

Página 1 de 15  
Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II  
Revisión / Versión: 08.06.2020 / 0015  
Sustituye a la versión del / Versión: 23.03.2018 / 0014  
Válido a partir de: 08.06.2020  
Fecha de impresión del PDF: 04.02.2021  
Super Diesel Leichtlauf 10W-40

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

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

#### 1.1 Identificador del producto

### Super Diesel Leichtlauf 10W-40

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

##### Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla:

Aceite para motores

Sectores de uso [SU]:

SU 3 - Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales

SU21 - Usos por los consumidores: Domicilios particulares (= público general = consumidores)

SU22 - Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)

Categoría de productos químicos [PC]:

PC17 - Fluidos hidráulicos

PC24 - Lubricantes, grasas y desmoldeantes

Categoría de procesos [PROC]:

PROC 1 - Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados en los que no hay probabilidades de exposición o procesos en condiciones de contención equivalentes.

PROC 2 - Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes.

PROC 8a - Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones no especializadas

PROC 8b - Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas

PROC 9 - Transferencia de sustancias o mezclas a pequeños contenedores (líneas de llenado especializadas, incluido el pesaje)

PROC20 - Uso de fluidos funcionales en pequeños aparatos

Categorías de artículos [AC]:

AC99 - No es necesario.

Categoría de emisiones al medio ambiente [ERC]:

ERC 4 - Uso de auxiliares tecnológicos no reactivos en emplazamientos industriales (no forman parte de artículos)

ERC 7 - Uso de fluidos funcionales en emplazamiento industrial.

ERC 9a - Amplio uso de fluidos funcionales (interior)

ERC 9b - Amplio uso de fluidos funcionales (exterior)

##### Usos desaconsejados:

En la actualidad no existen informaciones al respecto.

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

LIQUI MOLY GmbH

Jerg-Wieland-Str. 4

89081 Ulm-Lehr

Tel.: (+49) 0731-1420-0

Fax: (+49) 0731-1420-88

Dirección de correo electrónico de la persona especializada: [info@chemical-check.de](mailto:info@chemical-check.de), [k.schnurbusch@chemical-check.de](mailto:k.schnurbusch@chemical-check.de) - por favor, NO utilizar para pedir hojas de datos de seguridad.

#### 1.4 Teléfono de emergencia

##### Servicios de información para casos de emergencia / Organismo consultivo oficial:

E

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Teléfono: +34 91 562 04 20

Información en español (24 h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

##### Teléfono de urgencias de la sociedad:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II  
 Revisión / Versión: 08.06.2020 / 0015  
 Sustituye a la versión del / Versión: 23.03.2018 / 0014  
 Válido a partir de: 08.06.2020  
 Fecha de impresión del PDF: 04.02.2021  
 Super Diesel Leichtlauf 10W-40

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

#### Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)

La mezcla no está clasificada como peligrosa en sentido del Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)

EUH210-Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

### 2.3 Otros peligros

La mezcla no contiene ninguna sustancia vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) o no está incluida en el anexo XIII del Reglamento (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

La mezcla no contiene ninguna sustancia PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) o no está incluida en el anexo XIII del Reglamento (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

Peligro para el agua potable incluso al verterse pequeñas cantidades.

El producto puede formar una película sobre la superficie del agua que puede impedir el intercambio de oxígeno.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

n.u.

### 3.2 Mezclas

|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno</b> |                       |
| <b>Número de registro (REACH)</b>  | 01-2119484627-25-XXXX |
| <b>Index</b>   | 649-467-00-8          |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>   | 265-157-1             |
| <b>CAS</b>   | 64742-54-7            |
| <b>% rango</b>   | 0,1-2,5               |
| <b>Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)</b>         | Asp. Tox. 1, H304     |

|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno</b> |                       |
| <b>Número de registro (REACH)</b>  | 01-2119487077-29-XXXX |
| <b>Index</b>   | 649-468-00-3          |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>   | 265-158-7             |
| <b>CAS</b>   | 64742-55-8            |
| <b>% rango</b>   | 0,1-2,5               |
| <b>Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)</b>         | Asp. Tox. 1, H304     |

|   |  |
|---|--|
| <b>Bis(ditiofosfato) de cinc, bis[O-(6-metilheptilo)] y bis[O-(sec-butilo)]</b> | <b>Sustancia con valor(es) límite conc. específico(s) según el registro REACH.</b> |
| <b>Número de registro (REACH)</b>   | 01-2119543726-33-XXXX  |
| <b>Index</b>  | ---  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>  | 298-577-9  |
| <b>CAS</b>  | 93819-94-4   |
| <b>% rango</b>  | 0,1-2,5  |
| <b>Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)</b>          | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411                 |

Para la clasificación y la identificación del producto se pueden haber tenido en cuenta impurezas, datos de ensayo u otras informaciones.

Texto de las frases H y abreviaturas de clasificación (SGA/CLP), véase sección 16.

Las sustancias mencionadas en esta sección se indican con su clasificación real correspondiente!

Esto significa que en el caso de las sustancias listadas en el Anexo VI, Tabla 3.1 del Reglamento (UE) n.º 1272/2008 (CLP) se han tenido en cuenta todas las posibles observaciones mencionadas en el mismo para la clasificación aquí mencionada.

