

Ficha de datos de seguridad

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

PlastiRoute® RollPlast® 7043 Gris Tráfico B

Fecha de revisión: 16.04.2018

Código del producto: CLP_30271

Página 1 de 13

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

1.1. Identificador del producto

PlastiRoute® RollPlast® 7043 Gris Tráfico B

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Masa plástica en frío en un acrilato con acelerantes de peróxido.

Usos desaconsejados

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

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

Compañía:	Geveko Markings Germany GmbH	
Calle:	Renkenrunsstrasse 16	
Población:	D-79379 Muellheim/Baden	
Apartado de correos:	1348	
	D-79373 Muellheim/Baden	
Teléfono:	+49 7631 3687-0	Fax: +49 7631 3687-36
Correo elect.:	info@gevekomarkings.de	
Persona de contacto:	Product Management	Teléfono: -13 / -14 / -21/ -35
Correo elect.:	msds@gevekomarkings.com	
Página web:	www.geveko-markings.com	
Departamento responsable:	Product Management	

1.4. Teléfono de emergencia: Instituto Nacional de Toxicológica Madrid: +34 (91) 5 62 04 20 (24 h)

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:
 Líquidos inflamables: Líq. infl. 3
 Corrosión o irritación cutáneas: Irrit. cut. 2
 Sensibilización respiratoria o cutánea: Sens. cut. 1
 Indicaciones de peligro:
 Líquidos y vapores inflamables.
 Provoca irritación cutánea.
 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

acrilato de n-butilo
 metacrilato de metilo
 acrilato de 2-etilhexilo

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.
 H315 Provoca irritación cutánea.

Ficha de datos de seguridad

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

PlastiRoute® RollPlast® 7043 Gris Tráfico B

Fecha de revisión: 16.04.2018

Código del producto: CLP_30271

Página 2 de 13

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P261 Evitar respirar gas / vapor.

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

P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P370+P378 En caso de incendio: En caso de incendio, utilizar arena, polvo extintor o espuma resistente al alcohol.

P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

P501 Eliminar el contenido / el recipiente de conformidad con los reglamentos nacionales / internacionales / locales / regionales.

Indicaciones adicionales para el etiquetado

La mezcla está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [GHS].

2.3. Otros peligros

La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo. Vapores de elaboración pueden irritar las vías respiratorias, piel y ojos. Personas que padecen de problemas de sensibilización de piel, asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o frecuentes, no deben ser posicionadas en ninguna elaboración, en la que esta preparación sea necesaria.

Los componentes de esta preparación no cumplen con los criterios para la clasificación como PBT o vPvB.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Características químicas

Una mezcla de ésteres de ácido acrílico con polímeros acrílicos, aditivos y cargas minerales.

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
141-32-2	acrilato de n-butilo			5 - < 10 %
	205-480-7	607-062-00-3	01-2119453155-43	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H315 H319 H317 H335 H412			
80-62-6	metacrilato de metilo			5 - < 10 %
	201-297-1	607-035-00-6	01-2119452498-28	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			
103-11-7	acrilato de 2-etilhexilo			< 1 %
	203-080-7	607-107-00-7	01-2119453158-37	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H315 H317 H335 H412			

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

Consejos adicionales

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

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

Ficha de datos de seguridad

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

PlastiRoute® RollPlast® 7043 Gris Tráfico B

Fecha de revisión: 16.04.2018

Código del producto: CLP_30271

Página 3 de 13

No hay que dar nada en caso de desmayo y calambres.

En caso de peligro de pérdida de conocimiento, mantener la persona en posición estable para y durante el transporte.

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco.

En caso de accidente por inhalación, alejar a la víctima de la zona contaminada y mantenerla en reposo.

En caso de contacto con la piel

Después del contacto con la piel, quítese inmediatamente toda la ropa manchada o salpicada y lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón.

Limpiar con detergentes. Evitar disolventes.

Después de limpiar utilizar productos cosméticos grasos.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

En caso de ingestión

En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

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

En caso de incendio, utilizar arena, polvo extintor o espuma resistente al alcohol.

Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua. Chorro de agua potente.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Descomposición térmica puede poner libre gases y vapores irritantes. En caso de inspirar productos de descomposición, al afectado llevar al aire libre y ponerle tranquilo.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Aparato respiratorio independiente del ambiente de aire (aparato aislador) (DIN EN 133).

