



de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

JMC Motorenöl Extra 15W40 20I

Fecha de impresión: 30.06.2020 Código del producto: 5583010 Página 1 de 9

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

1.1. Identificador del producto

JMC Motorenöl Extra 15W40 20I

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Aceite para motores

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

Fabricante

Compañía: Johannes J. Matthies GmbH & Co. KG

Calle: Hammerbrookstr. 97
Población: D-20097 Hamburg
Teléfono: + 49 (0) 40 2 37 21-0
Correo elect.: info@matthies.de
Página web: www.matthies.de

Proveedor

Compañía: Larsson Espana S.L.

Calle: Calle Denís Papin (Polígono Industrial)

Población: E-03720 Benissa, Alicante

Teléfono: + 34 966 11 33 64
Correo elect.: info@larsson.es
Página web: www.larsson.es

1.4. Teléfono de emergencia: + 34 966 11 33 64

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Categorías del peligro:

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irrit. oc. 2 Sensibilización respiratoria o cutánea: Sens. cut. 1B

Indicaciones de peligro:

Provoca irritación ocular grave.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Benzolsulfonsäure, methyl-mono-C20-26-verzweigte Alkylderivate, Calciumsalze

Calciumalkarylsulfonat, langkettiges

Palabra de Atención

advertencia: Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

JMC Motorenöl Extra 15W40 20I

Fecha de impresión: 30.06.2020 Código del producto: 5583010 Página 2 de 9

Consejos de prudencia

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P501 Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

2.3. Otros peligros

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
722503-69-7	Benzolsulfonsäure, methyl-mono-C20-26-verzweigte Alkylderivate, Calciumsalze			1 - < 2,5 %
	682-812-0			
	Skin Sens. 1B; H317			
68784-31-6	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts			1 - < 2,5 %
	272-238-5		01-2119657973-23	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411			
722503-68-6	Calciumalkarylsulfonat, langkettiges			0,3 - < 1 %
	682-816-2			
	Skin Sens. 1B; H317			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Protección propia del primer auxiliante

Cambiar la ropa empapada immediatamente. No llevar paños de limpieza mojados con el producto en los bolsillos de los pantalones.

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. En caso de posible inhalación de aerosoles/neblinas de sprays/gotas de pulverizadores: consultar al médico. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

En caso de contacto con la piel

Lavar abundantemente con agua. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Después del contacto con la piel, quítese inmediatamente toda la ropa manchada o salpicada y lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón.

En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua.

En caso de ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Noy hay información disponible.

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

JMC Motorenöl Extra 15W40 20I

Fecha de impresión: 30.06.2020 Código del producto: 5583010 Página 3 de 9

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

Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores. Dióxido de carbono (CO2). Extintor de polvo. Espuma.

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua potente

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inflamable. Peligro especial derivado de la misma sustancia, sus productos de combustión o los gases originados: Dióxido de carbono (CO2). Monóxido de carbono. Óxidos de azufre. Óxido de fósforo. Sulfuro de hidrógeno (H2S).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

hollín En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

Información adicional

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Asegurar una ventilación adecuada. Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido. Úsese indumentaria protectora adecuada. Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber con una substancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7 Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

En caso de escape de gas o infiltrarseen en aguas, tierra o canalización informar las autoridades correspondientes.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

Proteja la piel con una crema protectora. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Condiciones que deben evitarse: Formación de aerosol y niebla

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

No son necesarias medidas especiales.

No fumar durante su utilización.

Clase de Incendio: B (DIN-/EN-normas: EN2)

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

JMC Motorenöl Extra 15W40 20I

Fecha de impresión: 30.06.2020 Código del producto: 5583010 Página 4 de 9

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Manténgase el recipiente bien cerrado. Mantener alejado del calor. Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con: Alimentos y piensos, Agente oxidante

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Si el producto entra en la tierra, éste es móbil y puede ensuciar las aguas de fondo.

7.3. Usos específicos finales

Aceite para motores

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.2. Controles de la exposición



Controles técnicos apropiados

Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos.

Medidas de higiene

Quitar las prendas contaminadas. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. No comer ni beber durante su utilización. Proteja la piel con una crema protectora. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. No respirar los vapores.

Protección de los ojos/la cara

En caso de menudo repartimiento/pulverizar/atomizar: Llevar gafas/máscara de protección.

Protección de las manos

Úsense guantes adecuados.

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Protección cutánea

En caso de menudo repartimiento/pulverizar/atomizar: Llevar guantes y prendas de protección.

Protección respiratoria

Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Líquido
Color: marrón
Olor: característico

Método de ensayo

pH: no determinado DIN 51369

Cambio de estado

Punto de fusión: no determinado Punto inicial de ebullición e intervalo de no determinado

ebullición:

Temperatura de escurrimiento: ~-24 °C DIN ISO 3016

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

JMC Motorenöl Extra 15W40 20I

Fecha de impresión: 30.06.2020 Código del producto: 5583010 Página 5 de 9

Punto de inflamación: ~235 °C DIN ISO 2592

Inflamabilidad

Sólido: no aplicable
Gas: no aplicable

Propiedades explosivas

El producto no es explosivo.

Límite inferior de explosividad:no determinadoLímite superior de explosividad:no determinadoTemperatura de inflamación:no determinado

Temperatura de ignición espontánea

Sólido: no aplicable
Gas: no aplicable
Temperatura de descomposición: no determinado

Propiedades comburentes

No provoca incendios.

Presión de vapor: < 0,1 hPa calculado.