Página 3 de 15  
Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II  
Revisión / Versión: 08.06.2020 / 0015  
Sustituye a la versión del / Versión: 23.03.2018 / 0014  
Válido a partir de: 08.06.2020  
Fecha de impresión del PDF: 04.02.2021  
Super Diesel Leichtlauf 10W-40

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

¡Los responsables de los primeros auxilios deben recordar protegerse a sí mismos!  
No instile ningún líquido en la boca de personas inconscientes!

#### Inhalación

Alejar a la persona de la zona de peligro.  
Conducir aire fresco al afectado y dependiendo de los síntomas, consultar al médico.

#### Contacto con la piel

Retirar inmediatamente partes de vestimenta sucia, embebida, lavar bien con mucha agua y jabón, en caso de irritación (enrojecimiento, etc.) consultar al médico.

#### Contacto con los ojos

Quitarse las lentillas.  
Aclarar exhaustivamente con abundante agua durante varios minutos, si fuese necesario, llamar al médico.

#### Ingestión

Lavar bien la boca con agua.  
Llamar enseguida al médico, tener la hoja de datos a mano.

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

Cuando proceda, se podrán encontrar los principales síntomas y efectos retardados en el párrafo 11.º o, en caso de vías de exposición, en el párrafo 4.1.

En determinados casos puede ocurrir que los síntomas de intoxicación no se manifiesten hasta que haya transcurrido mucho tiempo/después de varias horas.

Irritación de los ojos  
En caso de contacto prolongado:  
Deshidratación de la piel.  
Dermatitis (inflamación de la piel)  
Ante formación de neblina de aceite:  
Irritación de las vías respiratorias

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

Tratamiento sintomático.  
La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses).  
En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica: Tfno (24horas) 91 562 04 20

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

CO<sub>2</sub>  
Espuma  
Polvo seco para extinción de fuegos  
En incendio grande:  
Chorro de agua disperso/espuma resistente al alcohol.

#### Medios de extinción no apropiados

Chorro compacto de agua

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

En caso de fuego se pueden formar:

Oxidos de carbono  
Oxidos de nitrógeno  
Oxidos de fósforo  
Gases venenosos

El producto caliente produce vapores inflamables.

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

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.  
Aparato de respiración, independiente de la atmósfera local.  
Refrigerar con agua los recipientes expuestos a riesgos.

E

Página 4 de 15  
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II  
 Revisión / Versión: 08.06.2020 / 0015  
 Sustituye a la versión del / Versión: 23.03.2018 / 0014  
 Válido a partir de: 08.06.2020  
 Fecha de impresión del PDF: 04.02.2021  
 Super Diesel Leichtlauf 10W-40

Eliminar el agua prevista contra incendios que esté contaminada conforme a la normativa oficial.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Evítese la formación de neblina de aceite.  
 Alejar materiales inflamables, no fumar.  
 Evitar el contacto con ojos y piel.  
 Si fuese necesario, tener en cuenta el peligro de resbalar.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Si el escape es grande, embalsar.  
 Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.  
 No tirar los residuos por el desagüe.  
 Evitar la penetración del producto en las aguas superficiales y subterráneas, así como en el suelo.  
 Si por accidente entra el producto en a la canalización, informar a las autoridades competentes.

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

Recoger con material aglutinante de líquidos (p. ej. aglutinante universal, arena, diatomita) y eliminar según la sección 13.  
 Aglutinante aceitoso

### 6.4 Referencia a otras secciones

Equipamiento de protección personal, véase sección 8 e indicaciones sobre la eliminación, véase sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Además de la información que se facilita en esta sección, la sección 8 y 6.1 también puede contener información relevante.

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

#### 7.1.1 Recomendaciones generales

Evitar el contacto con los ojos.  
 Evítese la formación de neblina de aceite.  
 Evitar un contacto prolongado o intenso con la piel.  
 Está prohibido:

comer, beber, fumar, así como guardar productos alimenticios en el puesto de trabajo.

No calentar a altas temperaturas cerca del punto de inflamación.  
 No llevar en los bolsillos de los pantalones trapos de limpiar empapados con el producto.  
 Siga las indicaciones de la etiqueta y las instrucciones de uso.

#### 7.1.2 Indicaciones sobre medidas generales de higiene en el sitio de trabajo

Se deben emplear las medidas de higiene y precaución generales para el trato de productos químicos.  
 Lávense las manos antes de hacer una pausa y al terminar la jornada.  
 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.  
 Antes de entrar a zonas donde se ingieren alimentos, retirar la ropa y el equipamiento de protección contaminados.

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

No almacenar el producto en pasillos y escaleras.  
 Almacenar el producto sólo en su embalaje original y cerrado.  
 Almacenarlo protegido de la humedad y cerrado.  
 Almacenar a temperatura ambiente.

