

**Ficha de datos de seguridad**

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

**JMC Masa adhesiva y obturadora para carrocerías, blanca 310 ml**

Fecha de revisión: 24.11.2021

Página 1 de 16

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto**

JMC Masa adhesiva y obturadora para carrocerías, blanca 310 ml

UFI: UF8U-TYWP-XG03-08KM

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

Adhesivos, sellantes

**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**

Resp. Sens. 1; H334

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**

Diisocianato de 4,4'-metilen-difenilo; 4,4'-diisocianato de difenilmetano

Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

**Palabra de advertencia:** Peligro**Pictogramas:**

**Ficha de datos de seguridad**

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

**JMC Masa adhesiva y obturadora para carrocerías, blanca 310 ml**

Fecha de revisión: 24.11.2021

Página 2 de 16

**Indicaciones de peligro**

H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

**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 vapor.  
 P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
 P342+P311 En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.  
 P501 Eliminar el contenido/el recipiente en Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable..

**Etiquetado especial de determinadas mezclas**

EUH204 Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.  
 EUH212 ¡Atención! Al utilizarse, puede formarse polvo respirable peligroso. No respirar el polvo. A partir del 24 de agosto de 2023 es obligatorio tener la formación adecuada para proceder a un uso industrial o profesional.  
 Este producto puede provocar reacciones alérgicas en personas sensibles a los diisocianatos.  
 Las personas con asma, eccema o afecciones de la piel deberían evitar todo contacto con este producto, incluido el contacto dérmico.  
 Este producto no debe utilizarse en condiciones de ventilación insuficiente salvo si se emplea una mascarilla protectora con un filtro antigás adecuado (por ejemplo, de tipo A1 conforme a la norma EN 14387).

**2.3. Otros peligros**

Las personas que tienen asma, alergias, enfermedades de las vías respiratorias crónicas o repetidas no deben trabajar con este producto. Síntomas también se pueden mostrar horas después de la exposición. Inhalación de polvo/niebla o aerosol causa irritación de las vías respiratorias.

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

@1206.B120686 ninguna

Tener en cuenta: Restricción de uso de conformidad con el anexo XVII de REACH n.º: 74

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

**Ficha de datos de seguridad**

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

**JMC Masa adhesiva y obturadora para carrocerías, blanca 310 ml**

Fecha de revisión: 24.11.2021

Página 3 de 16

**Componentes peligrosos**

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
9002-86-2	Polyvinyl chloride			20 - 50 %
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene			3 - 7 %
	905-588-0		01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304			
	Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; queroseno, sin especificar			1 - 5 %
	926-141-6	649-422-00-2	01-2119456620-43	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
13463-67-7	Dióxido de titanio (< 10µm)			0,1 - < 5 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
1305-78-8	Óxido de calcio			< 2,5 %
	215-138-9		01-2119475325-36	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H315 H318 H335			
101-68-8	Diisocianato de 4,4'-metileno-difenilo; 4,4'-diisocianato de difenilmetano			0,1 - < 1 %
	202-966-0	615-005-00-9	01-2119457014-47	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1B, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			
1065336-91-5	Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate			< 0,1 %
	915-687-0		01-2119491304-40	
	Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410			
1330-20-7	xileno			< 0,1 %
	215-535-7	601-022-00-9		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315			
100-41-4	Etilbenceno			< 0,1 %
	202-849-4	601-023-00-4		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304			

