

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes.

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

#### 1.1 Identificador de producto

Nombre del producto: SILKOLENE CHAIN LUBE SPRAY

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

Uso identificado: Lubricante

Usos no recomendados: No ha sido identificada ninguna aplicación que se desaconseje

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

##### Fabricante / Proveedor

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH  
Friesenheimer Str. 19

68169 Mannheim

Teléfono:

+49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Fax:

+49 621 3701-570

##### Contacto para solicitar fichas de datos de seguridad

Correo electrónico:

Lubrificantes automotive

CS.Services-FLG@fuchs.com

Teléfono:

Lubrificantes industriales

+49 621 3701-0 (ZENTRALE)

##### Informaciones sobre las fichas de datos de seguridad facilitadas por:

Correo electrónico:

produktsicherheit-FLG@fuchs.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia:

+49 621 3701-0 (Mo - Fr 08:00 - 16:00 Uhr)

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

El producto se ha clasificado e identificado como peligroso de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP).

##### Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones ulteriores.

##### Peligros Físicos

Aerosol

Categoría 1

H222: Aerosol extremadamente inflamable.

H229: Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

**Nombre del producto:** SILKOLENE CHAIN LUBE SPRAY**Peligros para la Salud**

Irritación cutáneas	Categoría 2	H315: Provoca irritación cutánea.
Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única	Categoría 3	H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Peligros para el medio ambiente**

Peligros crónicos para el medio ambiente acuático	Categoría 3	H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
---	-------------	--

**Resumen de los peligros**

<b>Peligros Físicos:</b>	Aerosol inflamable
--------------------------	--------------------

**Peligros para la Salud**

<b>Inhalación:</b>	Tiene efectos narcotizantes.
--------------------	------------------------------

**2.2 Elementos de la etiqueta**

<b>Contiene:</b>	Hidrocarburos, baja viscosidad
------------------	--------------------------------



<b>Palabras de Advertencia:</b>	Peligro
---------------------------------	---------

<b>Indicación(es) de peligro:</b>	H222: Aerosol extremadamente inflamable. H229: Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. H315: Provoca irritación cutánea. H336: Puede provocar somnolencia o vértigo. H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
-----------------------------------	--

**Consejos de Prudencia**

<b>Prevención:</b>	P102: Mantener fuera del alcance de los niños. P210: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P211: No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. P251: No perforar ni quemar, incluso después de su uso. P261: Evitar respirar el aerosol. P262: Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. P273: Evitar su liberación al medio ambiente.
--------------------	--

<b>Almacenamiento:</b>	P410+P412: Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C / 122 °F.
------------------------	---

<b>Eliminación:</b>	P501: Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación de tratamiento y eliminación de desechos apropiada de conformidad con las leyes y reglamentos aplicables y con las características del producto en el momento de la eliminación.
---------------------	---

**Nombre del producto:** SILKOLENE CHAIN LUBE SPRAY

<b>2.3 Información relativa a otros peligros</b>	Si se observan las medidas de precaución habituales para la manipulación de productos químicos, así como las indicaciones referidas a la manipulación (punto 7) y al equipo de protección personal (punto 8), no se conocen peligros especiales. No deje que el producto llegue al medio ambiente de forma descontrolada.
<b>Propiedades de alteración endocrina</b>	La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

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

#### 3.2 Mezclas

**Información general:** Mezcla de agentes activos con gas impulsor

Determinación química	Identificación	Concentración *	No. de registro REACH	Notas
Hidrocarburos, baja viscosidad	EINECS: 265-151-9	10,00% - <25,00%	01-2119475514-35	
Compuesto N-heterocíclico	EINECS: 202-414-9	0,01% - <0,10%	01-2119777867-13	
Butano (<0,1% 1,3-butadieno)	EINECS: 203-448-7	0% - <100,00%	01-2119474691-32	
Propano	EINECS: 200-827-9	0% - <100,00%	01-2119486944-21	
Isobutano (< 0,1% 1,3-butadieno)	EINECS: 200-857-2	0% - <100,00%	01-2119485395-27	

\* Todas las concentraciones están en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gases están en porcentaje en volumen.