Información adicional

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

Por productos de desintegración gaseiformes se produce en recipientes bien cerrados una sobrepresión.

Los recipientes expuestos al fuego deben ser enfriados con agua.

Agua prevista para incendios contaminada recoger aparte.

Evitar la penetración en el suelo, los desagües y aguas superficiales.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

No respirar los vapores. Para proteger el contacto directo con la piel es necesario protección corporal (además de la ropa de trabajo normal). Contacto frecuente y continuo con la piel puede causar irritaciones de piel.

Ventilar la zona afectada.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. 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

Absorber mecánicamente y depositar en recipientes adecuados hasta efectuar su eliminación.

Ficha de datos de seguridad

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

PlastiRoute® RollPlast® 7043 Gris Tráfico B

Fecha de revisión: 16.04.2018

Código del producto: CLP_30271

Página 4 de 13

Recoger con materiales absorbentes inertes y evacuar como residuos que hay que vigilar mucho.
Áreas sucias limpiar bien.

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**

Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.
Respetar la hojas técnicas.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

Indicaciones adicionales para la manipulación

Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

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

Depositar en un lugar accesible sólo para personas autorizadas.
El suelo tiene que ser sólido, sin juntas y no absorbente.
Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original.
Sólo utilizar recipientes que estén permitidos para ese producto.
Material adecuado por Recipientes: metal.
Manténgase el recipiente bien cerrado.

Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto

Clase de almacenamiento (D): 3 (www.vci.de)
No almacenar junto con:
Clase de almacenamiento (D): 1, 2A, 4.1A, 4.1B, 4.2, 4.3, 5.1A, (5.1B), 5.1C, 5.2, 6.1B, (6.1D), 6.2, 7, (11), (10-13)
Figuras en (): El almacenamiento común sólo se permite limitado.

Informaciones adicionales:

Clase de almacenamiento 1 : Sustancias explosivas.
Clase de almacenamiento 2A : Gases.
Clase de almacenamiento 2B : Aerosoles.
Clase de almacenamiento 3 : Líquidos inflamables.
Clase de almacenamiento 4.1A : Otras sustancias explosivas.
Clase de almacenamiento 4.1B : Sólidos inflamables o agentes desensibilizados.
Clase de almacenamiento 4.2 : Materiales auto inflamables.
Clase de almacenamiento 4.3 : Sustancias que están en contacto con el agua, forman gases combustibles.
Clase de almacenamiento 5.1A : Agentes oxidantes fuertes.
Clase de almacenamiento 5.1B : Agentes oxidantes.
Clase de almacenamiento 5.1C : Nitrato de amonio y materiales de nitrato de amonio.
Clase de almacenamiento 5.2 : Peróxidos orgánicos y sustancias autorreactivas.
Clase de almacenamiento 6.1A : Sustancias tóxicas agudas combustibles.
Clase de almacenamiento 6.1B : Sustancias tóxicas agudas no combustibles.
Clase de almacenamiento 6.1C : Sustancias tóxicas combustibles o sustancias con efectos crónicos.
Clase de almacenamiento 6.1D : Sustancias tóxicas no combustibles o sustancias con efectos crónicos.

Ficha de datos de seguridad

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

PlastiRoute® RollPlast® 7043 Gris Tráfico B

Fecha de revisión: 16.04.2018

Código del producto: CLP_30271

Página 5 de 13

Clase de almacenamiento 6.2 : Sustancias infecciosas.
Clase de almacenamiento 7 : Materiales radioactivos.
Clase de almacenamiento 8A : Sustancias corrosivas combustibles.
Clase de almacenamiento 8B : Sustancias corrosivas no combustibles.
Clase de almacenamiento 10 : Líquidos inflamables, si no hay clase de almacenamiento 3.
Clase de almacenamiento 11 : Sólidos combustibles.
Clase de almacenamiento 12 : Líquidos no inflamables.
Clase de almacenamiento 13 : Sólidos no combustibles.
Clase de almacenamiento 10-13 : Otras sustancias combustibles y no combustibles.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

temperatura de almacenamiento: 5°C hasta 30°C

Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.

7.3. Usos específicos finales

Sólo debe utilizarse para la señalización horizontal.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría	
141-32-2	Acrilato de n-butilo	2	11		VLA-ED	
		10	53		VLA-EC	
80-62-6	Metacrilato de metilo	100	-		VLA-EC	

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Medidas de higiene

Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.
Antes de iniciar el trabajo utilizar preparados para proteger la piel resistentes a disoluciones.
Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.
Después de limpiar utilizar productos cosméticos grasos.
Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
Ropa de trabajo usada no se debe poner fuera del campo de trabajo.
Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez.

