

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(según la directiva 1907/2006 CE, 1272/2008/CE)



MOL-LUB S.L.

Nombre del producto: **MOL DOT 4+ líquido de frenos**

Versión: 7

Revisión: 07. 11. 2022

Fecha de emisión: 03. 02. 2015 Página: 1/(13)

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

1.1 Identificador de producto

MOL DOT 4+ líquido de frenos

UFI: PS00-E0UV-K00T-CCE4

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

Uso identificado: líquido de frenos.

Uso contraindicado: aplicación diferente a la anterior.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

MOL-LUB Empresa Fabricante, Distribuidora y de Servicios de Lubricante de Responsabilidad Limitada

H-2931 Almásfüzitő, c/Fő, 21

Tel/Fax: +36 (34) 526 330 / (34) 526 391

E-mail: kenoanyag@mol.hu

Solicitud de ficha de datos de seguridad:

MOL-LUB S.L. Atención al cliente

H-2931 Almásfüzitő, c/Fő, 21

Tel: +36 (80) 201 296, Fax: (34) 348 010

Responsable por la ficha de datos de seguridad:

MOL-LUB Kft.

Tel.: +36 (80) 201 296

E-mail: EBKHelpdesk@MOL.hu

1.4 Teléfono de emergencia

En caso de accidente o peligro se puede llamar al siguiente número de teléfono (días laborables: 07-15²⁰ horas (CET)): +36 (34) 526 210

Servicio de Información Toxicológica (ETTSZ 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)

Tel.: +36 80 201 199 (0-24 h, número gratuito, solo se puede llamar desde Hungría).

+36 1 476 6464 (0-24 h, puede ser llamado por una tarifa normal, - también del extranjero)

Servicio de Información Toxicológica: Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses.

Calle José Echegaray 4, 28032 Las Rozas de Madrid, Madrid, Spain.

Teléfono: +34 917689800; intcf@justicia.es, intcf.doc@justicia.es

Información en español (24h/365 días)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clase de peligrosidad: Indicación de peligro:

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

Repr. 2 H361d Se sospecha que daña al feto.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(según la directiva 1907/2006 CE, 1272/2008/CE)



MOL-LUB S.L.

Nombre del producto: **MOL DOT 4+ líquido de frenos**

Versión: 7

Revisión: 07. 11. 2022

Fecha de emisión: 03. 02. 2015 Página: 2/(13)

2.2 Elementos de la etiqueta

Identificador del producto: Nombre comercial: **MOL DOT 4+ líquido de frenos**

Identificación de componente(s) peligrosos:
Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate

Pictograma del SGA:



Palabra de advertencia: **Atención**

Indicación de peligro:

H319 Provoca irritación ocular grave.

H361d Se sospecha que daña al feto.

Información suplementaria sobre los peligros: -

Consejos de prudencia — Generalidades:

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

Consejos de prudencia — Prevención:

P264 Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.

Consejos de prudencia — Respuesta:

P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/...

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P337 + P313 Si persista la irritación ocular: consultar a un médico.

Consejos de prudencia — Almacenamiento: -

Consejos de prudencia — Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en: de acuerdo a las normas nacionales

Etiquetado adicional y los requisitos de etiquetado:

Es posible percibir con tacto, símbolo relativo al peligro: no es necesario.

Transporte de mercancías peligrosas: ver sección 14.

2.3 Otros peligros:

El producto no contiene componentes persistentes, bioacumulables y tóxicos (PBT), ni componentes muy persistentes y muy bioacumulables (vPvB) (Anexo XIII. del Reglamento (CE) No. 1907/2006), en una concentración de 0,1% o más.

La mezcla no contiene ninguna sustancia con propiedades de alteración endocrina, en una concentración de 0,1% o más.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(según la directiva 1907/2006 CE, 1272/2008/CE)



MOL-LUB S.L.