### 7.3 Usos específicos finales

En la actualidad no existen informaciones al respecto.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

| E Nombre químico            |  | Aceite mineral refinado, nieblas     |   | % rango: |
|-----------------------------|--|--------------------------------------|---|----------|
| VLA-ED:                     | 5 mg/m <sup>3</sup> (niebla de aceite mineral) | VLA-EC:                              | 10 mg/m <sup>3</sup> (niebla de aceite mineral) | ---      |
| Los métodos de seguimiento: |  | - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031) |   |          |
| VLB:                        | ---  | Otra información: ---                |   |          |

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno

E

Página 5 de 15  
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II  
 Revisión / Versión: 08.06.2020 / 0015  
 Sustituye a la versión del / Versión: 23.03.2018 / 0014  
 Válido a partir de: 08.06.2020  
 Fecha de impresión del PDF: 04.02.2021  
 Super Diesel Leichtlauf 10W-40

| Campo de aplicación   | Vía de exposición / Compartimento medioambiental | Repercusión sobre la salud     | Descriptor | Valor | Unidad            | Observación |
|-----------------------|--|--------------------------------|------------|-------|-------------------|-------------|
|                       | Medioambiental: oral (forraje)                   |                                | PNEC       | 9,33  | mg/kg             |             |
| Consumidor            | Humana: por inhalación                           | A largo plazo, efectos locales | DNEL       | 1,2   | mg/m <sup>3</sup> | 24h         |
| Trabajador / empleado | Humana: por inhalación                           | A largo plazo, efectos locales | DNEL       | 5,58  | mg/m <sup>3</sup> | 8h          |

| Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno |  |                                   |            |       |                   |             |
|---|--|-----------------------------------|------------|-------|-------------------|-------------|
| Campo de aplicación   | Vía de exposición / Compartimento medioambiental | Repercusión sobre la salud        | Descriptor | Valor | Unidad            | Observación |
|   | Medioambiental: oral (forraje)                   |                                   | PNEC       | 9,33  | mg/kg feed        |             |
| Consumidor  | Humana: por inhalación                           | A largo plazo, efectos locales    | DNEL       | 1,19  | mg/m <sup>3</sup> |             |
| Consumidor  | Humana: oral                                     | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL       | 0,74  | mg/kg bw/day      |             |
| Trabajador / empleado   | Humana: cutánea                                  | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL       | 0,97  | mg/kg bw/day      |             |
| Trabajador / empleado   | Humana: por inhalación                           | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL       | 2,7   | mg/m <sup>3</sup> |             |

| Bis(ditiofosfato) de cinc, bis[O-(6-metilheptilo)] y bis[O-(sec-butilo)] |  |                                   |            |         |                   |             |
|--|--|-----------------------------------|------------|---------|-------------------|-------------|
| Campo de aplicación  | Vía de exposición / Compartimento medioambiental         | Repercusión sobre la salud        | Descriptor | Valor   | Unidad            | Observación |
|  | Medioambiental: agua dulce                               |                                   | PNEC       | 0,004   | mg/l              |             |
|  | Medioambiental: agua de mar                              |                                   | PNEC       | 0,0046  | mg/l              |             |
|  | Medioambiental: sedimento, agua dulce                    |                                   | PNEC       | 0,0116  | mg/kg             |             |
|  | Medioambiental: sedimento, agua de mar                   |                                   | PNEC       | 0,00116 | mg/kg             |             |
|  | Medioambiental: planta de depuración de aguas residuales |                                   | PNEC       | 100     | mg/l              |             |
|  | Medioambiental: suelo                                    |                                   | PNEC       | 0,00528 | mg/kg             |             |
|  | Medioambiental: oral (forraje)                           |                                   | PNEC       | 10,67   | mg/kg             |             |
|  | Medioambiental: agua, descarga esporádica (intermitente) |                                   | PNEC       | 21      | µg/l              |             |
| Consumidor   | Humana: por inhalación                                   | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL       | 2,11    | mg/m <sup>3</sup> |             |
| Consumidor   | Humana: cutánea  | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL       | 0,29    | mg/kg             |             |
| Consumidor   | Humana: oral   | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL       | 0,24    | mg/kg             |             |
| Trabajador / empleado  | Humana: por inhalación                                   | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL       | 8,31    | mg/m <sup>3</sup> |             |
| Trabajador / empleado  | Humana: cutánea  | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL       | 0,58    | mg/kg             |             |

| Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno |  |                            |            |       |        |             |
|---|--|----------------------------|------------|-------|--------|-------------|
| Campo de aplicación   | Vía de exposición / Compartimento medioambiental | Repercusión sobre la salud | Descriptor | Valor | Unidad | Observación |
|   | Medioambiental: oral (forraje)                   |                            | PNEC       | 9,33  | mg/kg  |             |

E VLA-ED = Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria  
 (8) = Fracción inhalable (Directiva 2017/164/EU, Directiva 2004/37/CE). (9) = Fracción respirable (Directiva 2017/164/EU, Directiva

Página 6 de 15  
Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II  
Revisión / Versión: 08.06.2020 / 0015  
Sustituye a la versión del / Versión: 23.03.2018 / 0014  
Válido a partir de: 08.06.2020  
Fecha de impresión del PDF: 04.02.2021  
Super Diesel Leichtlauf 10W-40