Protección de los ojos/la cara

Úsese protección para los ojos/la cara.

Protección de las manos

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.
Productos de guantes recomendables: p.e. WÜRTH, No. del artículo: 0899 435.
El espesor del material del aguante: 0,65 - 0,70 mm.
Tipo de guantes adecuados: NR (Caucho natural, Látex natural) / capa exterior de neopreno como: EN 374, EN420 + EN 388.
Tiempo de rotura: > 30 min, Clase: >= 2.

Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Un contacto prolongado/frecuente con la piel, puede privar a la piel de su sebo y provocar dermatitis. Después de limpiar utilizar productos cosméticos grasos. p.e. STOKO® soft+care.

Ficha de datos de seguridad

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

PlastiRoute® RollPlast® 7043 Gris Tráfico B

Fecha de revisión: 16.04.2018

Código del producto: CLP_30271

Página 6 de 13

Protección cutánea

Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

Protección respiratoria

Si una aspiración local no es posible o es insuficiente, se debe garantizar una buena ventilación del campo de trabajo.

Aparatos respiratorios adecuados: Media mascarilla (DIN EN 140), tipo de filtros: A2 / A2P3.

Controles de la exposición del medio ambiente

Medidas relacionadas al producto para evitar una exposición:

Recipiente cerrar tras uso inmediatamente con una tapadera.

No contaminar el agua con el producto ni con su envase. [No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.]

No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	líquido/a , viscoso
Color:	RAL 7043 Gris Tráfico B
Olor:	característico

Método de ensayo

pH:	insignificante
-----	----------------

Cambio de estado

Punto de fusión:	insignificante
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	100,6 °C DIN 51751
Temperatura de sublimación:	insignificante
Temperatura de reblandecimiento:	insignificante
Temperatura de escurrimiento:	insignificante
Punto de inflamación:	28 °C ISO 3679
Inflamabilidad ulterior:	Combustión automantenida UN Test L.2

Inflamabilidad

Sólido:	no aplicable
Gas:	no aplicable

Propiedades explosivas

La mezcla de gas con aire posee a 20 °C y presión estándar (101,3 kPa) un intervalo de explosión.

Límite inferior de explosividad:	1,2 % vol. DIN EN 1839
Límite superior de explosividad:	12,5 % vol. DIN EN 1839
Temperatura de inflamación:	275 °C DIN 51794

Temperatura de ignición espontánea

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

Propiedades comburentes

Comburente.

Presión de vapor: (a 20 °C)	39 hPa DIN EN 13016-1
Presión de vapor: (a 50 °C)	167 hPa DIN EN 13016-1

Ficha de datos de seguridad

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

PlastiRoute® RollPlast® 7043 Gris Tráfico B

Fecha de revisión: 16.04.2018

Código del producto: CLP_30271

Página 7 de 13

Densidad (a 20 °C):	1,75 g/cm³	ISO 2811/ISO 3507
Densidad aparente:	insignificante	
Solubilidad en agua: (a 20 °C)	18 g/L	OECD 105
Solubilidad en otros disolventes		
Parte integrante de polímero es soluble en: quetona., éster		
Coefficiente de reparto:	no determinado	
Viscosidad dinámica: (a 23 °C)	4500 - 6000 mPa·s	DIN 53019
Viscosidad cinemática: (a 23 °C)	no aplicable	
Tiempo de vaciado: (a 23 °C)	no aplicable	
Densidad de vapor:	no determinado	
Tasa de evaporación:	no determinado	
Prueba de separación del disolvente:	< 3,0 % (característico < 0,5 %)	
Contenido en disolvente:	0,24 %	

9.2. Otros datos

Contenido sólido:	no determinado
Viscosidad, Daniel (20 °C):	13 - 15

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

Ningunos peligros especiales de nombrar. Por favor respete en todo caso las informaciones en las ojas de seguridad.

10.2. Estabilidad química

Ningunos peligros especiales de nombrar.
Almacenar a temperaturas no superiores a 30 °C/86 °F. Mantener en lugar fresco.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En caso de calentamiento, bajo la influencia de la luz o la adición de elecciones libres, iniciadores de radicales polimerizarse exotérmicamente.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Almacenar a temperaturas no superiores a 30 °C/86 °F. Mantener en lugar fresco.