Nombre del producto: **MOL DOT 4+ líquido de frenos**

Versión: 7

Revisión: 07. 11. 2022

Fecha de emisión: 03. 02. 2015 Página: 3/(13)

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Característica química: Mezcla de la sustancia.

Componentes:

Denominación	Número CE	Número CAS	Clase y categoría de riesgo	Frase de advertencia	Concentración en peso %
Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate Número de registro REACH: 01-2119462824-33	250-418-4	30989-05-0	Repr. 2	H361d	20-30
Éter monobutílico de trietilenoglicol* Número de registro REACH: 01-2119531322-53	205-592-6	143-22-6	Eye Dam.1	H318	20-29,9
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -butyl- ω -hydroxy- Número de registro REACH: 01-2119475115-41	500-012-0	9004-77-7	Eye Irrit. 2	H319	5-10
Dietilenglicol Número de registro REACH: 01-2119457857-21	203-872-2	111-46-6	Acute Tox. 4 STOT RE 2	H302 H373	0-9,9
2-(2-butoxi)etanol Número de registro REACH: 01-2119475104-44	203-961-6	112-34-5	Eye Irrit. 2	H319	0-2,99
2-(2-metoxi)etanol Número de registro REACH: 01-2119475100-52	203-906-6	111-77-3	Repr. 2	H361d	0-2,99

*Límites de concentración específicos: Eye Irrit. 2; H319: $20\% \leq C < 30\%$; Eye Dam. 1; H318: $C \geq 30\%$

Ver el texto completo de la(s) clase(s) y categoría(s) de peligro, y de la(s) frase(s) H en la Sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Generalidades: En caso de que el herido se encuentre en un estado de inconsciencia o con convulsiones, está prohibido darle líquidos por vía oral y hacerle vomitar.

Inhalación: Trasladar al herido al aire fresco. Manténlo caliente. Mantener en reposo. Si los síntomas persisten, llame a atención médica.

Piel: Quítese la ropa contaminada. Lave la piel con grandes cantidades de agua, use jabón. NO utilizar disolventes ni diluyentes. En caso de problemas persistentes, contacto con un médico.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(según la directiva 1907/2006 CE, 1272/2008/CE)



MOL-LUB S.L.

Nombre del producto: **MOL DOT 4+ líquido de frenos**

Versión: 7

Revisión: 07. 11. 2022

Fecha de emisión: 03. 02. 2015 Página: 4/(13)

Ojos: En caso de contacto con los ojos, lave los ojos con abundante agua o con agua isotónica (20-30°C) durante 10-15 minutos, con los párpados abiertos. Si está usando, y es fácil de hacer, quítese los lentes de contacto y siga enjuagando. Obtenga a un médico.

Ingestión: En caso de ingestión enjuagarse la boca, dar de beber mucha agua. Si el tratamiento médico se retrasa, tome 90-120 ml de alcohol al 40% (por ejemplo, licor) para un adulto. Los niños deben recibir 2 ml/kg de peso corporal. No induzca el vómito a menos que se lo indique su médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica de inmediato.

Protección de los prestadores de primeros auxilios: No se requiere medidas especiales.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ingestión de grandes cantidades: insuficiencia renal, coma, muerte. Otros síntomas: efectos del sistema nervioso central, molestias abdominales, acidosis metabólica, dolor de cabeza y náuseas.

Inhalación: vía improbable de exposición. Puede causar irritación respiratoria a altas temperaturas o en forma de aerosol. Ver también Ingestión.

Contacto con la piel: Puede ser absorbido por el contacto prolongado con la piel dañada.

El contacto repetido puede desgrasar la piel y causar dermatitis.

Causa irritación ocular grave.

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

Tratar sintomáticamente. No hay antídoto específico. Puede causar síntomas similares al etilenglicol.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Clasificación de inflamabilidad:

Clase de fuego: "combustible"

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo químico seco, agua pulverizada (niebla).