(a 20 °C)

Densidad (a 15 °C): 0,88 g/cm³ DIN 51757

Solubilidad en agua: prácticamente insoluble

(a 20 °C)

Solubilidad en otros disolventes

Soluble en hidrocarburo. (Aceite mineral)

Coeficiente de reparto:

Viscosidad dinámica:

no determinado

no determinado

Viscosidad cinemática: ~14,7 mm²/s DIN 51562

(a 100 °C)

Densidad de vapor:

Tasa de evaporación:

Prueba de separación del disolvente:

Contenido en disolvente:

no determinado

No hay datos disponibles

ningunos/ninguno

9.2. Otros datos

Umbral olfativo: no determinado

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen recciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

No se produce ninguna degradación térmica si se almacena/maneja/transporta adecuadamente. (> 65 °C): Gases/vapores, tóxicos Gases/vapores, combustible (Sulfuro de hidrógeno (H2S))

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Es posible que se produzcan reacciones con agentes oxidantes.

10.4. Condiciones que deben evitarse

ningunos/ninguno

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante, fuerte

10.6. Productos de descomposición peligrosos

ningunos/ninguno

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

JMC Motorenöl Extra 15W40 20I

Fecha de impresión: 30.06.2020 Código del producto: 5583010 Página 6 de 9

Información adicional

No se produce ninguna degradación térmica si se almacena/maneja/transporta adecuadamente.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

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

Efecto irritante de las vías respiratorias: No respirar los gases/vapores.

Irritación y corrosividad

Provoca irritación ocular grave.

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

Efectos sensibilizantes

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. (Benzolsulfonsäure, methyl-mono-C20-26-verzweigte

Alkylderivate, Calciumsalze; Calciumalkarylsulfonat, langkettiges)

Debido a la muy baja proporción en sustancias sensibilizantes se debe partir del hecho de que el producto terminado no es sensible para la piel.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

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

Contacto frecuente y continuo con la piel puede causar irritaciones de piel.

Peligro de aspiración

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

Experiencias de la práctica

Observaciones relativas a la clasificación

Tiene efecto desgrasante en la piel.

Observaciones diversas

En caso de un uso conforme a su finalidad y se respetan las observaciones indicadas sobre las medidas de seguridad no se conocen peligros especiales derivados del producto.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

El producto no es: Ecotóxico.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Debido a su baja solubilidad en agua del producto es casi completamente separado mecánicamente, en una planta depuradora biológica. Se puede eliminar difícil del agua. No es fácil de desintegración biológica (según criterios de OCDE). El producto es parcialmente biodegradable. Quedan residuos significantes.

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado. No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

12.4. Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no fue examinado.

12.6. Otros efectos adversos

Noy hay información disponible.

Indicaciones adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

JMC Motorenöl Extra 15W40 20I

Fecha de impresión: 30.06.2020 Código del producto: 5583010 Página 7 de 9

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones de eliminación

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. Las claves de residuos mencionadas son recomendaciones en base al uso previsible del producto. No tirar los residuos por el desagüe; elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

130205 RESIDUOS DE ACEITES Y DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS (EXCEPTO LOS ACEITES

> COMESTIBLES Y LOS DE LOS CAPÍTULOS 05, 12 Y 19); Residuos de aceites de motor, de transmisión mecánica y lubricantes; Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión

mecánica y lubricantes; residuo peligroso

Código de identificación de residuo - Producto usado

130205 RESIDUOS DE ACEITES Y DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS (EXCEPTO LOS ACEITES

COMESTIBLES Y LOS DE LOS CAPÍTULOS 05, 12 Y 19); Residuos de aceites de motor, de transmisión mecánica y lubricantes; Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión

mecánica y lubricantes; residuo peligroso

Código de identificación de residuo - Envases contaminados

RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAPOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE 150110

FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas; residuo peligroso

Eliminación de envases contaminados

Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la substancia.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU:	producto no es un producto	peligroso, según	ı las normas de transporte
-------------------	----------------------------	------------------	----------------------------

aplicables.

14.2. Designación oficial de El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte

transporte de las Naciones Unidas: aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte

aplicables. transporte:

14.4. Grupo de embalaje: El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte

aplicables.

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU: El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte

aplicables.

14.2. Designación oficial de El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte

transporte de las Naciones Unidas:

aplicables.

transporte:

14.3. Clase(s) de peligro para el

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte

aplicables.

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte 14.4. Grupo de embalaje:

aplicables.

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU: El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte

aplicables.

14.2. Designación oficial de

transporte de las Naciones Unidas:

14.3. Clase(s) de peligro para el

transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte

aplicables.

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte

aplicables.

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

	JMC Motorenöl Extra 15W40 20I				
ı	Fecha de impresión: 30.06.2020	Código del producto: 5583010	Página 8 de 9		

14.4. Grupo de embalaje: El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte

aplicables.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU: El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte

aplicables.

14.2. Designación oficial de El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte

transporte de las Naciones Unidas: aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte

transporte: aplicables.

14.4. Grupo de embalaje: El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte

aplicables.

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO no

AMBIENTE:

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Noy hay información disponible.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

no aplicable

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Información reglamentaria de la UE

Datos según la Directiva 2012/18/UE No está sujeto

(SEVESO III):

No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica

operarios: del trabajo juvenil (94/33/CE).

Clase de peligro para el agua (D): 2 - claramente peligroso para el agua

Reabsorción a través de la Produce reacciones ultrasensibles de tipo alérgicas.

piel/sensibilización:

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información

Abreviaturas y acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves. H319 Provoca irritación ocular grave.

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

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

JMC Motorenöl Extra 15W40 20I

Fecha de impresión: 30.06.2020 Código del producto: 5583010 Página 9 de 9

Indicaciones adicionales

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica. El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)

E - ES Fecha de revisión: 17.02.2020