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

**Ficha de datos de seguridad**

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

**JMC Masa adhesiva y obturadora para carrocerías, blanca 310 ml**

Fecha de revisión: 24.11.2021

Página 4 de 16

**Límites de concentración específicos, factores M y ETA**

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
		Límites de concentración específicos, factores M y ETA	
	905-588-0	Reaction mass of ethylbenzene and xylene	3 - 7 %
		por inhalación: CL50 = 6350 -6700 mg/l (vapores); por inhalación: ATE = 1,5 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = 12126 mg/kg; oral: DL50 = 3523 - 4000 mg/kg STOT RE 2; H373: >= 10 - 100	
	926-141-6	Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; queroseno, sin especificar	1 - 5 %
		dérmica: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg	
13463-67-7	236-675-5	Dióxido de titanio (< 10µm)	0,1 - < 5 %
		por inhalación: CL50 = > 6,8 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg	
1305-78-8	215-138-9	Óxido de calcio	< 2,5 %
		por inhalación: CL50 = > 6,04 mg/l (polvos o nieblas); oral: DL50 = > 2000 mg/kg	
101-68-8	202-966-0	Diisocianato de 4,4'-metilen-difenilo; 4,4'-diisocianato de difenilmetano	0,1 - < 1 %
		por inhalación: ATE = 11 mg/l (vapores); por inhalación: ATE = 1,5 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = > 9400 mg/kg; oral: DL50 = > 2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
1065336-91-5	915-687-0	Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	< 0,1 %
		dérmica: DL50 = 3170 mg/kg; oral: DL50 = 3230 mg/kg M acute; H400: M=1 M chron.; H410: M=1	
1330-20-7	215-535-7	xileno	< 0,1 %
		por inhalación: ATE = 11 mg/l (vapores); por inhalación: ATE = 1,5 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: ATE = 1100 mg/kg	
100-41-4	202-849-4	Etilbenceno	< 0,1 %
		por inhalación: CL50 = 17,2 mg/l (vapores); por inhalación: ATE = 1,5 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = 15400 mg/kg; oral: DL50 = 3500 mg/kg	

**Consejos adicionales**

Sustancia SVHC. ninguna  
@0303.B000003

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

Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

**En caso de inhalación**

Proporcionar aire fresco.

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.

En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

**En caso de contacto con los ojos**

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.

Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

**En caso de ingestión**

Llamar inmediatamente al médico.

NO provocar el vómito.

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.

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

Reacciones alérgicas

Molestias respiratorias

**Ficha de datos de seguridad**

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

**JMC Masa adhesiva y obturadora para carrocerías, blanca 310 ml**

Fecha de revisión: 24.11.2021

Página 5 de 16

Tos

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

Tratamiento sintomático.

En caso de accidente o malestar, acudir inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta).

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

Espuma. Polvo extintor. Chorro de agua pulverizado. Dióxido de carbono.

**Medios de extinción no apropiados**

Chorro de agua

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

Productos pirólosis, tóxico

Cianuro de hidrogeno (ácido cianhídrico)

Monóxido de carbono

Oxidos nítricos (NOx)

Isocianatos

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

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

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

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****Informaciones generales**

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

Asegurar una ventilación adecuada.

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

Usar equipamiento de protección personal.

**Para el personal de emergencia**

Usar equipamiento de protección personal.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar su liberación al medio ambiente. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

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

Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).

**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**

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**JMC Masa adhesiva y obturadora para carrocerías, blanca 310 ml**

Fecha de revisión: 24.11.2021

Página 6 de 16

Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

No comer ni beber durante su utilización.

Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse.

Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

Antes del handling con el producto aplicar crema protectora para la piel.

Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

**Indicaciones adicionales para la manipulación**

No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse.

Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

Antes del handling con el producto aplicar crema protectora para la piel.

Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

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

Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original.

**Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

No almacenar junto con: Agente oxidante

Mantenerse alejado de: Agua

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

**Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

Mantener el lugar seco y fresco.

**7.3. Usos específicos finales**

Klebe- und Dichtstoff

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual****8.1. Parámetros de control****Valores límite de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cc	Categoría	Origen
9002-86-2	Cloruro de polivinilo (PVC). Fracción respirable	-	1,5		VLA-ED	
101-68-8	Diisocianato de 4,4'-difenilmetano; DMI	0,005	0,052		VLA-ED	
13463-67-7	Dióxido de titanio	-	10		VLA-ED	
100-41-4	Etilbenceno	100	441		VLA-ED	
		200	884		VLA-EC	
1305-78-8	Óxido de calcio. Fracción respirable	-	1		VLA-ED	
		-	4		VLA-EC	
1330-20-7	Xileno: mezcla isómeros	50	221		VLA-ED	
		100	442		VLA-EC	