PBT: sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.

mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa.

#### Clasificación

Determinación química	Identificación	Clasificación
Hidrocarburos, baja viscosidad	EINECS: 265-151-9	CLP: Flam. Liq. 2;H225, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 2;H411
Compuesto N-heterocíclico	EINECS: 202-414-9	CLP: Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, STOT RE 2;H373, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Acute Tox. 4;H302; factores M (aquatic acute): 10; factores M (aquatic chronic): 1
Butano (<0,1% 1,3-butadieno)	EINECS: 203-448-7	CLP: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280
Propano	EINECS: 200-827-9	CLP: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280
Isobutano (< 0,1% 1,3-butadieno)	EINECS: 200-857-2	CLP: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280

CLP: Reglamento no 1272/2008.

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

**General:** Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

**Inhalación:** Suministrar aire fresco, en caso de trastornos, consultar al médico.

**Contacto con los ojos:** Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante durante por los menos 15 minutos. Si resulta fácil, quitar las lentes de contacto. Conseguir atención médica.

**Nombre del producto:** SILKOLENE CHAIN LUBE SPRAY

**Contacto con la Piel:** Enjuague inmediatamente la piel con abundante agua durante por lo menos 15 minutos y quite la ropa y los zapatos contaminados. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Conseguir atención médica.

**Ingestión:** Enjuagarse la boca. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:** Provoca irritación cutánea. Mareo Congelaciones

**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente** Obtenga atención médica en caso de síntomas.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

**Medios de extinción apropiados:** CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con espuma resistente al alcohol o con chorro de agua rociada conteniendo tensioactivo.

**Medios de extinción no apropiados:** Agua a pleno chorro

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:** Peligro de reventamiento en envases aerosol.

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

**Medidas especiales de lucha contra incendios:** Mover los recipientes del área del incendio, sin exponerse a riesgos. Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes. El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

**Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios:** Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:** No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Mantener alejado al personal no autorizado.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:** Evitar su liberación al medio ambiente. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:** Recoger los residuos con un raspador o con material absorbente. Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.

**Nombre del producto:** SILKOLENE CHAIN LUBE SPRAY

**6.4 Referencia a otras secciones:**

Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal. Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura. Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

Colocar diques para su eliminación posterior. Evite la entrada en vías acuáticas, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas. Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo.

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento:**

**7.1 Precauciones para una manipulación segura:**

Evítese el contacto con la piel. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. No comer, beber ni fumar durante el trabajo. Observar las medidas de precaución habituales para la manipulación de productos de aceite mineral, respectivamente de productos químicos. Evitar el contacto con llamas y fuentes de calor, prevenir el contacto con la luz solar directa. Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:**

Observar las prescripciones de la ley local de economía hídrica, de las leyes nacionales de aguas y de la reglamentación sobre instalaciones para la manipulación de sustancias peligrosas para las aguas (Reglamentación para instalaciones con sustancias peligrosas para el agua en la versión de los estados federados correspondientes). Observar las disposiciones de la la Regla Técnica de Sustancias Peligrosas 510. Mantener alejado del calor/de chispas/de superficies calientes. No fumar.

**7.3 Usos específicos finales:** No aplicable

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**

**8.1 Parámetros de control**

**Valores Límite de Exposición Profesional**

Determinación química	Tipo	Valores Límite de Exposición	Fuente
Butano (<0,1% 1,3-butadieno)	VLA-ED	1.000 ppm	España. Límites de Exposición Ocupacional, en su forma enmendada (2012)
Propano	VLA-ED	1.000 ppm	España. Límites de Exposición Ocupacional, en su forma enmendada (2012)
Isobutano (< 0,1% 1,3-butadieno)	VLA-ED	1.000 ppm	España. Límites de Exposición Ocupacional, en su forma enmendada (2012)

