

Ficha de datos de seguridad

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

JMC MAXX Getriebeöl SAE 75W-90 11

Fecha de impresión: 25.08.2020

Código del producto: 7140365

Página 1 de 11

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

1.1. Identificador del producto

JMC MAXX Getriebeöl SAE 75W-90 11

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 cajas de cambios

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 Denis 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. 1

Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 3

Indicaciones de peligro:

Provoca irritación ocular grave.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Polysulfides, di-tert-Bu

Reaction products of bis(2-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14 alkyl (branched)

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:

Ficha de datos de seguridad

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

JMC MAXX Getriebeöl SAE 75W-90 1I

Fecha de impresión: 25.08.2020

Código del producto: 7140365

Página 2 de 11

Indicaciones de peligro

H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
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

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.
Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.2. Mezclas****Características químicas**

Hidrocarburos + Aditamento

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
	Other Lubricant Base Oils			> 55 - < 75 %
68937-96-2	Polysulfides, di-tert-Bu			>=2,5 - < 10 %
	273-103-3		01-2119540515-43	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H317 H412			
64742-53-6	Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar			< 10 %
	265-156-6	649-466-00-2	01-2119480375-34	
	Asp. Tox. 1; H304			
	Reaction products of bis(2-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14 alkyl (branched)			>= 1 - < 2,5 %
	931-384-6		01-2119493620-38	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H302 H318 H317 H411			

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

Consejos adicionales

Other Lubricant Base Oils:

n.º CAS 64742-70-7, Número-REACH 01-2119487080-42

n.º CAS 64742-54-7, Número-REACH 01-2119484627-25

Dimetilsulfóxido (DMSO) < 3 % (Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] - @0201.B020642 L)

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección! En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

Ficha de datos de seguridad

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

JMC MAXX Getriebeöl SAE 75W-90 11

Fecha de impresión: 25.08.2020

Código del producto: 7140365

Página 3 de 11

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Es necesario un tratamiento médico.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

En caso de ingestión

NO provocar el vómito. Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito. Llamar inmediatamente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Trastornos gastrointestinales, Vómito, Pulmonía, irritante.

En caso de contacto con los ojos: Provoca irritación ocular.

En caso de ingestión: Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. Pulmonía (neumonía).

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

Tratamiento sintomático.

Observaciones posteriores de pulmonía y edema pulmonar.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

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

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Vapores pesan más que aire, se extienden sobre el suelo y producen con aire mezclas explosivas.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas. Traje protección total.

Información adicional

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección. Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipamiento de protección personal. Llevar a las personas fuera del peligro. Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. Cantidades vertidas limpiar inmediatamente. En caso de escape de gas o infiltrarse en aguas, tierra o canalización informar las autoridades correspondientes.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger mecánicamente. Absorber con una sustancia 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

Ficha de datos de seguridad

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

JMC MAXX Getriebeöl SAE 75W-90 11

Fecha de impresión: 25.08.2020

Código del producto: 7140365

Página 4 de 11

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evitar: generación/formación de aerosol.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Vapores pesan más que aire, se extienden sobre el suelo y producen con aire mezclas explosivas. Prever los recipientes, aparatos, bombas y dispositivos de aspiración con toma de tierra. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Prever recipientes, p.e. bañera en el suelo sin desagüe.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con: Peróxidos orgánicos, Agente oxidante, Ácido fuerte, Sustancias peligrosas pirofóricas o autocalentables.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
Proteger de las radiaciones solares directas.

7.3. Usos específicos finales

Aceite para cajas de cambios

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control****Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Agente químico		
DNEL tipo	Vía de exposición	Efecto	Valor
	Reaction products of bis(2-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14 alkyl (branched)		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	8,56 mg/m³
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	12,5

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	
Compartimento medioambiental	Valor	
	Reaction products of bis(2-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14 alkyl (branched)	
Agua dulce	0,001 mg/l	
Sedimento de agua dulce	14,4 mg/kg	
Envenenamiento secundario	10 mg/kg	
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	24,33 mg/l	
Tierra	2,49 mg/kg	

8.2. Controles de la exposición

Ficha de datos de seguridad

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

JMC MAXX Getriebeöl SAE 75W-90 11

Fecha de impresión: 25.08.2020

Código del producto: 7140365

Página 5 de 11

**Controles técnicos apropiados**

Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos.

Medidas de higiene

Quitar las prendas contaminadas. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

Protección de los ojos/la cara

Gafas con protección lateral (DIN EN 166)

Protección de las manos

Úsense guantes adecuados. (DIN EN 374)

Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo)

Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso): 480 min

Espesor del material del aguante: 0,40 mm

Material adecuado: FKM (caucho de fluorado)

Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso): 480 min

Espesor del material del aguante: 0,70 mm

Material adecuado: Caucho de butilo

Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso): 480 min

Espesor del material del aguante: 0,70 mm

Material adecuado: CR (policloroprenos, caucho cloropreno)

Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso): 60 min

Espesor del material del aguante: 0,60 mm

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

@1501.B151149.

Protección respiratoria

Normalmente no es necesaria protección respiratoria personal.