**Ficha de datos de seguridad**

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

**JMC Masa adhesiva y obturadora para carrocerías, blanca 310 ml**

Fecha de revisión: 24.11.2021

Página 7 de 16

**Valores límite biológicos de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	Indicador biológico	Valor límite	Material de prueba	Momento de muestreo
1330-20-7	Xileno (mezcla de isómeros)	Ácidos metilhipúricos (creatinina)	1 g/g	orina	Final de la jornada laboral
100-41-4	Etilbenceno	Suma del ácido mandélico y el ácido fenilglicólico (creatinina)	700 mg/g	orina	Final de la semana laboral

**Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Agente químico	Vía de exposición	Efecto	Valor
Reaction mass of ethylbenzene and xylene				
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	221 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, agudo		por inhalación	sistémico	442 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	local	221 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, agudo		por inhalación	local	442 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	212 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, agudo		por inhalación	sistémico	260 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo		oral	sistémico	12,5 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, agudo		dérmica	local	125 mg/persona/día
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	local	65,3 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, agudo		por inhalación	local	260 mg/m <sup>3</sup>
13463-67-7	Dióxido de titanio (< 10µm)			
1305-78-8	Óxido de calcio			
Trabajador DMEL, agudo		por inhalación	local	4 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	local	1 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, agudo		por inhalación	local	4 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	local	1 mg/m <sup>3</sup>
101-68-8	Diisocianato de 4,4'-metilen-difenilo; 4,4'-diisocianato de difenilmetano			
Trabajador DNEL, agudo		por inhalación	local	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	local	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	local	0,025 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, agudo		por inhalación	local	0,05 mg/m <sup>3</sup>
1065336-91-5	Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	0,68 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	0,5 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		oral	sistémico	0,05 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	0,17 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, agudo		dérmica	sistémico	0,25 mg/kg pc/día

**Ficha de datos de seguridad**

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

**JMC Masa adhesiva y obturadora para carrocerías, blanca 310 ml**

Fecha de revisión: 24.11.2021

Página 8 de 16

**Valores PNEC**

N.º CAS	Agente químico	
	Compartimento medioambiental	Valor
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene	
	Agua dulce	0,327 mg/l
	Agua marina	0,327 mg/l
	Sedimento de agua dulce	12,46 mg/kg
	Sedimento marino	12,46 mg/kg
	Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	6,58 mg/l
	Tierra	2,31 mg/kg
13463-67-7	Dióxido de titanio (< 10µm)	
	Agua dulce	0,127 mg/l
	Agua marina	1 mg/l
	Sedimento de agua dulce	1000 mg/kg
	Sedimento marino	100 mg/kg
	Envenenamiento secundario	1667 mg/kg
	Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	100 mg/l
	Tierra	100 mg/kg
1305-78-8	Óxido de calcio	
	Agua dulce	0,37 mg/l
	Agua marina	0,24 mg/l
	Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	2,27 mg/l
	Tierra	817,4 mg/kg
101-68-8	Diisocianato de 4,4'-metileno-difenilo; 4,4'-diisocianato de difenilmetano	
	Agua dulce	1 mg/l
	Agua marina	0,1 mg/l
	Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	1 mg/l
	Tierra	1 mg/kg
1065336-91-5	Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	
	Agua dulce	0,002 mg/l
	Agua marina	0 mg/l
	Sedimento de agua dulce	1,05 mg/kg
	Sedimento marino	0,11 mg/kg
	Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	1 mg/l
	Tierra	0,21 mg/kg

**8.2. Controles de la exposición****Controles técnicos apropiados**

Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos.

@ES04.B001453

**Medidas de higiene**

Evítese el contacto con los ojos. Evítese el contacto con la piel. No respirar los vapores/aerosoles.

**Protección de los ojos/la cara**

Protección respiratoria es necesaria para: ventilación insuficiente, pasar el límite de valor. Filtro de partículas combinado A-P2 (corto plazo)

**Ficha de datos de seguridad**

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

**JMC Masa adhesiva y obturadora para carrocerías, blanca 310 ml**

Fecha de revisión: 24.11.2021

Página 9 de 16

**Protección de las manos**

Recomendación:

&gt; 0,5 mm; Caucho de butilo, &gt; 480 min (EN 374)

&gt; 0,4 mm; FKM (caucho de fluorado) &gt; 480 min (EN 374)

&gt; 0,5 mm: CR (policloroprenos, caucho cloropreno) &gt; 480 min (EN 374)

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**

Úsese indumentaria protectora adecuada.