Medios de extinción no apropiados:

Chorro de agua completo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(según la directiva 1907/2006 CE, 1272/2008/CE)



MOL-LUB S.L.

Nombre del producto: **MOL DOT 4+ líquido de frenos**

Versión: 7

Revisión: 07. 11. 2022

Fecha de emisión: 03. 02. 2015 Página: 5/(13)

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos:

En caso de quema, se puede producir monóxido de carbono, dióxido de carbono, otros gases y vapores peligrosos.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial:

De acuerdo con la normativa vigente de lucha contra incendios (protección respiratoria).

Otras instrucciones:

Se deberá enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua vaporizada.

No permita que el agua contaminada de extinción de incendios ingrese a los desagües. Para ser recogido por separado.

El agua de extinción contaminada se deberá tratar de acuerdo con los reglamentos.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Equipo de protección individual: ver sección 8

Mantenga alejado al personal innecesario.

Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa.

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

Se debe asegurar la ventilación adecuada.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Vertidos a la tierra, cursos de agua, alcantarillados y sistemas de drenaje deben ser evitados delimitando el territorio.

En caso de grandes derrames, es necesario notificar a las autoridades competentes.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Vertido al suelo: El resto debe ser absorbido por material no combustible y absorbente del líquido (arena, tierra, piedra caliza, etc.). Colóquelo en recipientes adecuados y etiquetados. El material absorbido deberá ser tratado como residuo peligroso.

Para derrames más pequeños, se pueden usar trapos o gránulos absorbentes.

Lave el área contaminada con abundante agua. No utilice disolventes.

Vertido en cursos de agua: miscible con agua. Se debe avisar a las autoridades competentes.

6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual: ver sección 8

Manejo de residuos peligrosos: ver sección 13.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(según la directiva 1907/2006 CE, 1272/2008/CE)



MOL-LUB S.L.

Nombre del producto: **MOL DOT 4+ líquido de frenos**

Versión: 7

Revisión: 07. 11. 2022

Fecha de emisión: 03. 02. 2015 Página: 6/(13)

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Las normas generales relativas a los lubricante refrigerante deben ser respetadas.

Usar en un área bien ventilada.

Evite el contacto con los ojos y la piel.

Evite la respiración prolongada de los vapores de aceite o la formación de aerosoles.

Mantenga cerrados los recipientes no utilizados (el líquido absorbe la humedad del aire).

Lavarse las manos antes de los descansos y al final del trabajo.

Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Cuando lo use no coma ni beba y no fume. Evite salpicar el producto.

Temperatura máxima de manipulación: no hay datos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Las condiciones de almacenamiento deben cumplir los requisitos relativos al almacenamiento de los productos químicos y lubricante refrigerante .

Estos productos deben ser almacenados en un lugar seco, bien ventilado, lejos de la humedad, oxidantes fuertes y aceites minerales en recipientes originales cerrados.

Material del contenedor adecuado: acero dulce, acero inoxidable.

Almacene siempre en un recipiente hecho del mismo material que el material del recipiente original

Temperatura máxima de almacenamiento: 15-30°C.

7.3 Usos específicos finales

Líquido de frenos.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores permitidos o límites en el aire del puesto de trabajo:

	VALORES LÍMITE		NOTAS
	VLA-ED	VLA-EC	
2-(2-metoxietoxi)etanol (CAS: 111-77-3):	50,1 mg/m ³	-	vía dérmica, VLI, r
2-(2-Butoxietoxi) etanol (CAS: 112-34-5):	67,5 mg/m ³	101.2 mg/m ³	VLI, r

Método de ensayo recomendado: NIOSH 5026

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(según la directiva 1907/2006 CE, 1272/2008/CE)



MOL-LUB S.L.

Nombre del producto: **MOL DOT 4+ líquido de frenos**

Versión: 7

Revisión: 07. 11. 2022

Fecha de emisión: 03. 02. 2015 Página: 7/(13)

8.2 Controles de la exposición

Medidas de orden técnico:

Ventilación adecuada (escape general y local).

