

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

JMC Bremsenreiniger A1

Fecha de revisión: 11.05.2022

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 Bremsenreiniger A1

UFI: 42EY-UX60-GG06-VM24

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

Disolvente

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**

Flam. Liq. 2; H225
Asp. Tox. 1; H304
Skin Irrit. 2; H315
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 2; H411

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

2.2. Elementos de la etiqueta**Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, iso-alcanos, cíclicos, < 5% n-hexano

Palabra de advertencia: Peligro

Pictogramas:

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

JMC Bremsenreiniger A1

Fecha de revisión: 11.05.2022

Página 2 de 9

Indicaciones de peligro

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411	Tóxico 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.
P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P301+P310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P331	NO provocar el vómito.
P370+P378	En caso de incendio: Utilizar espuma para la extinción.
P405	Guardar bajo llave.
P501	Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

2.3. Otros peligros

Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

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			
	Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, iso-alcanos, cíclicos, < 5% n-hexano			100 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			

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

Etiquetado del contenido de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 648/2004

>= 30 % hidrocarburos alifáticos.

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

En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.
 Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
 Afectado no dejar sin vigilar.
 Afectado retirar de la zona de peligro y tumbarle.

En caso de inhalación

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo. En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un médico.

En caso de contacto con la piel

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

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 irritación ocular

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

JMC Bremsenreiniger A1

Fecha de revisión: 11.05.2022

Página 3 de 9

consultar al oculista.

En caso de ingestión

NO provocar el vómito. Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito. Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Trastorno de la vista, Vómito, Dolores de cabeza, Náuseas, Vértigo

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

ningunos/ninguno

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Chorro de agua pulverizado. Espuma. Polvo extintor. Dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden formarse: Monóxido de carbono, Dióxido de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo. Traje protección total.

Información adicional

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****Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

Asegurar una ventilación adecuada. Evacuar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Agua de lavar sucia retener y evacuar. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**Para limpieza**

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

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**

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. Utilizar instalaciones, aparatos, instalación de aspiración, equipos ect. protegido contra explosiones.

No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

El producto es: Inflamable.

Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

JMC Bremsenreiniger A1

Fecha de revisión: 11.05.2022

Página 4 de 9

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Almacenar en recipientes calentables.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Consérvase en lugar fresco. Proteger de las radiaciones solares directas. Conservar alejado del calor.

7.3. Usos específicos finales

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control****8.2. Controles de la exposición****Controles técnicos apropiados**

No hay datos disponibles

Medidas de higiene

No llevar paños de limpieza mojados con el producto en los bolsillos de los pantalones. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Protección de los ojos/la cara

Gafas con protección lateral

Protección de las manos

Llevar guantes de protección. (resistente de disolventes)

Protección cutánea

Úsele indumentaria protectora adecuada. Material, resistente de disolventes

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, úsele equipo respiratorio adecuado.

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

Estado físico:	Líquido
Color:	incolore
Olor:	como: Parafina
Umbral olfativo:	no determinado

Método de ensayo

pH: no determinado

Cambio de estado

Punto de fusión/punto de congelación: no determinado

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 80 - 110 °C

Punto de inflamación: -20 °C DIN 51755

Inflamabilidad

Sólido/líquido: no determinado

Gas: no determinado

Propiedades explosivas

Noy hay información disponible.

Límite inferior de explosividad: 0,8 % vol.

Límite superior de explosividad: 6,5 % vol.

Temperatura de auto-inflamación: 250 °C

Temperatura de ignición espontánea

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

JMC Bremsenreiniger A1

Fecha de revisión: 11.05.2022

Página 5 de 9

Sólido: no determinado
 Gas: no determinado

Temperatura de descomposición: no determinado

Propiedades comburentes

Noy hay información disponible.

Presión de vapor: no determinado

Densidad: 0,714 g/cm³

Solubilidad en agua: no determinado

Solubilidad en otros disolventes

no determinado

Coefficiente de reparto n-octanol/agua: no determinado

Viscosidad dinámica: no determinado

Viscosidad cinemática: < 20,5 mm²/s
 (a 40 °C)

Densidad de vapor relativa: no determinado

Tasa de evaporación: no determinado

Contenido en disolvente: 100 %

9.2. Otros datos

Líquido combustible.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

Noy hay información disponible.

