>CAS: 128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol</b>                                                |         |                                              |
| Oral                                                                                           | LD50    | >5.000 mg/kg (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 401) |
| Dermal                                                                                         | LD50    | >2.000 mg/kg (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 402) |

**Corrosión o irritación cutáneas**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Lesiones oculares graves o irritación ocular**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Mutagenicidad en células germinales**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.**Toxicidad para la reproducción**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Peligro por aspiración**

Viscosidad: &gt; 20,5mm²/s (40°C)

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Indicaciones toxicológicas adicionales:****Toxicidad por dosis repetidas****CAS: 1474044-79-5 calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)**

Oral NOAEL 90 d 100 mg/kg (rat) (OECD 408, 90d, target organ: liver)

**11.2 Información relativa a otros peligros****Propiedades de alteración endocrina**

El producto contiene sustancias sospechosas de provocar alteraciones endocrinas con efectos sobre la salud.

CAS: 128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol

Lista II

**SECCIÓN 12: Información ecológica****12.1 Toxicidad** No existe ningún dato ecotoxicológico sobre esta mezcla.**Toxicidad acuática:****Hidrocarburos, C14-C19, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos**

|            |                                              |
|------------|----------------------------------------------|
| LL0 96h    | 87.556 mg/l (Oncorhynchus mykiss)            |
| ErL0 72h   | 1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOELR 72 h | 1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOELR 21d  | 5 mg/l (Daphnia magna)                       |
| ELO 48 h   | 1.000 mg/l (Daphnia magna)                   |

( se continua en página 7 )

# Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.03.2023 Número de versión 3.00 (sustituye la versión 2.01)

Revisión: 28.04.2021

Nombre comercial: SONAX BIKE Lubricante para cadenas Ultra

( se continua en página 6 )

**CAS: 8042-47-5 aceite de parafina, muy fluido**

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| LC50 / 96h | >100 mg/l (fish)          |
| EC50 / 48h | >100 mg/l (daphnia)       |
| NOEC/NOEL  | ≥100 mg/l (fish) (96h)    |
|            | ≥100 mg/l (al) (72h)      |
|            | ≥100 mg/l (daphnia) (48h) |

**CAS: 1474044-79-5 calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)**

|             |             |                       |
|-------------|-------------|-----------------------|
| Inhalatorio | LC50/1      | >9 mg/L (rat)         |
|             | LC50 / 96 h | >0,28 mg/l (fish)     |
|             | NOEL 21 d   | 2,2-10 mg/l (daphnia) |
|             | EC50        | >0,27 mg/l (daphnia)  |
|             | EC50 / 48h  | >0,27 mg/l (daphnia)  |
|             | IC50 / 48h  | >0,27 mg/l (daphnia)  |
|             | NOEC / 72 h | >0,27 mg/l (al)       |

**CAS: 128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol**

|  |             |                              |
|--|-------------|------------------------------|
|  | LC50 / 96 h | 0,758 mg/l (al)              |
|  | LC50 / 96h  | 0,199 mg/l (fish)            |
|  | EC50 / 48h  | 0,48 mg/l (Daphnia magna)    |
|  | NOEC / 21 d | 0,053 mg/l (Oryzias latipes) |
|  |             | 0,069 mg/l (Daphnia magna)   |

**12.2 Persistencia y degradabilidad****Hidrocarburos, C14-C19, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos**

Biodegradation 17,7 % (28d)

**CAS: 8042-47-5 aceite de parafina, muy fluido**

Biodegradation &gt;60 % (28d (OECD 301B))

**12.3 Potencial de bioacumulación****CAS: 1474044-79-5 calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)**

|         |              |
|---------|--------------|
| BCF     | 3,16         |
| log POW | >6,6 log POW |

**12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB****PBT:**

Según las informaciones transmitidas en la cadena de suministro, la mezcla no contiene ninguna sustancia con &gt;0,1%, la cual sirve como vPvB.

**mPmB:**

Según las informaciones transmitidas en la cadena de suministro, la mezcla no contiene ninguna sustancia con &gt;0,1%, la cual sirve como vPvB.

**12.6 Propiedades de alteración endocrina**

Teniendo en cuenta el conocimiento científico actual, no existen datos sobre propiedades de alteración endocrina con efectos sobre el medio ambiente del producto.

**12.7 Otros efectos adversos****Indicaciones medioambientales adicionales:****Indicaciones generales:** No deje que el producto llegue al medio ambiente de forma descontrolada.**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Conforme al Anexo III de la Directiva 2008/98/CE, residuos clasificados como no peligrosos.

**Recomendación:** Los residuos deberán eliminarse bajo el control de las directrices locales oficiales.**Catálogo europeo de residuos**

- 1) Eliminación / producto
- 2) Eliminación / envases-embalajes sin limpiar

20 01 13\* Disolventes

( se continua en página 8 )

fecha de impresión 21.03.2023 Número de versión 3.00 (sustituye la versión 2.01)

Revisión: 28.04.2021

Nombre comercial: SONAX BIKE Lubricante para cadenas Ultra

15 01 02 Envases de plástico

( se continua en página 7 )

Embalajes sin limpiar:

Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

14.1 Número ONU o número ID

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

suprimido

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

suprimido

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

Clase

suprimido

14.4 Grupo de embalaje

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

suprimido

14.5 Peligros para el medio ambiente:

Contaminante marino:

No

14.6 Precauciones particulares para los usuarios No aplicable.

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

No aplicable.

"Reglamentación Modelo" de la UNECE:

suprimido

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

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

Reglamentos europeos

Directiva 2010/75/UE (VOC) suprimido

REGLAMENTO (UE) 2019/1148

Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES

ninguno de los componentes está incluido en una lista

Disposiciones nacionales:

Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:

Tener en cuenta las limitaciones de empleo para los jóvenes.

Tener en cuenta las limitaciones de empleo para las mujeres embarazadas o en período de lactancia.

15.2 Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

**SECCIÓN 16: Otra información**

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Frasas relevantes

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Número de la versión anterior: 2.01

( se continua en página 9 )



## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.03.2023 Número de versión 3.00 (sustituye la versión 2.01)

Revisión: 28.04.2021

**Nombre comercial: SONAX BIKE Lubricante para cadenas Ultra**

( se continua en página 8 )

### Abreviaturas y acrónimos:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

DGR: Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych - Dangerous Goods Regulations by IATA

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: acute toxicity estimate

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1

Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1

Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1

**\* Datos modificados en relación a la versión anterior**