2004/37/CE). (11) = Fracción inhalable (Directiva 2004/37/CE). (12) = Fracción inhalable. Fracción respirable en aquellos Estados miembros en los que, en la fecha de la entrada en vigor de la presente Directiva, se aplique un sistema de control biológico con un valor límite biológico inferior o igual a 0,002 mg Cd/g de creatinina en orina (Directiva 2004/37/CE). | VLA-EC = Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración (8) = Fracción inhalable (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Fracción respirable (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Valor límite de exposición de corta duración en relación con un período de referencia de 1 minuto (2017/164/EU). | VLB = Valor Límite Biológico | Otra información: Sen = Sensibilizante. vía dérmica = puede absorber por vía cutánea. b = asfixiantes simples. f = Reacciona con agentes nitrosantes que pueden dar lugar a la formación de N-Nitrosaminas carcinógenas. FIV = Fracción inhalable y vapor. h = Fibras l > 5mm, d < 3mm, l/d >= 3 determinadas por microscopía óptica de contraste de fases. ae = alterador endocrino. C1A = si se sabe que es un carcinógeno para el hombre, en base a la existencia de pruebas en humanos, C1B = si se supone que es un carcinógeno para el hombre, en base a la existencia de pruebas en animales. M1A = Sustancia mutagénica para el hombre, M1B = Sustancia que puede considerarse mutagénica para el hombre. TR1 = Sustancias de las que se sabe o se supone que son tóxicas para la reproducción humana, TR1A/TR1B = cuando las pruebas utilizadas para la clasificación procedan principalmente de datos en humanos/de datos en animales. (13) = La sustancia puede provocar sensibilización cutánea y de las vías respiratorias (Directiva 2004/37/CE), (14) = La sustancia puede provocar sensibilización cutánea (Directiva 2004/37/CE).

## 8.2 Controles de la exposición

### 8.2.1 Controles técnicos apropiados

Encárguese de que la ventilación sea buena. Esto se puede conseguir con aspiración local o una salida de aire general. Si esto no es suficiente para mantener la concentración por debajo de los valores máximos permitidos para el lugar de trabajo (VLA, AGW), debe llevarse una mascarilla. Sólo es de aplicación si se incluyen los valores límites de exposición. Los métodos de evaluación adecuados para comprobar la eficacia de las medidas de protección adoptadas incluyen métodos de averiguación con tecnología de medición y sin ella. Estos se describen p. ej. en la EN 14042. EN 14042 "Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos y aparatos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos".

### 8.2.2 Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Se deben emplear las medidas de higiene y precaución generales para el trato de productos químicos. Lávense las manos antes de hacer una pausa y al terminar la jornada. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Antes de entrar a zonas donde se ingieren alimentos, retirar la ropa y el equipamiento de protección contaminados.

Protección de los ojos/la cara:  
Gafas de protección ajustadas con protecciones laterales (EN 166).

Protección de la piel - Protección de las manos:  
Guantes de protección resistentes al aceite (EN 374)  
Eventualmente  
Guantes de protección de nitrilo (EN 374).  
Guantes de protección de Neoprene® / de policloropreno (EN 374).  
Guantes de protección de PVC (EN 374)  
Grosor capa mínima en mm:  
0,35  
Permeabilidad en minutos:  
>= 480

Se recomienda el uso de una crema protectora de manos.  
Los tiempos de exposición obtenidos conforme a la EN 16523-1 no se han comprobado en la práctica.  
Se recomienda un tiempo máximo de uso que no supere el 50% del tiempo de exposición.

Protección de la piel - Otros:  
Trabajar con el traje de protección (p.e. zapatos de seguridad EN ISO 20345, vestimenta protectora de mangas largas).

Protección respiratoria:  
En un caso normal no es necesario.  
Ante formación de neblina de aceite:  
Filtro A2 P2 (EN 14387), color distintivo marrón, blanco  
Téngase en cuenta las limitaciones para el tiempo de uso del equipo respirador.

Peligros térmicos:  
No aplicable

Información adicional para la protección de las manos - No se ha realizado ningún ensayo.

Página 7 de 15  
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II  
 Revisión / Versión: 08.06.2020 / 0015  
 Sustituye a la versión del / Versión: 23.03.2018 / 0014  
 Válido a partir de: 08.06.2020  
 Fecha de impresión del PDF: 04.02.2021  
 Super Diesel Leichtlauf 10W-40

La selección de las mezclas se ha realizado al leer y entender y sobre la base de las informaciones acerca de los contenidos. La selección en el caso de las sustancias ha sido hecha a partir de las indicaciones del fabricante de guantes. La selección final del material de los guantes se tiene que realizar teniendo en cuenta el tiempo de rotura, la tasa de permeación y la degradación. La selección de unos guantes apropiados depende del material y de otras características de calidad, lo cual difiere según el fabricante. Para las mezclas, la resistencia de los materiales de los guantes no se puede calcular por adelantado, por lo que es necesario comprobarla antes del uso. Consulte con el fabricante de guantes el tiempo exacto de rotura del material de los guantes y respete este tiempo.