**8.2 Controles de la exposición**

**Controles técnicos apropiados:**

Se recomienda mantener una ventilación adecuada. La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser necesario, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites recomendados. Si no se han establecido límites de exposición, procure que la calidad del aire se mantenga a un nivel aceptable.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

**Nombre del producto:** SILKOLENE CHAIN LUBE SPRAY

<b>Información general:</b>	Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Utilizar los equipos de protección individual según las necesidades. El equipo de protección personal se elegirá de acuerdo con la norma CEN vigente y en colaboración con el suministrador de equipos de protección personal. Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
<b>Protección de los ojos/la cara:</b>	Se recomienda el uso de gafas de protección (EN 166) durante el trasvase del producto. Evítese el contacto con los ojos. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Se recomienda usar protección para los ojos/la cara. Usar gafas de protección o visera, si hay riesgo de salpicaduras.
<b>Protección cutánea</b>	
<b>Protección de las Manos:</b>	Material: Goma de butilonitrilo. Tiempo de permeación min.: $\geq 480$ min Espesor del material recomendado: $\geq 0,38$ mm
	Evitar contacto con la piel sobre largo tiempo o repetido. El proveedor puede recomendar los guantes adecuados. Protección profiláctica de la piel con crema protectora. Guantes de protección El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.
<b>Otros:</b>	No meter en los bolsillos del pantalón trapos impregnados con el producto. Úsese indumentaria protectora adecuada.
<b>Protección respiratoria:</b>	Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo. Evitar la inhalación de aerosoles
<b>Peligros térmicos:</b>	Desconocido.
<b>Medidas de higiene:</b>	Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber y/o fumar. Lave rutinariamente la ropa de trabajo para eliminar los contaminantes. Deseche el calzado contaminado que no se pueda limpiar.
<b>Controles medioambientales:</b>	No hay datos disponibles.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Aspecto**

<b>Forma/estado:</b>	Aerosol
<b>Forma/FIGURA:</b>	Aerosol
<b>Color:</b>	Amarillo
<b>Olor:</b>	Característico
<b>pH:</b>	sustancia / mezcla es no-soluble (en agua)
<b>Punto de congelamiento:</b>	no determinado
<b>Punto ebullición:</b>	no determinado
<b>Punto de inflamación:</b>	Valor de ninguna importancia para la clasificación.
<b>Velocidad de evaporación:</b>	No aplicable a las mezclas.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	no determinado
<b>Límite de inflamabilidad - superior (%):</b>	No aplicable a las mezclas.

**Nombre del producto:** SILKOLENE CHAIN LUBE SPRAY

<b>Límite de inflamabilidad - inferior (%):</b>	No aplicable a las mezclas.
<b>Presión de vapor:</b>	No aplicable a las mezclas.
<b>Densidad relativa del vapor:</b>	No aplicable a las mezclas.
<b>Densidad:</b>	0,67 g/cm3 (15 °C)
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad en agua:</b>	Insoluble en agua
<b>Solubilidad (otra):</b>	No hay datos disponibles.
<b>Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):</b>	No aplicable a las mezclas.
<b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	no determinado
<b>Descomposición, temperatura de:</b>	no determinado
<b>Vicosidad cinemática:</b>	100 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
<b>Propiedades explosivas:</b>	Valor de ninguna importancia para la clasificación.
<b>Propiedades comburentes:</b>	Valor de ninguna importancia para la clasificación.
<b>Características de las partículas:</b>	No aplicable
<b>9.2 Otros datos</b>	No hay datos disponibles.

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

<b>10.1 Reactividad:</b>	Estable bajo condiciones normales de uso.
<b>10.2 Estabilidad química:</b>	Estable bajo condiciones normales de uso.
<b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:</b>	Estable bajo condiciones normales de uso.
<b>10.4 Condiciones que deben evitarse:</b>	Estable bajo condiciones normales de uso.
<b>10.5 Materiales incompatibles:</b>	Sustancias oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes.
<b>10.6 Productos de descomposición peligrosos:</b>	La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****Información sobre posibles vías de exposición**

<b>Inhalación:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Ingestión:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Contacto con la Piel:</b>	Provoca irritación cutánea.
<b>Contacto con los ojos:</b>	No hay datos disponibles.