10.5. Materiales incompatibles

Una polimerización es posible bajo producción de calor en presencia de sustancias de formación radical (p.e. peróxidos), sustancias reductoras y/o iones de metales pesados.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Descomposición térmica puede poner libre gases y vapores irritantes.
Productos peligrosos de descomposición: Óxidos nítricos (NOx), Dióxido de carbono (CO₂), Monóxido de carbono (CO), Monómero(s).

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicocinética, metabolismo y distribución**

No hay datos disponibles para la mezcla.

Toxicidad aguda

Ficha de datos de seguridad

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

PlastiRoute® RollPlast® 7043 Gris Tráfico B

Fecha de revisión: 16.04.2018

Código del producto: CLP_30271

Página 8 de 13

No hay datos disponibles para la mezcla.

La declaración se deriva de los atributos de los componentes individuales.

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
141-32-2	acrilato de n-butilo				
	oral	DL50 3150 mg/kg	Rata	BASF	BASF-Test
	inhalatoria (4 h) vapor	CL50 10,3 mg/l	Rata	BASF	OCDE 403
	inhalatoria aerosol	ATE 1,5 mg/l			
	inhalatoria (4 h) gas	CL50 2730 ppm	Rata		
80-62-6	metacrilato de metilo				
	oral	DL50 7872 mg/kg	Rata		OCDE 401
	dérmica	DL50 > 5000 mg/kg	Conejo		
	inhalatoria (4 h) vapor	CL50 29,8 mg/l	Rata		
103-11-7	acrilato de 2-etilhexilo				
	oral	DL50 4435 mg/kg	Rata	IUCLID	
	dérmica	DL50 7522 mg/kg	Conejo	IUCLID	

Irritación y corrosividad

Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Efectos sensibilizantes

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Efectos-CMR (cancerígeno, cambio de la masa hereditaria y dañar la capacidad reproductiva):

No se conocen síntomas.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No hay datos disponibles para la mezcla.

Efectos específicos en experimentos con animales

No hay datos disponibles para la mezcla.

Consejos adicionales referente a las pruebas

No hay datos disponibles para la mezcla.

Experiencias de la práctica

Observaciones relativas a la clasificación

No hay datos disponibles para la mezcla.

Observaciones diversas

No hay datos disponibles para la mezcla.

Indicaciones adicionales

Composición no examinada. No hay datos toxicológicos.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

No hay datos disponibles para la mezcla.

La declaración se deriva de los atributos de los componentes individuales.

Ficha de datos de seguridad

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

PlastiRoute® RollPlast® 7043 Gris Tráfico B

Fecha de revisión: 16.04.2018

Código del producto: CLP_30271

Página 9 de 13

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
141-32-2	acrilato de n-butilo					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 2,1 mg/l	96 h	Cyprinodon variegatus		OCDE 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 2,65 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum		OCDE 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 8,2 mg/l	48 h	Daphnia magna		OCDE 202
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC 0,136 mg/l	21 d	Daphnia magna		OCDE 211
	Toxicidad aguda para las bacterias	(> 1000 mg/l)				OCDE 217 (prueba de transformación de carbono)
80-62-6	metacrilato de metilo					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 > 79 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)		OCDE 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r > 110 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		OCDE 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 69 mg/l	48 h	Daphnia magna		OCDE 202
103-11-7	acrilato de 2-etilhexilo					
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 44 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	IUCLID	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 17 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles para la mezcla.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles para la mezcla.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
141-32-2	acrilato de n-butilo	2,38
80-62-6	metacrilato de metilo	1,38
103-11-7	acrilato de 2-etilhexilo	4,64 (25°C)

FBC

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
141-32-2	acrilato de n-butilo	17,3		calculado.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles para la mezcla.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Los componentes de esta preparación no cumplen con los criterios para la clasificación como PBT o vPvB.

12.6. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles para la mezcla.

Indicaciones adicionales

Composición no examinada. Efectos negativos ecológicos no son de esperar según el estado de conocimiento actual.

Ficha de datos de seguridad

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

PlastiRoute® RollPlast® 7043 Gris Tráfico B

Fecha de revisión: 16.04.2018

Código del producto: CLP_30271

Página 10 de 13

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

Evacuación según la orden de la UE 75/442/UE y 91/689/UE sobre residuos y sobre residuos peligrosos in las versiones actuales correspondientes.