### 8.2.3 Controles de exposición medioambiental

En la actualidad no existen informaciones al respecto.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|  |  |
|--|--|
| Estado físico:   | Líquido                                    |
| Color:   | Marrón                                     |
| Olor:  | Característico                             |
| Umbral olfativo:                                       | No determinado                             |
| Valor del pH al:                                       | No determinado                             |
| Punto de fusión/punto de congelación:                  | No determinado                             |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | No determinado                             |
| Punto de inflamación:                                  | 222 °C                                     |
| Tasa de evaporación:                                   | No determinado                             |
| Inflamabilidad (sólido, gas):                          | n.u.                                       |
| Límite inferior de explosividad:                       | No determinado                             |
| Límite superior de explosividad:                       | No determinado                             |
| Presión de vapor:                                      | No determinado                             |
| Densidad de vapor (aire = 1):                          | No determinado                             |
| Densidad:  | 0,870 g/ml                                 |
| Densidad de compactado:                                | n.u.                                       |
| Solubilidad(es):                                       | No determinado                             |
| Solubilidad en agua:                                   | Insoluble                                  |
| Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):              | No determinado                             |
| Temperatura de auto-inflamación:                       | No determinado                             |
| Temperatura de descomposición:                         | No determinado                             |
| Viscosidad:  | 94,7 mm <sup>2</sup> /s (40°C)             |
| Viscosidad:  | 13,9 mm <sup>2</sup> /s (100°C)            |
| Propiedades explosivas:                                | El producto no tiene peligro de explosión. |
| Propiedades comburentes:                               | No   |

### 9.2 Información adicional

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Miscibilidad:                 | No determinado |
| Liposolubilidad / disolvente: | No determinado |
| Conductividad:                | No determinado |
| Tensión superficial:          | No determinado |
| Contenido en disolvente:      | No determinado |

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

El producto no ha sido comprobado.

### 10.2 Estabilidad química

Estable si se realiza un almacenamiento y un manejo reglamentarios.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conoce ninguna reacción peligrosa.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Véase también sección 7.

Protegerlo de la humedad.

Llamarlas libres, focos de ignición

### 10.5 Materiales incompatibles

Véase también sección 7.

E

Página 8 de 15  
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II  
 Revisión / Versión: 08.06.2020 / 0015  
 Sustituye a la versión del / Versión: 23.03.2018 / 0014  
 Válido a partir de: 08.06.2020  
 Fecha de impresión del PDF: 04.02.2021  
 Super Diesel Leichtlauf 10W-40

Evitar el contacto con sustancias fuertemente oxidantes.

## 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Véase también sección 5.2.

No se disuelve con un uso según lo establecido.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Eventualmente, consultar el párrafo 2.1 (clasificación) para obtener más información acerca de efectos sobre la salud.

#### Super Diesel Leichtlauf 10W-40

| Toxicidad / Efecto  | Punto final | Valor | Unidad | Organismo | Método de verificación | Observación |
|---|-------------|-------|--------|-----------|------------------------|-------------|
| Toxicidad aguda, oral:  |             |       |        |           |                        | n.d.        |
| Toxicidad aguda, dérmica:   |             |       |        |           |                        | n.d.        |
| Toxicidad aguda, por inhalación:  |             |       |        |           |                        | n.d.        |
| Corrosión o irritación cutáneas:  |             |       |        |           |                        | n.d.        |
| Lesiones o irritación ocular graves:  |             |       |        |           |                        | n.d.        |
| Sensibilización respiratoria o cutánea:                                       |             |       |        |           |                        | n.d.        |
| Mutagenicidad en células germinales:  |             |       |        |           |                        | n.d.        |
| Carcinogenicidad:   |             |       |        |           |                        | n.d.        |
| Toxicidad para la reproducción:   |             |       |        |           |                        | n.d.        |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única (STOT-SE):    |             |       |        |           |                        | n.d.        |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE): |             |       |        |           |                        | n.d.        |
| Peligro de aspiración:  |             |       |        |           |                        | n.d.        |
| Síntomas:   |             |       |        |           |                        | n.d.        |

#### Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno

| Toxicidad / Efecto                      | Punto final | Valor | Unidad  | Organismo              | Método de verificación                                   | Observación                                    |
|---|-------------|-------|---------|------------------------|--|--|
| Toxicidad aguda, oral:                  | LD50        | >5000 | mg/kg   | Rata                   | OECD 420 (Acute Oral toxicity - Fixe Dose Procedure)     | Deducción analógica                            |
| Toxicidad aguda, dérmica:               | LD50        | >5000 | mg/kg   | Conejo                 | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                         | Deducción analógica                            |
| Toxicidad aguda, por inhalación:        | LC50        | 5,53  | mg/l/4h | Rata                   | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                     | Aerosol  |
| Corrosión o irritación cutáneas:        |             |       |         | Conejo                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)             | No irritante, Deducción analógica              |
| Lesiones o irritación ocular graves:    |             |       |         | Conejo                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                | No irritante, Deducción analógica              |
| Sensibilización respiratoria o cutánea: |             |       |         | Cobaya                 | OECD 406 (Skin Sensitisation)                            | No (contacto con la piel), Deducción analógica |
| Mutagenicidad en células germinales:    |             |       |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)               | Negativo, Deducción analógica                  |
| Mutagenicidad en células germinales:    |             |       |         | Mamífero               | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativo, Deducción analógica                  |
| Mutagenicidad en células germinales:    |             |       |         | Ratón                  | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)    | Negativo, Deducción analógica                  |



