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

# JMC Pegar Servicio de frenos 200 ml (554 00 23)

Fecha de impresión: 03.07.2019 Código del producto: 1100366 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 Pegar Servicio de frenos 200 ml (554 00 23)

#### Otros nombres comerciales

5540023

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

#### Uso de la sustancia o de la mezcla

Schnmieren

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

Compañía: Johannes J. Matthies GmbH & Co. KG

Calle: Hammerbrookstrasse 97
Población: D-20097 Hamburg

Teléfono: +49 (0) 40 237210 Fax: +49 (0) 4023721 390

Correo elect.: info@matthies.de Página web: www.matthies.de

1.4. Teléfono de emergencia: + 34 91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses,

INTCF)

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

## Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Categorías del peligro: Aerosoles: Aerosol 3

Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 2

Indicaciones de peligro:

Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## 2.2. Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia: Atención Pictogramas: GHS09



#### Indicaciones de peligro

H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

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

Consejos de prudencia

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

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

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de

cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

P260 No respirar los vapores.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

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

# JMC Pegar Servicio de frenos 200 ml (554 00 23)

Fecha de impresión: 03.07.2019 Código del producto: 1100366 Página 2 de 11

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en conformidad con las normativas oficiales.

## Etiquetado especial de determinadas mezclas

EUH208 Contiene Ácido (4-nonilfenoxi)acético. Puede provocar una reacción alérgica.

Un 12,2 % en masa de los contenidos son inflamables.

#### 2.3. Otros peligros

En caso de poca refrigeración y/o por uso se pueden producir mezclas explosivas/inflamables. Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

## 3.2. Mezclas

#### Componentes peligrosos

N.º CE	Nombre químico	Cantidad
N.º CAS	Clasificación según la Directiva 67/548/CEE	
N.º índice	Clasificación SGA	
N.º REACH		
263-189-0	aminas, N-sebo alquiltrimetilendi-	0,1 - < 1 %
61791-55-7	T - Tóxico, C - Corrosivo, Xn - Nocivo, N - Peligroso para el medio ambiente R22-34-48/25-50	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H302 H314 H372 H400 H410	
01-2119487014-41		
221-486-2	Ácido (4-nonilfenoxi)acético	0,1 - < 1 %
3115-49-9	C - Corrosivo, Xn - Nocivo, N - Peligroso para el medio ambiente R22-34-43-50-53	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H317 H400 H410	

Texto íntegro de las frases R, H y EUH: ver sección 16.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

# 4.1. Descripción de los primeros auxilios

## Indicaciones generales

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección! Llevar a las personas fuera del peligro. Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga constracciones espasmódicas.

#### En caso de inhalación

Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración . Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

#### En caso de contacto con la piel

Lavar con abundante agua y jabón. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

# En caso de contacto con los ojos

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. En caso de aparición de malestares o prolongación de los mismos, dirigirse al oculista.

## En caso de ingestión

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

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

Dolor de cabeza, náusea, mareo, fatiga, irritación de la piel

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

## <u>inmediatamente</u>

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

## JMC Pegar Servicio de frenos 200 ml (554 00 23)

Fecha de impresión: 03.07.2019 Código del producto: 1100366 Página 3 de 11

Tratamiento sintomático. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA. Síntomas también se pueden mostrar horas después de la exposición.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

## 5.1. Medios de extinción

## Medios de extinción adecuados

Dispersión finísima de agua. Espuma. Dióxido de carbono (CO2). Polvo extintor.

#### Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua.

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

Los gases de combustión incompleta y la termólisis de toxicidad diferente ocurrir. En el caso de los productos que contienen hidrocarburos, por ejemplo, CO, CO2, aldehídos y hollín. Estos pueden ser muy peligrosos si se inhalan en altas concentraciones o en espacios cerrados.

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

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Si es posible y sin peligro, retirar los recipientes que no esten dañados de la zona de peligro. En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

#### Información adicional

Peligro de reventar el recipiente.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración. Eliminar toda fuente de ignición. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Utilizar el propio equipo de protección.