Equipo de protección individual:

(El equipo de protección debe ser certificado por una organización que tiene una licencia adecuada.)

- a) Protección de los ojos/la cara Gafas de seguridad con protección lateral (EN 166) en caso de salpicaduras.
- b) Protección de la piel
 - i. Protección de las manos Se recomiendan guantes resistentes a productos químicos (EN 374-2, 374-3, 388),
Material: butilo
Espesor de la capa: 0,3 mm. Tiempo de avance: 480 minutos.
Material: nitrilo
Espesor de capa: 0,2 mm. Tiempo de avance: 480 minutos.
Nota: la elección del guante adecuado no sólo depende del material del guante, sino también del fabricante. El tiempo de permeación, el factor de penetración y el tiempo de penetración y la duración del guante pueden variar dependiendo del fabricante por lo cual el guante elegido debe ser probado para la aplicación.
 - ii. Otros Ropa de protección. Una estación de ducha de emergencia y lavado de ojos estará disponible en el lugar de trabajo.
- c) Protección respiratoria En condiciones normales de uso, generalmente no se requiere respirador.
Si existe riesgo de formación de vapor, neblina o aerosol, utilice un dispositivo de protección respiratoria con un cartucho de filtro adecuado (A-P2).
- d) Peligros térmicos No hay datos.

Limitación de la exposición ambiental:

No permita que pase al suelo, a las aguas subterráneas, a las aguas superficiales, al alcantarillado.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- a) Estado físico: líquido
- b) Color: ámbar amarillo
- c) Olor: leve

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(según la directiva 1907/2006 CE, 1272/2008/CE)



MOL-LUB S.L.

Nombre del producto: **MOL DOT 4+ líquido de frenos**

Versión: 7

Revisión: 07. 11. 2022

Fecha de emisión: 03. 02. 2015 Página: 8/(13)

- | | |
|--|---------------------------------|
| d) Punto de fusión/punto de congelación (Punto de fluidez) (SAE J 1703): | < -50°C |
| e) Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (SAE J 1703): | > 260°C |
| f) Inflamabilidad: | combustible |
| g) Límite superior e inferior de explosividad: | no explosiva |
| h) Punto de inflamación: | > 100°C |
| i) Temperatura de auto-inflamación: | no hay datos |
| j) Temperatura de descomposición: | > 300°C |
| k) pH a 20°C (SAE J 1703): | 7,0 - 10,5 |
| l) Viscosidad cinemática (ASTM D 445) | |
| a 20°C: | aprox. 5-10 cSt |
| a 100°C: | no hay datos |
| m) Solubilidad | |
| Solubilidad en agua: | miscible con agua |
| Solubilidad en otros solventes: | no hay datos |
| n) Coeficiente de reparto n-octanol/agua (OECD 117): | 1,50 |
| o) Presión de vapor, a 20°C: | 1,00 mbar |
| p) Densidad y/o densidad relativa, a 20°C (DIN 51757): | 1,020 - 1,070 g/cm ³ |
| q) Densidad de vapor relativa: | no hay datos |
| r) Características de las partículas: | no hay datos |
- 9.2 Información adicionales:
- | | |
|---------------------------|-----------|
| Propiedades de oxidación: | no oxidar |
| Punto de inflamación: | > 280°C |
| Velocidad de evaporación: | 0,01 |

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

- | | |
|--|---|
| 10.1 Reactividad: | No hay peligro conocido. |
| 10.2 Estabilidad química: | Estable si se utiliza de acuerdo a las normas relativas a la manipulación y almacenamiento. |
| 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: | No conocida. |
| 10.4 Condiciones que deben evitarse: | No conocida. |
| 10.5 Materiales incompatibles: | Ácidos fuertes, bases, agentes oxidantes, agentes reductores. |
| 10.6 Productos de descomposición peligrosos: | En condiciones normales no hay productos de descomposición peligrosos. Productos de combustión peligrosos: ver sección 5. |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(según la directiva 1907/2006 CE, 1272/2008/CE)



MOL-LUB S.L.

