

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOL-LUB Kft.

Nombre del producto: **MOL Dynamic Racing MOTO 5W-60 aceite de motor sintético para motocicletas de cuatro tiempos**

Versión: 1

Revisión:

Fecha de emisión: 25. 05. 2023 Página: 1/(14)

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

1.1. Identificador de producto

MOL Dynamic Racing MOTO 5W-60 aceite de motor sintético para motocicletas de cuatro tiempos

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

Uso identificado: aceite de motor sintético para motocicletas de cuatro tiempos. Uso industrial, uso por trabajadores profesionales, uso por el consumidor.

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 Kft. 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)

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOL-LUB Kft.

Nombre del producto: **MOL Dynamic Racing MOTO 5W-60 aceite de motor sintético para motocicletas de cuatro tiempos**

Versión: 1

Revisión:

Fecha de emisión: 25. 05. 2023 Página: 2/(14)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clase de peligrosidad: Indicación de peligro:

No clasificado. -

2.2. Elementos de la etiqueta

Identificador del producto: Nombre comercial:

MOL Dynamic Racing MOTO 5W-60 aceite de motor sintético para motocicletas de cuatro tiempos

Identificación de componente(s) peligrosos: -

Pictograma del SGA: no requerido

Palabra de advertencia: no requerido

Indicación de peligro:

no requerido

Información suplementaria sobre los peligros:

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Consejos de prudencia — Generalidades: -

Consejos de prudencia — Prevención:

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

Consejos de prudencia — Respuesta: -

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.

Recipientes que deben ir provistos de un cierre de seguridad para niños: 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.

El producto 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 Kft.

Nombre del producto: **MOL Dynamic Racing MOTO 5W-60 aceite de motor sintético para motocicletas de cuatro tiempos**

Versión: 1

Revisión:

Fecha de emisión: 25. 05. 2023 Página: 3/(14)

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Característica química: Mistura de óleo de base mineral refinado y una mezcla de aceite neutro hidrogenado con aditivos.

Componentes:

Denominación	Número CE	Número CAS	Clase y categoría de riesgo	Frase de advertencia	Concentración en peso %
Aceites lubricantes (petróleo), C15-30, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno* Número de registro REACH: 01-2119474878-16	276-737-9	72623-86-0	- (Nota L)	-	max. 65
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno Número de registro REACH: 01-2119484627-25	265-157-1	64742-54-7	Asp. Tox. 1 (Nota L)	H304	max. 50
Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno Número de registro REACH: 01-2119474889-13	276-738-4	72623-87-1	Asp. Tox. 1 (Nota L)	H304	max. 45
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno* Número de registro REACH: 01-2119484627-25	265-157-1	64742-54-7	- (Nota L)	-	max. 40
Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno* Número de registro REACH: 01-2119474889-13	276-738-4	72623-87-1	- (Nota L)	-	max. 40

Nota L: Se aplica la clasificación armonizada como carcinógeno, salvo que pueda demostrarse que la sustancia contiene menos del 3 % de extracto de dimetil sulfóxido, medido de acuerdo con IP-346 ("Determinación de los aromáticos policíclicos en lubricantes de base aceite no utilizado y en fracciones de petróleo libres de asfalto-método del índice de refracción para extracción de dimetil sulfóxido", Instituto del Petróleo, Londres), en cuyo caso deberá aplicarse la clasificación de conformidad con el título II del presente Reglamento también a esa clase de peligro.

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOL-LUB Kft.

Nombre del producto: **MOL Dynamic Racing MOTO 5W-60 aceite de motor sintético para motocicletas de cuatro tiempos**

Versión: 1

Revisión:

Fecha de emisión: 25. 05. 2023 Página: 4/(14)

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. En caso de problemas persistentes, consulte a un médico.

Piel: Quítese la ropa contaminada. Lave la piel con grandes cantidades de agua, use jabón. En caso de problemas persistentes, contacto con un médico.

Ojos: En caso de contacto con los ojos, lave los ojos con abundante agua durante 10-15 minutos. Retirar las lentes de contacto. Siga aclarando. En caso de problemas persistentes, contacto con un médico.