#### 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). Asegurarse, que toda el agua residual se colecciona y se trata en una planta depuradora.

## 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). Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetanto las disposiciones de ambiente.

## 6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7 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

Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

El polvo hay que aspirarlo en sitio donde se produce. Vapores/aerosoles se deben extraer directamente en el punto de origen. Si una aspiración local no es posible o es insuficiente, se debe garantizar una buena ventilación del campo de trabajo.

Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

En caso de poca refrigeración y/o por uso se pueden producir mezclas explosivas/inflamables.

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

## JMC Pegar Servicio de frenos 200 ml (554 00 23)

Fecha de impresión: 03.07.2019 Código del producto: 1100366 Página 4 de 11

## Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Calentar sube la presión y hay peligro de reventar.

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

#### Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Manténgase el recipiente bien cerrado. Observar las normas legales y disposiciones.

#### Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con: Agentes oxidantes. Sustancias peligrosas pirofóricas o autocalentables. Alimentos y piensos.

#### Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Proteger de las heladas. Proteger de las radiaciones solares directas. Mantener el lugar seco y fresco. Observar las normas legales y disposiciones.

## 7.3. Usos específicos finales

Noy hay información disponible.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

## 8.1. Parámetros de control

#### Valores límite de exposicion profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría	
7429-90-5	Aluminio, metal en polvo	-	10		VLA-ED	
1332-58-7	Caolín, fracción respirable	-	2		VLA-ED	
13463-67-7	Dióxido de titanio	-	10		VLA-ED	

## Datos adicionales sobre valores límites

a sin límite

b Fin de exposición o fin de turno

c en caso de exposición por largo tiempo: después de varios turnos

d antes del turno siguiente

sangre (B)

Orina (U)

## 8.2. Controles de la exposición

## Controles técnicos apropiados

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal.

#### Medidas de higiene

Evítese la exposición. Úsese indumentaria protectora adecuada. Elaborar y seguir el plan de protección de piel!

## Protección de los ojos/la cara

Protectores de vista adecuados: Gafas de protección herméticas.

**DIN EN 166** 

#### Protección de las manos

Profilaxe de protección de la piel con pomada protectora de piel. 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.

Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo) Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso) 480min Espesor del material del aguante 0,45 mm

**DIN EN 374** 

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

# JMC Pegar Servicio de frenos 200 ml (554 00 23)

Fecha de impresión: 03.07.2019 Código del producto: 1100366 Página 5 de 11

## Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora adecuada. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

#### Protección respiratoria

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

Aparatos respiratorios adecuados: Aparato filtrador combinado (DIN EN 141).

Aparato filtrador con soplador o soplador aparato filtrador típo: A

Han de observarse las limitaciones del tiempo de utilización conforme a los datos del fabricante.

Observar las normas legales y disposiciones.

# Controles de la exposición del medio ambiente

Observar las normas legales y disposiciones.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Aerosol

Color:

Olor: inodoro

Método de ensayo

pH (a 20 °C): no determinado DIN 19268

Cambio de estado

Punto de fusión: no determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de > 150 °C

ebullición:

Temperatura de sublimación:

Noy hay información disponible.

Temperatura de reblandecimiento:

Noy hay información disponible.

Noy hay información disponible.

> 100 °C

Inflamabilidad

Sólido: no determinado Gas: no aplicable

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

Temperatura de inflamación: Noy hay información disponible.

Temperatura de ignición espontánea

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

**Propiedades comburentes** 

No provoca incendios.

Presión de vapor: no determinado

Densidad: 1,1 g/cm³ DIN 51757

Solubilidad en agua: El ensayo no es necesario, ya que se sabe que la sustancia es insoluble en agua.

Solubilidad en otros disolventes

no determinado

Coeficiente de reparto: no determinado Viscosidad dinámica: Noy hay información disponible.