Nombre del producto: **MOL DOT 4+ líquido de frenos**

Versión: 7

Revisión: 07. 11. 2022

Fecha de emisión: 03. 02. 2015 Página: 9/(13)

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.

Oral: LD₅₀ (rata) ≥ 5000 mg/kg

Dermal: LD₅₀ (conejo) ≥ 3000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Provoca irritación ocular grave.

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: Se sospecha que daña al feto.

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

11.2 Información relativa a otros peligros

La mezcla no contiene ninguna sustancia con propiedades de alteración endocrina, en una concentración de 0,1% o más.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Ensayo de pescado (*Oncorhynchus mykiss*): LC₅₀ > 100 mg/L (96 h)

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradación: El producto es inherentemente degradable. Se espera que fácilmente degradable (basado en componentes, OECD 302B)

12.3 Potencial de bioacumulación:

Log Pow: ≤ 2,0 (cada componente principal).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(según la directiva 1907/2006 CE, 1272/2008/CE)



MOL-LUB S.L.

Nombre del producto: **MOL DOT 4+ líquido de frenos**

Versión: 7

Revisión: 07. 11. 2022

Fecha de emisión: 03. 02. 2015 Página: 10/(13)

12.4 Movilidad en el suelo Movilidad en el agua:	Móvil en el suelo hasta degradación. Es completamente miscible con agua. No se espera evaporación.
12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB	El producto no contiene ningunas sustancias PBT o vPvB, en una concentración de 0,1% o más.
12.6 Propiedades de alteración endocrina	La mezcla no contiene ninguna sustancia con propiedades de alteración endocrina, en una concentración de 0,1% o más.
12.7 Otros efectos adversos Impacto sobre el medio ambiente:	Los grandes derrames de la sustancia pueden ser peligrosos para el medio ambiente.
Clasificación de los peligros de agua (Alemania):	No hay datos.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Residuos del producto:

Los residuos del producto y los productos desgastados pertenecen a la categoría de los residuos peligrosos.

Su manipulación debe realizarse de acuerdo con lo establecido en la regulación de la UE y nacional.

Número de identificación de residuos: 16 01 13*

Líquidos de frenos.

Método de tratamiento de residuos recomendado: Debe ser volcado o incinerado de acuerdo con las regulaciones locales.

Vacía de residuos:

Los envases de los residuos del producto deben ser tratados de conformidad con las regulaciones de la UE y del país.

Número de identificación de residuos: 15 01 10*

Residuos de envase que contienen restos de sustancias peligrosas o contaminados por ellas

Método de tratamiento de residuos recomendado: después de la incineración o limpieza, reciclaje.

Aguas residuales:

Si la liberación de la calidad de aguas residuales producidas durante el uso adecuado se realiza en cursos de agua o alcantarillado, se debe cumplir las regulaciones nacionales y locales.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(según la directiva 1907/2006 CE, 1272/2008/CE)



MOL-LUB S.L.

Nombre del producto: **MOL DOT 4+ líquido de frenos**

Versión: 7

Revisión: 07. 11. 2022

Fecha de emisión: 03. 02. 2015 Página: 11/(13)

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte por carretera:

Por carretera / por ferrocarril Clasificación ADR / RID: No incluido en la clasificación de ADR/RID.

- | | |
|--|-----------------|
| 14.1 Número ONU o número ID: | No clasificado. |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | No clasificado. |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: | No clasificado. |
| 14.4 Grupo de embalaje: | No clasificado. |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente: | No clasificado. |
| 14.6 Precauciones particulares para los usuarios: | No clasificado. |

Transporte por vía

fluvial/marítima Clasificación ADN/IMDG: No clasificado.