E

Página 9 de 15  
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II  
 Revisión / Versión: 08.06.2020 / 0015  
 Sustituye a la versión del / Versión: 23.03.2018 / 0014  
 Válido a partir de: 08.06.2020  
 Fecha de impresión del PDF: 04.02.2021  
 Super Diesel Leichtlauf 10W-40

|   |       |      |       |        |  |                                    |
|---|-------|------|-------|--------|--|------------------------------------|
| Mutagenicidad en células germinales:  |       |      |       | Ratón  | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)             | Negativo, Deducción analógica      |
| Carcinogenicidad:   |       |      |       | Ratón  | OECD 451 (Carcinogenicity Studies)                             | Negativo, Deducción analógica      |
| Toxicidad para la reproducción:   |       |      |       | Rata   | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)  | Negativo, Deducción analógica      |
| Toxicidad para la reproducción (desarrollo):  |       |      |       | Rata   | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Negativo, Deducción analógica      |
| Peligro de aspiración:  |       |      |       |        |  | Sí                                 |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE), oral:           | LOAEL | 125  | mg/kg | Rata   | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Deducción analógica                |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE), dérmica:        | NOAEL | 1000 | mg/kg | Conejo | OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day)              | Deducción analógica                |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE), por inhalación: | NOAEL | 0,22 | mg/l  | Rata   |  | Polvo, Niebla, Deducción analógica |

| <b>Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno</b> |                    |              |               |                        |   |  |
|--|--------------------|--------------|---------------|------------------------|---|--|
| <b>Toxicidad / Efecto</b>  | <b>Punto final</b> | <b>Valor</b> | <b>Unidad</b> | <b>Organismo</b>       | <b>Método de verificación</b>                                 | <b>Observación</b>                             |
| Toxicidad aguda, oral:   | LD50               | >5000        | mg/kg         | Rata                   | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                | Deducción analógica                            |
| Toxicidad aguda, dérmica:  | LD50               | >5000        | mg/kg         | Conejo                 | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                              |  |
| Toxicidad aguda, por inhalación:   | LC50               | >5,53        | mg/l/4h       | Rata                   | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                          | Aerosol, Deducción analógica                   |
| Corrosión o irritación cutáneas:   |                    |              |               | Conejo                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                  | No irritante, Deducción analógica              |
| Lesiones o irritación ocular graves:   |                    |              |               | Conejo                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                     | No irritante, Deducción analógica              |
| Sensibilización respiratoria o cutánea:  |                    |              |               | Cobaya                 | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                 | No (contacto con la piel), Deducción analógica |
| Mutagenicidad en células germinales:   |                    |              |               | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                    | Negativo, Deducción analógica                  |
| Mutagenicidad en células germinales:   |                    |              |               |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)      | Negativo, Deducción analógica                  |
| Carcinogenicidad:  |                    |              |               | Ratón                  | OECD 451 (Carcinogenicity Studies)                            | Negativo, Deducción analógica                  |
| Toxicidad para la reproducción:  |                    |              |               | Rata                   | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | Negativo, Deducción analógica                  |
| Toxicidad para la reproducción (desarrollo):                                   |                    |              |               | Rata                   | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)              | Negativo, Deducción analógica                  |
| Peligro de aspiración:   |                    |              |               |                        |   | Sí   |



E

Página 11 de 15  
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II  
 Revisión / Versión: 08.06.2020 / 0015  
 Sustituye a la versión del / Versión: 23.03.2018 / 0014  
 Válido a partir de: 08.06.2020  
 Fecha de impresión del PDF: 04.02.2021  
 Super Diesel Leichtlauf 10W-40

|   |  |  |  |  |  |  |      |
|---|--|--|--|--|--|--|------|
| 12.4. Movilidad en el suelo:                  |  |  |  |  |  |  | n.d. |
| 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB: |  |  |  |  |  |  | n.d. |
| 12.6. Otros efectos adversos:                 |  |  |  |  |  |  | n.d. |

| <b>Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno</b> |             |        |       |        |                                 |  |   |
|--|-------------|--------|-------|--------|---------------------------------|--|---|
| Toxicidad / Efecto   | Punto final | Tiempo | Valor | Unidad | Organismo                       | Método de verificación   | Observación   |
| 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB:                                  |             |        |       |        |                                 |  | Sin ninguna sustancia PBT, Sin ninguna sustancia vPvB |
| 12.2. Persistencia y degradabilidad:   |             | 28d    | 31    | %      | activated sludge                | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Fácilmente biodegradable, Deducción analógica         |
| 12.3. Potencial de bioacumulación:   | Log Pow     |        | 3,9-6 |        |                                 |  | Alto  |
| 12.1. Toxicidad en peces:  | LL50        | 96h    | >100  | mg/l   | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               | Deducción analógica                                   |
| 12.1. Toxicidad en peces:  | NOEC/NOEL   | 28d    | >1000 | mg/l   | Oncorhynchus mykiss             | QSAR   |   |
| 12.1. Toxicidad con daphnia:   | NOEC/NOEL   | 21d    | 10    | mg/l   | Daphnia magna                   | QSAR   | Deducción analógica                                   |
| 12.1. Toxicidad con daphnia:   | EL50        | 48h    | >1000 | mg/l   | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   | Deducción analógica                                   |
| 12.1. Toxicidad con algas:   | EL50        | 48h    | >100  | mg/l   | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |   |
| 12.2. Persistencia y degradabilidad:   |             | 28d    | 6     | %      |                                 | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)           |   |
| Información adicional:   | AOX         |        | 0     | %      |                                 |  |   |