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

## JMC Pegar Servicio de frenos 200 ml (554 00 23)

Fecha de impresión: 03.07.2019 Código del producto: 1100366 Página 6 de 11

Viscosidad cinemática:

Tiempo de vaciado:

Densidad de vapor:

Tasa de evaporación:

Prueba de separación del disolvente:

Contenido en disolvente:

Noy hay información disponible.

Noy hay información disponible.

Noy hay información disponible.

Noy hay información disponible.

9.2. Otros datos

Contenido sólido: no determinado

Densidad: Las indicaciones se refieren a sustancia activa técnica.

Presión: - bar (20°C)

## 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

El producto es estable en condiciones normales.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No disponer a una temperatura que sobrepase 50 °C. Calentar sube la presión y hay peligro de reventar.

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

Manténgase alejado de fuentes de calor (por ejemplo: superficies calientes), chispas y llamas abiertas. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas

## 10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes. Sustancias peligrosas pirofóricas o autocalentables.

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Los gases de combustión incompleta y la termólisis de toxicidad diferente ocurrir. En el caso de los productos que contienen hidrocarburos, por ejemplo, CO, CO2, aldehídos y hollín. Estos pueden ser muy peligrosos si se inhalan en altas concentraciones o en espacios cerrados.

# Información adicional

No mezclar con otros productos químicos.

# SECCIÓN 11. Información toxicológica

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

## Toxicocinética, metabolismo y distribución

Noy hay información disponible.

#### Toxicidad aguda

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

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

## JMC Pegar Servicio de frenos 200 ml (554 00 23)

Fecha de impresión: 03.07.2019 Código del producto: 1100366 Página 7 de 11

## Toxicidad aguda

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Método	Dosis	Especies	Fuente
61791-55-7	aminas, N-sebo alquiltrimetilendi-				
	oral	DL50 mg/kg	>300 - 2000	Rata	
3115-49-9	Ácido (4-nonilfenoxi)acético				
	oral	DL50	1674 mg/kg	Rata	

## Irritación y corrosividad

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

#### **Efectos sensibilizantes**

Contiene Ácido (4-nonilfenoxi)acético. Puede provocar una reacción alérgica.

## Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

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

## Efectos graves tras exposición repetida o prolongada

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

## Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

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

No existen indicaciones de carcinogenicidad en seres humanos.

No existen indicaciones de mutagenicidad célular en seres humanos.

No existen indicaciones de toxicidad reproductiva en seres humanos.

# Peligro de aspiración

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

## Efectos específicos en experimentos con animales

Noy hay información disponible.

## Consejos adicionales referente a las pruebas

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP].

## SECCIÓN 12. Información ecológica

## 12.1. Toxicidad

Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

	l., , , ,					
N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Método	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente
61791-55-7	aminas, N-sebo alquiltrimetilend	li-				
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	>0,02 - 0,1	96 h	Brachidanio rerio	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	>0,02 - 0,1	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	>0,02 - 0,1		Daphnia magna (pulga acuática grande)	
3115-49-9	Ácido (4-nonilfenoxi)acético					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	9 mg/l	96 h	Brachidanio rerio	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	0,88 mg/l	48 h	Daphnia magna	

# 12.2. Persistencia y degradabilidad

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

## JMC Pegar Servicio de frenos 200 ml (554 00 23)

Fecha de impresión: 03.07.2019 Código del producto: 1100366 Página 8 de 11

El producto no fue examinado.

N.º CAS	Nombre químico			
	Método	Valor	d	Fuente
	Evaluación	•		•
3115-49-9	Ácido (4-nonilfenoxi)acético			
	OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EWG, C.4-C	42 - 46 %	28	
	Moderadamente/parcialmente biodegradable.			