Ingestión: En caso de ingestión beber agua. No induzca el vómito. Obtenga atención médica.

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

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

El contacto prolongado y/o repetido, dependiendo de la sensibilidad individual, puede causar irritación en la piel o en los ojos.

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

La atención inmediata y especial no es necesaria.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Espuma, dióxido de carbono, polvo químico seco.

Medios de extinción no apropiados:

Chorro de agua completo.

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, óxidos de azufre, óxidos de fósforo, diversos hidrocarburos y hollín.

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).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOL-LUB Kft.

Nombre del producto: **MOL Dynamic Racing MOTO 5W-60 aceite de motor sintético para motocicletas de cuatro tiempos**

Versión: 1

Revisión:

Fecha de emisión: 25. 05. 2023 Página: 5/(14)

Otras instrucciones:

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

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

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: Elimine todas las fuentes de ignición alrededor del derrame. Bombee el producto derramado. El resto debe ser absorbido por material no combustible y absorbente del líquido (arena, tierra, piedra caliza, etc.).

El material absorbido deberá ser tratado como residuo peligroso.

Vertido en cursos de agua: se debe avisar a las autoridades competentes. Si es posible, los absorbentes de aceite deben ser utilizados para extraer la sustancia de la superficie del agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual: ver sección 8

Manejo de residuos peligrosos: ver sección 13.

SECCIÓN 7: **Manipulación y almacenamiento**

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Las normas generales relativas a los lubricantes deben ser respetadas.

Se debe mantener lejos de llamas abiertas y otras fuentes de encendido.

Evite el contacto con los ojos y la piel y la respiración prolongada de los vapores.

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 líquidos inflamables.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOL-LUB Kft.

Nombre del producto: **MOL Dynamic Racing MOTO 5W-60 aceite de motor sintético para motocicletas de cuatro tiempos**

Versión: 1

Revisión:

Fecha de emisión: 25. 05. 2023 Página: 6/(14)

Estos productos deben ser almacenados en un lugar seco, bien ventilado, lejos de los oxidantes, en recipientes originales bien cerrados.

Temperatura máxima de almacenamiento: max. 40°C.

7.3. Usos específicos finales

Aceite de motor sintético para motocicletas de cuatro tiempos

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	
<i>Aceite mineral refinado, nieblas:</i>	<i>5 mg/m³</i>	<i>10 mg/m³</i>	<i>am</i>

Método de ensayo recomendado: NIOSH 5026

8.2. Controles de la exposición

Medidas de orden técnico:

No es necesario.

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 protectoras en caso de salpicaduras (EN 166).
- b) Protección de la piel
 - i. Protección de las manos Guantes resistentes al aceite (tiempo de penetración DBZ: > 480 minutos; nivel de rendimiento PK: 6; medida de penetración PR: 0).
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 resistente al aceite y la suciedad.
- c) Protección respiratoria En condiciones normales de uso, generalmente no se requiere respirador. Use un aparato de respiración aprobado si se exceden los límites de exposición recomendados.
- d) Peligros térmicos No hay datos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOL-LUB Kft.

Nombre del producto: **MOL Dynamic Racing MOTO 5W-60 aceite de motor sintético para motocicletas de cuatro tiempos**

Versión: 1

Revisión:

Fecha de emisión: 25. 05. 2023 Página: 7/(14)

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: | marrón, limpio |
| c) Olor: | característico, no desagradable, a aceite mineral |
| d) Punto de fusión/punto de congelación (Punto de fluidez) (ISO 3016): | típ. -36°C |
| e) Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (DIN 51356): | no hay datos |
| f) Inflamabilidad: | combustible |
| g) Límite superior e inferior de explosividad: | no hay datos |
| h) Punto de inflamación (COG) (EN ISO 2592): | típ. 205°C |
| i) Temperatura de auto-inflamación: | no hay datos |
| j) Temperatura de descomposición: | no hay datos |
| k) pH: | no aplicable |
| l) Viscosidad cinemática (EN ISO 3104) | |
| a 40°C: | típ. 153,0 mm ² /s |
| a 100°C: | típ. 24,1 mm ² /s |
| m) Solubilidad | |
| Solubilidad en agua: | prácticamente insoluble en agua |
| Solubilidad en otros solventes: | gasolina, queroseno, tolueno, etc. |
| n) Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico): | no hay datos |
| o) Presión de vapor, a 20°C: | insignificante |
| p) Densidad y/o densidad relativa, a 15°C (EN ISO 12185): | 0,85 - 0,86 g/cm ³ |
| q) Densidad de vapor relativa: | no hay datos |
| r) Características de las partículas: | no hay datos |