| <b>Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno</b> |             |        |       |        |                     |  |                     |
|--|-------------|--------|-------|--------|---------------------|--|---------------------|
| Toxicidad / Efecto   | Punto final | Tiempo | Valor | Unidad | Organismo           | Método de verificación                           | Observación         |
| 12.1. Toxicidad en peces:  | LL50        | 96h    | >100  | mg/l   | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |                     |
| 12.1. Toxicidad en peces:  | NOEC/NOEL   | 28d    | >1000 | mg/l   | Oncorhynchus mykiss | QSAR   |                     |
| 12.1. Toxicidad en peces:  | LL50        | 96h    | >100  | mg/l   | Pimephales promelas | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             | Deducción analógica |
| 12.1. Toxicidad en peces:  | NOEC/NOEL   | 14d    | 1000  | mg/l   | Oncorhynchus mykiss | QSAR   |                     |
| 12.3. Potencial de bioacumulación:   |             |        |       |        |                     |  | No previsible       |
| 12.1. Toxicidad con daphnia:   | EC50        | 48h    | >1000 | mg/l   | Daphnia magna       | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | Deducción analógica |

E

Página 12 de 15  
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II  
 Revisión / Versión: 08.06.2020 / 0015  
 Sustituye a la versión del / Versión: 23.03.2018 / 0014  
 Válido a partir de: 08.06.2020  
 Fecha de impresión del PDF: 04.02.2021  
 Super Diesel Leichtlauf 10W-40

|   |           |     |      |      |                                 |  |   |
|---|-----------|-----|------|------|---------------------------------|--|---|
| 12.1. Toxicidad con daphnia:                  | NOEC/NOEL | 21d | 10   | mg/l | Daphnia magna                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                         |   |
| 12.1. Toxicidad con algas:                    | EC50      | 72h | >100 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |   |
| 12.2. Persistencia y degradabilidad:          |           | 28d | 31   | %    |                                 | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | No fácilmente biodegradable, Deducción analógica      |
| 12.3. Potencial de bioacumulación:            | Log Pow   |     | >6   |      |                                 |  | @20°C   |
| 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB: |           |     |      |      |                                 |  | Sin ninguna sustancia PBT, Sin ninguna sustancia vPvB |

| <b>Bis(ditiofosfato) de cinc, bis[O-(6-metilheptilo)] y bis[O-(sec-butilo)]</b> |             |        |          |        |                           |   |   |
|---|-------------|--------|----------|--------|---------------------------|---|---|
| Toxicidad / Efecto  | Punto final | Tiempo | Valor    | Unidad | Organismo                 | Método de verificación  | Observación   |
| 12.1. Toxicidad en peces:   | LC50        | 96h    | 4,5      | mg/l   | Oncorhynchus mykiss       | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                    | Deducción analógica                                   |
| 12.1. Toxicidad con daphnia:  | EL50        | 48h    | 5,4      | mg/l   | Daphnia magna             | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                        | Deducción analógica                                   |
| 12.1. Toxicidad con algas:  | EC50        | 96h    | 2,1      | mg/l   | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                                 | Deducción analógica                                   |
| 12.2. Persistencia y degradabilidad:  |             | 28d    | 1,5      | %      |                           | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)                | No fácilmente biodegradable                           |
| 12.3. Potencial de bioacumulación:  | Log Pow     |        | 0,59-1,2 |        |                           | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method) |   |
| 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB:                                   |             |        |          |        |                           |   | Sin ninguna sustancia PBT, Sin ninguna sustancia vPvB |
| Toxicidad con bacterias:  |             |        | 10       | mg/l   | activated sludge          |   |   |

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Para la sustancia / mezcla / cantidades residuales

Los trapos de limpieza, el papel y los demás materiales orgánicos empapados y sin limpiar representan un riesgo de incendios por lo que deben ser recogidos y eliminados.

Código de basura número, CE:

Las pautas indicadas para los desperdicios constituyen recomendaciones basadas en la utilización prevista de este producto. Pero según la utilización especial y las condiciones de eliminación por parte del usuario, eventualmente también se puedan aplicar otras pautas para los desperdicios. (2014/955/UE)

13 02 05 Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes

Recomendación:

Se desaconsejará el vertido de aguas residuales.

Página 13 de 15  
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II  
 Revisión / Versión: 08.06.2020 / 0015  
 Sustituye a la versión del / Versión: 23.03.2018 / 0014  
 Válido a partir de: 08.06.2020  
 Fecha de impresión del PDF: 04.02.2021  
 Super Diesel Leichtlauf 10W-40

Tener en cuenta las prescripciones de las autoridades locales.  
 Suministrar utilización material.  
 Por ejemplo una instalación de incineración apropiada.  
 Observar la ley sobre aceites usados y eliminación de residuos.

### Para material de embalaje sucio

Tener en cuenta las prescripciones de las autoridades locales.  
 Vacíe el recipiente completamente.  
 El embalaje no contaminado se puede volver a utilizar.  
 El embalaje que no se pueda limpiar se tiene que eliminar como la sustancia.  
 15 01 01 Envases de papel y cartón  
 15 01 02 Envases de plástico  
 15 01 04 Envases metálicos

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### Indicaciones generales

14.1. Número ONU: n.u.

### Transporte por carretera / ferrocarril (ADR/RID)

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:  
 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: n.u.  
 14.4. Grupo de embalaje: n.u.  
 Código de clasificación: n.u.  
 LQ: n.u.  
 14.5. Peligros para el medio ambiente: No aplicable  
 Tunnel restriction code:

### Transporte por navegación marítima (Código IMDG)

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:  
 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: n.u.  
 14.4. Grupo de embalaje: n.u.  
 Contaminante marino (Marine Pollutant): n.u.  
 14.5. Peligros para el medio ambiente: No aplicable

### Transporte aéreo (IATA)

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:  
 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: n.u.  
 14.4. Grupo de embalaje: n.u.  
 14.5. Peligros para el medio ambiente: No aplicable

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Siempre que no se especifique lo contrario, se deberán tener en cuenta las medidas generales para la realización de un transporte seguro.