**Protección respiratoria**

Protección respiratoria es necesaria para: ventilación insuficiente, pasar el límite de valor. Filtro de partículas combinado A-P2 (corto plazo)

**Controles de la exposición del medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

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

Estado físico:	pastoso
Color:	blanco, gris
Olor:	característico
Umbral olfativo:	no determinado

**Método de ensayo**

pH: no aplicable

**Cambio de estado**

Punto de fusión/punto de congelación: no determinado

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 137 °C

Punto de inflamación: &gt;= 70 °C

**Inflamabilidad**

ISO 10156

Sólido/líquido: no determinado

Gas: no aplicable

Límite inferior de explosividad: 0,6 g/m<sup>3</sup>Límite superior de explosividad: 8 g/m<sup>3</sup>**Temperatura de ignición espontánea**

Sólido: &gt;= 200 °C

Gas: no aplicable

Temperatura de descomposición: no determinado

**Propiedades comburentes**

No provoca incendios.

Presión de vapor: no determinado

Densidad (a 20 °C): 1,16 g/cm<sup>3</sup>

Solubilidad en agua: Reacciones con: Agua

**Solubilidad en otros disolventes**

no determinado

Coeficiente de reparto n-octanol/agua: no determinado

**Ficha de datos de seguridad**

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

**JMC Masa adhesiva y obturadora para carrocerías, blanca 310 ml**

Fecha de revisión: 24.11.2021

Página 10 de 16

Viscosidad dinámica:	no determinado
Viscosidad cinemática:	no determinado
Densidad de vapor relativa:	no determinado
Tasa de evaporación:	no determinado

**9.2. Otros datos**

No hay información disponible.

**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. (a temperatura de ambiente)

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

@ES04.B001428 / Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento.

Reacciones con: Alcoholes, Amina, Ácidos, Álcalis

Reacciones con: Agua Formación de: Dióxido de carbono

Reacciones con: Metal alcalinotérreo, Metales alcalinos

Calentar sube la presión y hay peligro de reventar.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

**10.5. Materiales incompatibles**

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

**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.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**JMC Masa adhesiva y obturadora para carrocerías, blanca 310 ml**

Fecha de revisión: 24.11.2021

Página 11 de 16

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene				
	oral	DL50 3523 - 4000 mg/kg	Rata	Productor	
	cutánea	DL50 12126 mg/kg	Conejo	Productor	
	inhalación (4 h) vapor	CL50 6350 - 6700 mg/l	Rata	Productor	
	inhalación polvo/niebla	ATE 1,5 mg/l			
	Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; queroseno, sin especificar				
	oral	DL50 > 5000 mg/kg	Rata	Productor	
	cutánea	DL50 > 5000 mg/kg	Conejo	Productor	
13463-67-7	Dióxido de titanio (< 10µm)				
	oral	DL50 > 5000 mg/kg	Rata	Productor	OCDE 425
	cutánea	DL50 > 5000 mg/kg	Conejo	Productor	OCDE 402
	inhalación (4 h) polvo/niebla	CL50 > 6,8 mg/l	Rata	Productor	
1305-78-8	Óxido de calcio				
	oral	DL50 > 2000 mg/kg	Rata	Rata	OCDE 425
	inhalación (4 h) polvo/niebla	CL50 > 6,04 mg/l	Rata	Rata	OCDE 436
101-68-8	Diisocianato de 4,4'-metileno-difenilo; 4,4'-diisocianato de difenilmetano				
	oral	DL50 > 2000 mg/kg	Rata	Productor	
	cutánea	DL50 > 9400 mg/kg	Conejo	Productor	
	inhalación vapor	ATE 11 mg/l			
	inhalación polvo/niebla	ATE 1,5 mg/l			
1065336-91-5	Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate				
	oral	DL50 3230 mg/kg	Rata	Productor	OCDE 423
	cutánea	DL50 3170 mg/kg	Rata	Productor	OCDE 402
1330-20-7	xileno				
	cutánea	ATE 1100 mg/kg			
	inhalación vapor	ATE 11 mg/l			
	inhalación polvo/niebla	ATE 1,5 mg/l			
100-41-4	Etilbenceno				
	oral	DL50 3500 mg/kg	Rata	GESTIS	
	cutánea	DL50 15400 mg/kg	Conejo	GESTIS	
	inhalación (4 h) vapor	CL50 17,2 mg/l	Rata		
	inhalación polvo/niebla	ATE 1,5 mg/l			