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Controles de la exposición del medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

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

Estado físico:

Líquido

Color:

amarillo-marrón

Olor:

característico

pH:

no determinado

Cambio de estado

Punto de fusión:

no determinado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:

no determinado

Temperatura de escurrimiento:

<= -39 °C ISO 3016

Punto de inflamación:

>= 170 °C Cleveland offener Tiegel

Inflamabilidad**Método de ensayo**

Ficha de datos de seguridad

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

JMC MAXX Getriebeöl SAE 75W-90 1I

Fecha de impresión: 25.08.2020

Código del producto: 7140365

Página 6 de 11

Sólido:	no aplicable
Gas:	no aplicable

Propiedades explosivas

Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

Límite inferior de explosividad:	no determinado
Límite superior de explosividad:	no determinado
Temperatura 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:	no determinado
-------------------	----------------

Densidad (a 20 °C):	0,855 g/cm ³ DIN 51757
---------------------	-----------------------------------

Solubilidad en agua: (a 20 °C)	<0,01 g/L
-----------------------------------	-----------

Solubilidad en otros disolventes

no determinado

Coefficiente de reparto:	no determinado
--------------------------	----------------

Viscosidad dinámica:	no determinado
----------------------	----------------

Viscosidad cinemática: (a 100 °C)	13,8 - 15,2 mm ² /s ASTM D 445
--------------------------------------	---

Densidad de vapor:	no determinado
--------------------	----------------

Tasa de evaporación:	no determinado
----------------------	----------------

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 reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones con: Agente oxidante, Ácido fuerte.
Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor.

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante, Ácido fuerte.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

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.

Ficha de datos de seguridad

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

JMC MAXX Getriebeöl SAE 75W-90 1I

Fecha de impresión: 25.08.2020

Código del producto: 7140365

Página 7 de 11

N.º CAS	Nombre químico			
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente
	Other Lubricant Base Oils			
	oral	DL50 > 5000 mg/kg	Rata	Productor
	cutánea	DL50 > 5000 mg/kg	Conejo	Productor
	inhalación (4 h) aerosol	CL50 > 5,4 mg/l	Rata	Productor
	Reaction products of bis(2-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14 alkyl (branched)			
	oral	ATE 500 mg/kg		

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. (Polysulfides, di-tert-Bu; Reaction products of bis(2-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14 alkyl (branched))

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

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

Other Lubricant Base Oils; Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar: Dimetilsulfóxido (DMSO) < 3 % (Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] - @0201.B020642 L)

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 de aspiración

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

Consejos adicionales referente a las pruebas

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad**

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Ficha de datos de seguridad

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

JMC MAXX Getriebeöl SAE 75W-90 1I

Fecha de impresión: 25.08.2020

Código del producto: 7140365

Página 8 de 11

N.º CAS	Nombre químico				
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente
	Other Lubricant Base Oils				
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 > 100 mg/l	96 h	Pez pimephales promelas	Productor
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	Productor
	Toxicidad para los peces	NOEC >= 100 mg/l	4 d	Pez pimephales promelas	Productor
	Toxicidad para las algas	NOEC >= 100 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	Productor
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC >= 1000 mg/l	2 d	Daphnia magna (pulga acuática grande)	Productor
68937-96-2	Polysulfides, di-tert-Bu				
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r > 100 mg/l	72 h	Algae	Productor
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 63 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	Productor
	Reaction products of bis(2-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14 alkyl (branched)				
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 24 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	Productor
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 91,4 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	Productor
	Toxicidad para los peces	NOEC 3,2 mg/l	4 d	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	Productor
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC 0,12 mg/l	21 d	Daphnia magna (pulga acuática grande)	Productor

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto es: No es fácil de desintegración biológica (según criterios de OCDE).

La sustancia no es soluble en agua.

N.º CAS	Nombre químico			
	Método	Valor	d	Fuente
	Evaluación			
68937-96-2	Polysulfides, di-tert-Bu			
	OECD 301B	13 %	28	Productor

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
68937-96-2	Polysulfides, di-tert-Bu	6

12.4. Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

12.6. Otros efectos adversos

No 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

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Ficha de datos de seguridad

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

JMC MAXX Getriebeöl SAE 75W-90 1I

Fecha de impresión: 25.08.2020

Código del producto: 7140365

Página 9 de 11

Recomendaciones de eliminación

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

130206 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 sintéticos de motor, de transmisión mecánica y lubricantes; residuo peligroso

Código de identificación de residuo - Producto usado

130206 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 sintéticos de motor, de transmisión mecánica y lubricantes; residuo peligroso

Código de identificación de residuo - Envases contaminados

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

Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)****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:

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

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

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

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 transporte de las Naciones Unidas:

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

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

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

14.4. Grupo de embalaje:

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

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

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

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

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.

Ficha de datos de seguridad

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

JMC MAXX Getriebeöl SAE 75W-90 1I

Fecha de impresión: 25.08.2020

Código del producto: 7140365

Página 10 de 11

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

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

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de 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 AMBIENTE: no

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

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

Legislación nacionalLimitaciones para el empleo de operarios: Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).
Clase de peligro para el agua (D): 2 - claramente peligroso para el agua**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**

CLP: Classification, labelling and Packaging
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
 UN: United Nations
 CAS: Chemical Abstracts Service
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 LL50: Lethal loading, 50%
 EL50: Effect loading, 50%
 EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 SVHC: Substance of Very High Concern
 Las abreviaturas y los acrónimos pueden consultarse en la tabla disponible en <http://abk.esdscom.eu>

Ficha de datos de seguridad

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

JMC MAXX Getriebeöl SAE 75W-90 11

Fecha de impresión: 25.08.2020

Código del producto: 7140365

Página 11 de 11

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

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
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.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.)