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC

No es un producto peligroso según la ordenanza anteriormente indicada.

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Tener en cuenta restricciones:  
 Se deben emplear las medidas de higiene y precaución generales para el trato de productos químicos.

Directiva 2010/75/UE (COV): 0 %

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No está prevista una evaluación de la seguridad química para mezclas.

## SECCIÓN 16: Otra información

Secciones modificadas: 3, 8, 11, 12, 15

## **Clasificación y método de evaluación para desviación de la clasificación de la mezcla según el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP): Nada**

Las siguientes frases representan las frases H prescritas, código de clase de peligro (SGA/CLP) de los ingredientes (mencionados en los párrafos 2 y 3).

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

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Asp. Tox. — Peligro por aspiración

Skin Irrit. — Irritación cutáneas

Eye Dam. — Lesiones oculares graves

Aquatic Chronic — Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico

### **Abreviaturas y acrónimos que pueden aparecer en este documento:**

|             |   |
|-------------|---|
| ADR         | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route   |
| Anot.       | Anotación   |
| AOX         | Adsorbable organic halogen compounds (= Compuestos halogenados orgánicos adsorbibles)   |
| aprox.      | aproximadamente   |
| ASTM        | ASTM International (American Society for Testing and Materials)   |
| ATE         | Acute Toxicity Estimate (= Estimación de Toxicidad Aguda)   |
| BAM         | Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Alemania)   |
| BAuA        | Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Instituto federal para la protección del trabajo y la medicina laboral, Alemania)           |
| BSEF        | The International Bromine Concil  |
| bw          | body weight (= peso corporal)   |
| CAS         | Chemical Abstracts Service  |
| CE          | Comunidad Europea   |
| CEE         | Comunidad Económica Europea   |
| CLP         | Classification, Labelling and Packaging (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas)         |
| CMR         | carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (cancerígenos, mutágenos, tóxicos para la reproducción)   |
| Código IMDG | International Maritime Code for Dangerous Goods - IMDG-code (= Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas)                            |
| DMEL        | Derived Minimum Effect Level  |
| DNEL        | Derived No Effect Level (= nivel sin efecto derivado)   |
| dw          | dry weight (= masa seca)  |
| ECHA        | European Chemicals Agency (= Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas)  |
| EINECS      | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances   |
| ELINCS      | European List of Notified Chemical Substances   |
| EN          | Normas europeas   |
| EPA         | United States Environmental Protection Agency (United States of America)  |
| etc.        | etcétera  |
| EVAL        | Copolímero de etileno-alcohol vinílico  |
| Fax.        | Número de fax   |
| gral.       | general   |
| GWP         | Global warming potential (= Calentamiento de la Tierra)   |
| IARC        | International Agency for Research on Cancer (= La Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cancer)                                    |
| IATA        | International Air Transport Association (= Asociación Internacional de Transporte Aéreo)  |
| IBC (Code)  | International Bulk Chemical (Code)  |
| IUCLID      | International Uniform Chemical Information Database   |
| IUPAC       | International Union for Pure Applied Chemistry (= International Union for Pure Applied Chemistry. Unión Internacional de Química Pura y Aplicada) |
| LC50        | Lethal Concentration to 50 % of a test population (= concentración letal para el 50 % de una población de pruebas)                                |
| LD50        | Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media))         |
| LQ          | Limited Quantities  |
| n.d.        | no disponible / datos no disponibles  |
| n.e.        | no ensayado   |

Página 15 de 15  
Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II  
Revisión / Versión: 08.06.2020 / 0015  
Sustituye a la versión del / Versión: 23.03.2018 / 0014  
Válido a partir de: 08.06.2020  
Fecha de impresión del PDF: 04.02.2021  
Super Diesel Leichtlauf 10W-40

n.u. no utilizable  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
org. orgánico  
p. ej., p.e. por ejemplo  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistentes, bioacumulativas, tóxicas)  
PE Polietileno  
PNEC Predicted No Effect Concentration (= concentración prevista sin efecto)  
PVC Cloruro de polivinilo  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGLAMENTO (CE) N o 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos)  
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
seg. según  
SGA Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos  
SVHC Substances of Very High Concern  
Tlf. Telefónico  
UE Unión Europea  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (las Recomendaciones de las Naciones Unidas relativas al transporte de mercancías peligrosas)  
VOC Volatile organic compounds (= compuestos orgánicos volátiles (COV))  
vPvB very persistent and very bioaccumulative  
wwt wet weight

Las indicaciones hechas aquí deben describir el producto con vistas a las disposiciones de seguridad necesarias, no sirven para garantizar determinadas propiedades y están basadas en el estado actual de nuestros conocimientos. Responsabilidad descartada.

Elaborado por:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tlf.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. La modificación o reproducción de este documento requiere la autorización expresa de Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.