La coordinación de los números de clave de los residuos/ marcas de residuos según EAKV hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso. Vigilancia necesaria de los residuos.

Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos.

Entregar a empresas de evacuación oficiales.

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

080111 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 y del decapado o eliminación de pintura y barniz; Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas; residuo peligroso

Código de identificación de residuo-Residuos

080112 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 y del decapado o eliminación de pintura y barniz; Residuos de pintura y barniz, distintos de los especificados en el código 08 01 11

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

Los recipientes limpiados deben ser reciclados

Entregar a empresas de evacuación oficiales.

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

14.1. Número ONU: UN 1263

14.2. Designación oficial de Pintura

transporte de las Naciones Unidas:

14.3. Clase(s) de peligro para el 3

transporte:

14.4. Grupo de embalaje: III

Etiquetas: 3



Código de clasificación: F1
 Disposiciones especiales: 163 367 650
 Cantidad limitada (LQ): 5 L
 Cantidad liberada: E1
 Categoría de transporte: 3
 N.º de peligro: 30
 Clave de limitación de túnel: D/E

Ficha de datos de seguridad

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

PlastiRoute® RollPlast® 7043 Gris Tráfico B

Fecha de revisión: 16.04.2018

Código del producto: CLP_30271

Página 11 de 13

Otra información pertinente (transporte terrestre)

Si este producto es transportado en un recipiente con un contenido máximo de 450 litros según ADR/RID/ADN cifras 2.23.1.5., no se trata de mercancía peligrosa según el reglamento de transporte.

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU: UN 1263

14.2. Designación oficial de Pintura

transporte de las Naciones Unidas:

14.3. Clase(s) de peligro para el 3

transporte:

14.4. Grupo de embalaje: III

Etiquetas: 3



Código de clasificación: F1

Disposiciones especiales: 163 367 650

Cantidad limitada (LQ): 5 L

Cantidad liberada: E1

Otra información pertinente (transporte fluvial)

Si este producto es transportado en un recipiente con un contenido máximo de 450 litros según ADR/RID/ADN cifras 2.23.1.5., no se trata de mercancía peligrosa según el reglamento de transporte.

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU: UN 1263

14.2. Designación oficial de Paint

transporte de las Naciones Unidas:

14.3. Clase(s) de peligro para el 3

transporte:

14.4. Grupo de embalaje: III

Etiquetas: 3



Disposiciones especiales: 163, 223, 367, 955

Cantidad limitada (LQ): 5 L

Cantidad liberada: E1

EmS: F-E, S-E

Otra información pertinente (transporte marítimo)

Si este producto es transportado en un recipiente con un contenido máximo de 30 litros según IMDG cifras 2.3.2.5, no se trata de mercancía peligrosa según el reglamento de transporte.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU: UN 1263

14.2. Designación oficial de Paint

transporte de las Naciones Unidas:

14.3. Clase(s) de peligro para el 3

transporte:

14.4. Grupo de embalaje: III

Etiquetas: 3

Ficha de datos de seguridad

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

PlastiRoute® RollPlast® 7043 Gris Tráfico B

Fecha de revisión: 16.04.2018

Código del producto: CLP_30271

Página 12 de 13



Disposiciones especiales:	A3 A72 A192
Cantidad limitada (LQ) Passenger:	10 L
Passenger LQ:	Y344
Cantidad liberada:	E1
IATA Instrucción de embalaje - Passenger:	355
IATA Cantidad máxima - Passenger:	60 L
IATA Instrucción de embalaje - Cargo:	366
IATA Cantidad máxima - Cargo:	220 L

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: no

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- A ser posible no transportar en vehículos que la cabina del conductor no esté separada del remolque.
- Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
- Conservar alejado del calor.
- No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

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

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3: acrilato de 2-etilhexilo

Datos según la Directiva 2010/75/UE (COV): 0,24 % (4,2 g/l)

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): 0,24 % (4,2 g/l)

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

Indicaciones adicionales

El producto está clasificado y caracterizado según las líneas de orientación de la UE o las leyes nacionales correspondientes.

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 de mujeres de edad natalicia.

Clasificación como contaminante acuático (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

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

Ficha de datos de seguridad

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

PlastiRoute® RollPlast® 7043 Gris Tráfico B

Fecha de revisión: 16.04.2018

Código del producto: CLP_30271

Página 13 de 13

CLP: Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

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)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

VOC: Volatile Organic Components / COV: Composants Organiques Volatiles

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

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.)