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

<b>Ingestión</b>	
<b>Producto:</b>	No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

**Nombre del producto:** SILKOLENE CHAIN LUBE SPRAY

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Compuesto N-  
heterocíclico DL 50 (Rata): 1.265 mg/kg (OECD 401)

**Contacto dermal**

**Producto:** No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

**Inhalación**

**Producto:** No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Butano (<0,1% 1,3-  
butadieno) CL 50 (Rata, 4 h): 658 mg/l  
Gas

**Corrosión/Irritación Cutáneas:**

**Producto:** A la vista de los datos disponibles, se cumplen los criterios de clasificación.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Hidrocarburos, baja vis-  
cosidad Irrita la piel.

Compuesto N-  
heterocíclico OECD 404 (Conejo):  
Corrosivo.

**Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular:**

**Producto:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasifica-  
ción.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Compuesto N-  
heterocíclico OECD 405 (Conejo):  
Corrosivo.

**Sensibilización de la Piel o Respiratoria:**

**Producto:** Sensibilizante cutáneo: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen  
los criterios de clasificación.

Sensibilizador de las vías respiratorias: A la vista de los datos disponibles,  
no se cumplen los criterios de clasificación.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Compuesto N-  
heterocíclico No tiene un efecto sensibilizador (conejillo de indias); OCDE 406

**Mutagenicidad en Células Germinales**

**Producto:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasifica-  
ción.

**Carcinogenicidad**

**Producto:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasifica-  
ción.

**Toxicidad para la repro-  
ducción**

**Producto:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasifica-  
ción.

**Nombre del producto:** SILKOLENE CHAIN LUBE SPRAY

**Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única**

**Producto:** A la vista de los datos disponibles, se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas**

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

**Peligro por Aspiración**

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

**11.2 Información relativa a otros peligros**

**Propiedades de alteración endocrina**

**Producto:** La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

**SECCIÓN 12. Información ecológica**

**12.1 Toxicidad**

**Toxicidad aguda**

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

**Pez**

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Compuesto N-  
heterocíclico CL 50 (Pez, 96 h): 0,3 mg/l (OECD 203)

Propano CL 50 (Pez, 96 h): > 1.000 mg/l

Isobutano (< 0,1% 1,3-  
butadieno) CL 50 (Pez, 96 h): 28 mg/l

**Invertebrados Acuáticos**

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Compuesto N-  
heterocíclico CE50 (Pulga de Agua, 48 h): 0,136 mg/l (OECD 202)

Isobutano (< 0,1% 1,3-  
butadieno) CE50 (Pulga de Agua, 48 h): 16,3 mg/l

**Toxicidad crónica**  
**Producto:** A la vista de los datos disponibles, se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad para plantas acuáticas**

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Compuesto N-  
heterocíclico CE50 (Alga, 72 h): 0,03 mg/l (OECD 201)  
NOEC (Alga, 72 h): 0,11 mg/l

Isobutano (< 0,1% 1,3- CE50 (Alga, 72 h): 8,6 mg/l

**Nombre del producto:** SILKOLENE CHAIN LUBE SPRAY

butadieno)

#### 12.2 Persistencia y degradabilidad

##### Biodegradable

**Producto:** No aplicable a las mezclas.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Compuesto N-  
heterocíclico (OECD 301B) El producto no es biodegradable.

#### 12.3 Potencial de bioacumulación

**Producto:** No aplicable a las mezclas.

#### 12.4 Movilidad en el suelo:

**Producto:** No aplicable a las mezclas.

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

El producto no contiene sustancias correspondientes a los criterios PBT/vPvB.

#### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

**Producto:** La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

#### 12.7 Otros efectos adversos:

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### **SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

**Información general:** Elimíñense los desperdicios y residuos conforme a los requisitos de las autoridades locales.

**Métodos de eliminación:** Las actividades de descarga, tratamiento o eliminación pueden estar sujetos a leyes nacionales, estatales o locales.

#### Códigos del Catálogo Europeo de Residuos

16 05 04\*: Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas

**Nombre del producto:** SILKOLENE CHAIN LUBE SPRAY

#### **SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**

##### **ADR/RID**

14.1 Número ONU o número ID:	UN 1950
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	AEROSOLES
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	
Clase:	2
Etiqueta(s):	2.1
No. de riesgo (ADR):	—
Código de restricciones en túneles:	(D)
14.4 Grupo de embalaje:	—
14.5 Peligros para el medio ambiente:	—
14.6 Precauciones particulares para los usuarios:	—

##### **IMDG**

14.1 Número ONU o número ID:	UN 1950
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	AEROSOLS
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	
Clase:	2.1
Etiqueta(s):	2.1
EmS No.:	F-D, S-U
14.4 Grupo de embalaje:	—
14.5 Peligros para el medio ambiente:	—
14.6 Precauciones particulares para los usuarios:	—

##### **IATA**

14.1 Número ONU o número ID:	UN 1950
14.2 Designación oficial de transporte:	Aerosols, flammable
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:	
Clase:	2.1
Etiqueta(s):	2.1
14.4 Grupo de embalaje:	—
14.5 Peligros para el medio ambiente:	—
14.6 Precauciones particulares para los usuarios:	—

**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:**

###### **Legislación de la UE**

**Nombre del producto:** SILKOLENE CHAIN LUBE SPRAY**Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, ANEXO I Sustancias controladas:** ningunos**Reglamento nº. 2019/1021/UE de la UE que prohíbe y restringe contaminantes orgánicos persistentes (COP), con sus modificaciones ulteriores:** ningunos**15.2 Evaluación de la seguridad química:** No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.**DIRECTIVA 2012/18/UE (SEVESO III) relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas**

Categorías de peligro de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008	Cantidad umbral para la aplicación de los requisitos del nivel inferior:	Cantidad umbral para la aplicación de los requisitos del nivel superior:
P2: P2. GASES INFLAMABLES	10 t	50 t

**SECCIÓN 16. Otra información****Información sobre revisión:** Los cambios están marcados lateralmente con una raya doble.**Enunciado de las frases H en los apartados 2 y 3**

H220	Gas extremadamente inflamable.
H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H280	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Otros datos:**

La clasificación se corresponde con las listas CE actuales, pero se complementa con datos de la bibliografía técnica y de la empresa. Para la evaluación se utilizaron los siguientes métodos: - Basado en los datos de ensayos - método de cálculo - Principio de extrapolación "Mezclas esencialmente similares" - la opinión de expertos

**Fecha de Revisión:** 23.11.2023

**Nombre del producto:** SILKOLENE CHAIN LUBE SPRAY

**Exención de responsabilidad:** Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se basan en nuestro conocimiento y experiencia actuales y se dan según nuestro mejor conocimiento buena fe. Se caracteriza el producto considerando los requerimientos de seguridad para la manipulación, transporte y eliminación. Los datos no describen las propiedades del producto (especificación técnica de producto). No pueden deducirse ciertas propiedades o la adecuación del producto para una aplicación técnica específica a partir de los datos contenidos en esta ficha de datos de seguridad. No se permiten modificaciones en este documento. Los datos no son transferibles a otros productos. En caso de mezclar el producto con otros productos o en caso de procesado, los datos de esta ficha de datos de seguridad no son necesariamente válidos para el nuevo material.. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos observar las leyes federales, estatales y locales. Por favor, póngase en contacto con nosotros para obtener fichas de datos de seguridad puestas al día.

Este documento se emitió electrónicamente y no tiene firma