9.2. Otros datos

No hay datos.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No hay peligro conocido.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOL-LUB Kft.

Nombre del producto: **MOL Dynamic Racing MOTO 5W-60 aceite de motor sintético para motocicletas de cuatro tiempos**

Versión: 1

Revisión:

Fecha de emisión: 25. 05. 2023 Página: 8/(14)

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 hay reacción peligrosa conocida.
10.4. Condiciones que deben evitarse	Fuente directo de calor y de ignición.
10.5. Materiales incompatibles	Oxidantes fuertes.
10.6. Productos de descomposición peligrosos	En condiciones normales no hay productos de descomposición peligrosos. Productos de combustión peligrosos: ver sección 5.

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:	LD ₅₀ (rata)	> 2000	mg/kg	(a base de los componentes)
Dermal:	LD ₅₀ (conejo)	> 2000	mg/kg	(a base de los componentes)

Para componentes:

Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno (CAS: 72623-87-1)

Oral:	LD ₅₀ (rata)	> 5000	mg/kg
Dermal:	LC ₅₀ (conejo)	> 2000	mg/kg
Inhalación:	LC ₅₀ (rata)	> 5,53	mg/L

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno (CAS: 64742-54-7)

Oral:	LD ₅₀ (rata)	> 2000	mg/kg	(OECD 401)
Dermal:	LD ₅₀ (conejo)	> 2000	mg/kg	(OECD 402)
Inhalación:	LC ₅₀ (rata)	> 5000	mg/m ³	(OECD 403)

Aceites lubricantes (petróleo), C15-30, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno (CAS: 72623-86-0)

Oral:	LD ₅₀ (rata)	> 5000	mg/kg	
Dermal:	LC ₅₀ (conejo)	> 2000	mg/kg	
Inhalación:	LC ₅₀ (rata)	> 5000	mg/m ³	(polvo, niebla)

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

Lesiones oculares graves o irritación ocular: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria o cutánea: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOL-LUB Kft.

Nombre del producto: **MOL Dynamic Racing MOTO 5W-60 aceite de motor sintético para motocicletas de cuatro tiempos**

Versión: 1

Revisión:

Fecha de emisión: 25. 05. 2023 Página: 10/(14)

12.3. Potencial de bioacumulación:	No hay datos.
12.4. Movilidad en el suelo	Se adsorbe sobre las partículas del suelo y se pierde la movilidad.
Movilidad en el agua:	Flota en el agua.
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	El producto no contiene ninguna sustancia con propiedades de alteración endocrina, en una concentración de 0,1% o más.
12.7. Otros efectos adversos	
Contenido de metales pesados:	No contiene.
PCB, PCT y CH clorado:	No contiene.
Clasificación de los peligros de agua (Alemania):	WGK 1 (AwSV)

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: 13 02 05*

Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes.

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 gestión de residuos recomendado: eliminación por incineración.

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 Kft.

Nombre del producto: **MOL Dynamic Racing MOTO 5W-60 aceite de motor sintético para motocicletas de cuatro tiempos**

Versión: 1

Revisión:

Fecha de emisión: 25. 05. 2023 Página: 11/(14)

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. |
| 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI | No es aplicable. |

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOL-LUB Kft.

Nombre del producto: **MOL Dynamic Racing MOTO 5W-60 aceite de motor sintético para motocicletas de cuatro tiempos**

Versión: 1

Revisión:

Fecha de emisión: 25. 05. 2023 Página: 12/(14)

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.