Transporte aéreo: Clasificación ICAO / IATA: No clasificado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de acuerdo con el Reglamento (CE) del Parlamento Europeo y del Consejo No. 1907/2006 (modificado por el Reglamento (UE) 878/2020) y los requisitos del Reglamento (CE) 1272/2008.

Categoría Seveso: no clasificado.

- 15.2 Evaluación de la seguridad química

La evaluación de la seguridad química del producto no está disponible.

SECCIÓN 16. Otra información

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad se representa de buena fe y se basa en lo mejor de nuestros conocimientos y ha sido preparada con el fin de ayudar el transporte, la manipulación y el uso seguros del producto. Los datos aquí mencionados sólo se refieren al producto indicado. Los especificados parámetros físicos y químicos sirven para describir el producto en términos de los requisitos de seguridad y no ofrecen garantía relacionada con las características específicas del producto, ni constituyen el sujeto de las especificaciones del producto o el contrato.

El fabricante y el distribuidor no asumen ninguna responsabilidad por cualquier daño que procede del uso indebido o no recomendado del producto. El usuario se ve obligado a respetar y cumplir las normativas y las disposiciones vigentes, y además tener en cuenta las recomendaciones relativas al uso del producto.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(según la directiva 1907/2006 CE, 1272/2008/CE)



MOL-LUB S.L.

Nombre del producto: **MOL DOT 4+ líquido de frenos**

Versión: 7

Revisión: 07. 11. 2022

Fecha de emisión: 03. 02. 2015 Página: 12/(13)

Clasificación de mezclas y método de evaluación utilizado según la normativa 1272/2008 / CE (CLP)

Eye Irrit. 2 H319 basado en los resultados de la prueba
Repr. 2 H361d método de cálculo

El texto completo de la(s) frase(s) H que se figura en la sección 3 de la ficha de datos de seguridad:

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H361d Se sospecha que perjudica al feto.
H373 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Acute Tox. 4 Toxicidad aguda Categoría 4
Eye Dam. 1 Lesiones oculares graves / irritación ocular Categoría 1
Eye Irrit. 2 Lesiones oculares graves / irritación ocular Categoría 2
Repr. 2 Toxicidad para la reproducción Categoría 2
STOT RE 2 Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida) Categoría 2

Revisión:

Sección	Cambios	Fecha	Número de versión
1. 2. 5. 14.	Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad Otros peligros Riesgos de incendio Información relativa al transporte	10. 04. 2015	2
2. 3. 9. 1-16.	Identificación de los peligros Composición/información sobre los componentes Propiedades físicas y químicas Reglamentos, otras modificaciones De conformidad con el reglamento 2015/830/EU	06. 12. 2017	3
2.2. 3. 1-16.	Elementos de la etiqueta Composición/información sobre los componentes Otras modificaciones	14. 05. 2018	4
1-16.	Revisión completa debido a cambios en la composición	01. 11. 2018	5

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(según la directiva 1907/2006 CE, 1272/2008/CE)



MOL-LUB S.L.

Nombre del producto: **MOL DOT 4+ líquido de frenos**

Versión: 7

Revisión: 07. 11. 2022

Fecha de emisión: 03. 02. 2015 Página: 13/(13)

Revisión:

Sección	Cambios	Fecha	Número de versión
.	Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa	18. 12. 2020	6
2.	Identificación de los peligros		
3.	Composición/información sobre los componentes		
4.	Primeros auxilios		
6.	Medidas en caso de vertido accidental		
7.	Manipulación y almacenamiento		
8.	Controles de exposición/protección individual		
9.	Propiedades físicas y químicas		
10.	Estabilidad y reactividad		
11.	Información toxicológica		
12.	Información ecológica		
1-16.	Otras modificaciones		
1-16.	Modificación de revisión según 2020/878 / EU		