10.2. Estabilidad química

Noy hay información disponible.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Descomposición térmica puede liberar gases y vapores irritantes.

10.5. Materiales incompatibles

Álcalis (lejía), concentrado

Ácido, concentrado

Agente oxidante, fuerte

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Noy hay información disponible.

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.

Toxicidad aguda (oral) LD50: > 5000 mg/kg, Rata

Toxicidad aguda (dérmica) LD50: > 2000 mg/kg, Rata

Irritación y corrosividad

Provoca irritación cutánea.

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

Efectos sensibilizantes

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

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

JMC Bremsenreiniger A1

Fecha de revisión: 11.05.2022

Página 6 de 9

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

Puede provocar somnolencia o vértigo. (Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, iso-alcanos, cíclicos, < 5% n-hexano)

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

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

11.2. Información sobre otros peligros**Propiedades de alteración endocrina**

Noy hay información disponible.

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

Piscis: NOEC 1 - 10 mg/L

Crustaceae: NOEC 1 - 10 mg/L

Algae: NOEC 10 - 100 mg/L

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

12.3. Potencial de bioacumulación

Con motivo del coeficiente de distribución m-octanol/agua es un enriquecimiento en organismos posible.

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. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

12.7. Otros efectos adversos

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendaciones de eliminación**

Residuos peligrosos de conformidad con la Directiva 2008/98/CE (Directiva marco de residuos).

Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

070104 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la fabricación, formulación, distribución y utilización (FFDU) de productos químicos orgánicos de base; Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos; residuo peligroso

Código de identificación de residuo - Producto usado

070104 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la fabricación, formulación, distribución y utilización (FFDU) de productos químicos orgánicos de base; Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos; residuo peligroso

Eliminación de envases contaminados

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU:**

UN 1268

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

JMC Bremsenreiniger A1

Fecha de revisión: 11.05.2022

Página 7 de 9

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E.P. (Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, iso-alcanos, cíclicos, < 5% n-hexano)

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

3

14.4. Grupo de embalaje:

II

Etiquetas:

3



Código de clasificación:

F1

Disposiciones especiales:

640C ADR664

Cantidad limitada (LQ):

1 L

Cantidad liberada:

E2

Categoría de transporte:

2

N.º de peligro:

33

Clave de limitación de túnel:

D/E

Transporte fluvial (ADN)**14.1. Número ONU:**

UN 1268

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E.P. (Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, iso-alcanos, cíclicos, < 5% n-hexano)

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

3

14.4. Grupo de embalaje:

II

Etiquetas:

3



Código de clasificación:

F1

Disposiciones especiales:

363 640C

Cantidad limitada (LQ):

1 L

Cantidad liberada:

E2

Transporte marítimo (IMDG)**14.1. Número ONU:**

UN 1268

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, < 5% n-hexane)

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

3

14.4. Grupo de embalaje:

II

Etiquetas:

3



Contaminante del mar:

P

Disposiciones especiales:

-

Cantidad limitada (LQ):

1 L

Cantidad liberada:

E2

EmS:

F-E, S-E

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Número ONU:**

UN 1268

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, < 5% n-hexane)

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

JMC Bremsenreiniger A1

Fecha de revisión: 11.05.2022

Página 8 de 9

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3**14.4. Grupo de embalaje:** II

Etiquetas: 3



Disposiciones especiales: A3
 Cantidad limitada (LQ) Passenger: 1 L
 Passenger LQ: Y341
 Cantidad liberada: E2

IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 353
 IATA Cantidad máxima - Passenger: 5 L
 IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 364
 IATA Cantidad máxima - Cargo: 60 L

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: Sí



Material peligroso: Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, iso-alcanos, cíclicos, < 5% n-hexano

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ningunos/ninguno

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Noy hay información disponible.

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**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 40

Datos según la Directiva 2010/75/UE 100 % (714 g/l)
 (COV):

Indicaciones adicionales

Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes

Legislación nacional

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

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

SECCIÓN 16. Otra información

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

JMC Bremsenreiniger A1

Fecha de revisión: 11.05.2022

Página 9 de 9

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**[CLP]**

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Flam. Liq. 2; H225	A base de los datos de prueba
Asp. Tox. 1; H304	Método de cálculo
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
STOT SE 3; H336	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2; H411	Método de cálculo

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

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411	Tóxico 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.

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