**Ficha de datos de seguridad**

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

**JMC Masa adhesiva y obturadora para carrocerías, blanca 310 ml**

Fecha de revisión: 24.11.2021

Página 12 de 16

**Irritación y corrosividad**

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

**Efectos sensibilizantes**

Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. (Diisocianato de 4,4'-metileno-difenilo; 4,4'-diisocianato de difenilmetano)

**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.

**Peligro de aspiración**

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

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

@1206.B120686 ninguna

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

El producto no es: Ecotóxico.

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 2,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	Productor	OCDE 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 2,2 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	Productor	OCDE 201
13463-67-7	Dióxido de titanio (< 10µm)					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 > 1000 mg/l	96 h	Pez pimephales promelas	Productor	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	Productor	
101-68-8	Diisocianato de 4,4'-metileno-difenilo; 4,4'-diisocianato de difenilmetano					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 > 1000 mg/l	96 h	Danio rerio	Productor	OCDE 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r > 1640 mg/l	72 h	Scenedesmus quadricauda	Productor	OCDE 201
1065336-91-5	Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 0,9 mg/l	96 h	Danio rerio	Productor	
100-41-4	Etilbenceno					
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 3,6 mg/l	96 h		GESTIS	

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

El producto no fue examinado.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**JMC Masa adhesiva y obturadora para carrocerías, blanca 310 ml**

Fecha de revisión: 24.11.2021

Página 13 de 16

**Coefficiente de reparto n-octanol/agua**

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
100-41-4	Etilbenceno	3,15

**12.4. Movilidad en el suelo**

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

**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.

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.

@1206.B120686 ninguna

**12.7. 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****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 usado**

080409 RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN; Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluidos productos de impermeabilización); Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas; 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**

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.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**JMC Masa adhesiva y obturadora para carrocerías, blanca 310 ml**

Fecha de revisión: 24.11.2021

Página 14 de 16

**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.

**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**

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

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

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**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 40, Entrada 56, Entrada 74, Entrada 75

Datos según la Directiva 2010/75/UE &lt;= 12 %

(COV):

Datos según la Directiva 2012/18/UE No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

(SEVESO III):

**Legislación nacional**

Limitaciones para el empleo de operarios:

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE). Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

Clase de peligro para el agua (D):

2 - claramente peligroso para el agua

**Ficha de datos de seguridad**

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

**JMC Masa adhesiva y obturadora para carrocerías, blanca 310 ml**

Fecha de revisión: 24.11.2021

Página 15 de 16

**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  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 EmS: Emergency Schedules  
 MFAG: Medical First Aid Guide  
 IATA: International Air Transport Association  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 VOC: Volatile Organic Compounds  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 @1602.B016012

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

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Resp. Sens. 1; H334	Método de cálculo

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

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de

**Ficha de datos de seguridad**

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

**JMC Masa adhesiva y obturadora para carrocerías, blanca 310 ml**

Fecha de revisión: 24.11.2021

Página 16 de 16

	inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H373	Puede provocar 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.
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
EUH204	Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH212	¡Atención! Al utilizarse, puede formarse polvo respirable peligroso. No respirar el polvo.

**Indicaciones adicionales**

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponden al estado actual de nuestro conocimiento hoy en día. Los datos aquí expuestos son un punto de apoyo al uso seguro de los productos mencionados en ella en almacenamiento, proceso, transporte y eliminación. Las indicaciones no deben ser utilizadas para otros productos. En caso de mezcla o proceso del producto la información aquí expuesta no necesariamente puede ser válida para el nuevo producto.

---

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