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

No clasificado.

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

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

Asp. Tox. 1 Peligro de aspiración Categoría 1

Abreviaturas y acrónimos que pueden aparecer en este documento:

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) Acuerdo europeo relativo opeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Estimación de la toxicidad aguda
BCF	(Bioconcentration Factor) Factor de bioconcentración (FBC)
BOD	(Biological Oxygen Demand) Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO)
Bw	(Body Weight) Peso corporal (PC)
C&L	(Classification and Labelling) Clasificación, etiquetado
CAS	(Chemical Abstracts Service) Servicio de Resúmenes Químicos
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Reglamento Europeo sobre Clasificación, Envasado y Etiquetado de Sustancias y Mezclas químicas.
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción
COD	(Chemical Oxygen Demand) Demanda Química de Oxígeno (DQO).
CSA	(Chemical Safety Assessment) Valoración de la Seguridad Química (VSQ)
CSR	(Chemical Safety Report) Informe sobre la Seguridad Química (ISQ)
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Nivel de Efecto Mínimo Derivado
DNEL	(Derived No Effect Level) Nivel sin efecto derivado
ECHA	(European Chemicals Agency) Agencia Europea de Sustancias Químicas

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOL-LUB Kft.

Nombre del producto: **MOL Dynamic Racing MOTO 5W-60 aceite de motor sintético para motocicletas de cuatro tiempos**

Versión: 1

Revisión:

Fecha de emisión: 25. 05. 2023 Página: 13/(14)

EC _x	(Effective Concentration x%) Concentración efectiva x% Effective Concentration x % (porcentaje de concentración efectivo). La CEx corresponde a la concentración de una sustancia sometida a prueba que provoca un porcentaje x de cambios en la respuesta (por ejemplo, en el crecimiento) durante un intervalo de tiempo determinado.
ErC _x	(EC _x in terms of reduction of growth rate) CEx: en este ensayo, es la concentración de la sustancia de ensayo que da lugar a una reducción del x %, bien en el crecimiento (CxEb) bien en la tasa de crecimiento (CxEr) con respecto al testigo.
Ed _x	(Effective Dose x%) Dosis efectiva x%.
ONU	Organización de las Naciones Unidas
No CE	El inventario de la CE (EINECS, ELINCS y lista NLP) es la fuente para el número CE como identificador de sustancias de la UE (Unión Europea)
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Lista europea de sustancias químicas notificadas
ES	(Exposure Scenario) Escenarios de Exposición (EE)
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer
IATA	(International Air Transport Association) Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
LC _x	(Lethal Concentration x%) Concentración letal x%
LD _x	(Lethal Dose x%) Dosis Letal x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) Concentración de efecto más baja observada
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) Dosis más baja con efecto adverso observado.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) concentración con efecto mínimo observado.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) Dosis más baja con efecto mínimo observado.
NOEC	(No observed effect concentration) Concentración sin efecto observado
NOEL	(No observed effect level) Nivel de efecto no observable
NLP	(No-Longer Polymer) ex-polímero
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Nivel de efecto (adverso) no observable
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Persistentes, bioacumulativas, tóxicas
PNEC	(Predicted No-Effect Concentration) Concentración prevista sin efecto
ppm	Partes por millón
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Reglamento de Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Sustancias Químicas
RID	(Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail) Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
SVHC	(Substance of Very High Concern) sustancia altamente preocupante
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Sustancias de composición variable o desconocida, productos de reacción compleja o materiales biológicos.
VLA-ED	Valor límite ambiental- Promedio ponderado por el tiempo
VLA-VM	Valor límite ambiental- Valor máximo
VOC	(Volatile organic compounds) Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Muy persistente y muy bioacumulativo (mPmB)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOL-LUB Kft.

Nombre del producto: **MOL Dynamic Racing MOTO 5W-60 aceite de motor sintético para motocicletas de cuatro tiempos**

Versión: 1

Revisión:

Fecha de emisión: 25. 05. 2023 Página: 14/(14)

Revisión:

Sección	Cambios	Fecha	Número de versión