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

#### 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

## 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

#### Eliminación

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

## Código de identificación de residuo-Desechos de residuos / producto no utilizado

160504 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRO CAPÍTULO DE LA LISTA; Gases en recipientes a presión y productos químicos desechados; Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas; residuo peligroso

#### Código de identificación de residuo-Residuos

160504 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRO CAPÍTULO DE LA LISTA; Gases en recipientes a presión y productos químicos desechados; Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas; residuo peligroso

## Código de identificación de residuo-Envases contaminados

150104 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAPOS 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 metálicos

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

# Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU:UN 195014.2. Designación oficial deAEROSOLES

transporte de las Naciones Unidas:

14.3. Clase(s) de peligro para el 2

transporte:

14.4. Grupo de embalaje:-Etiquetas:2.2Código de clasificación:5A

Disposiciones especiales: 190 327 344 625

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

Fecha de impresión: 03.07.2019 Código del producto: 1100366 Página 9 de 11

Cantidad limitada (LQ): 1 L
Categoria de transporte: 3
Clave de limitación de túnel: E

Transporte fluvial (ADN)

**14.1. Número ONU:** UN 1950 **14.2. Designación oficial de** AEROSOLES

transporte de las Naciones Unidas:

14.3. Clase(s) de peligro para el 2

transporte:

14.4. Grupo de embalaje:

Etiquetas: 2.2 Código de clasificación: 5A

Disposiciones especiales: 190 327 344 625

Cantidad limitada (LQ): 1 L

Transporte marítimo (IMDG)

**14.1. Número ONU:** UN 1950

<u>14.2. Designación oficial de</u> AEROSOLS (N-Tallowalkyl-1,3-propanediamine)

transporte de las Naciones Unidas:

14.3. Clase(s) de peligro para el 2.2

transporte:

14.4. Grupo de embalaje:-Etiquetas:2.2Contaminante del mar:yes

Disposiciones especiales: 63, 190, 277, 327, 344, 959

Cantidad limitada (LQ): 1000 mL EmS: F-D, S-U

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU: UN 195014.2. Designación oficial de AEROSOLS

transporte de las Naciones Unidas:

14.3. Clase(s) de peligro para el 2.2

transporte:

14.4. Grupo de embalaje: -Etiquetas: 2.2

Disposiciones especiales: A98 A145 A167 A802

Cantidad limitada (LQ) Passenger: 30 kg G

IATA Instrucción de embalaje - Passenger:

IATA Cantidad máxima - Passenger:

IATA Instrucción de embalaje - Cargo:

IATA Cantidad máxima - Cargo:

150 kg

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO sí

AMBIENTE:

Material peligroso: N-Tallowalkyl-1,3-propanediamine

# 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Nov hay información disponible.

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

no aplicable

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

## JMC Pegar Servicio de frenos 200 ml (554 00 23)

Fecha de impresión: 03.07.2019 Código del producto: 1100366 Página 10 de 11

## 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 de la normativa para COVs: Noy hay información disponible.

Indicaciones adicionales

Ficha de datos de seguridad conforme con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Norma aerosol (75/324/CEE)

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).

Clasificación como contaminante 2 - Claramente peligroso para el agua

acuático (D):

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

piel/sensibilización:

**Datos adicionales** 

94/69 / EC (21 ATP). Benzene content is less than 0.1%. It applies the annotation P. Classification and

labeling as carcinogenic is not necessary.

## 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

#### **Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 1,2,3,14.

#### 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)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de

fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

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 (division of the American Chemical Society)

DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level

WEL (UK): Workplace Exposure Limits TWA (EC): Time-Weighted Average

ATE: Acute Toxicity Estimate

STEL (EC) Short Term Exposure Limit

LC50: Lethal Concentration

EC50: half maximal Effective Concentration

ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

# Texto de las frases R (número y texto)

22	Nocivo por ingestión.
34	Provoca quemaduras

43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

48/25 Tóxico: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.

50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

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

# JMC Pegar Servicio de frenos 200 ml (554 00 23)

Fecha de impresión: 03.07.2019 Código del producto: 1100366 Página 11 de 11

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

H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH208	Contiene Ácido (4-nonilfenoxi)acético. Puede provocar una reacción alérgica.

#### Indicaciones adicionales

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE)  $N^{\circ}$  1272/2008 [CLP]: Método de cálculo.

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

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