



Nombre comercial: Marabu Textil 038, 50 ml

Versión: 9 / ES

Fecha de revisión: 12.12.2019

Número de la sustancia: 171605038

Sustituye a la versión: 8 / ES

Fecha de impresión 14.12.19

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

1.1. Identificador del producto

Marabu Textil 038, 50 ml

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

Uso de la sustancia o del preparado

Pintura

Usos identificados

SU21 Usos por los consumidores: Domicilios particulares (= público general = consumidores)

PC9a Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes

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

Dirección/Fabricante

Marabu GmbH & Co. KG

Asperger Strasse 4

71732 Tamm

Germany

Teléfono +49-7141/691-0

Fax +49-7141/691-147

Departamento departamento de seguridad de productos

informante / teléfono

Dirección de e-mail PRSI@marabu.com

de la persona

responsable de esta

FDS

1.4. Teléfono de emergencia

(+49) (0)621-60-43333

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros ***

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Este producto no está clasificado como peligroso según el reglamento (CE) n.º 1272/2008.

2.2. Elementos de la etiqueta

Marcación conforme al Reglamento (CE), nº 1272/2008

EUH208 Contiene 2-Metil-2H-isotiazol-3-ona, mezcla de : 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] y 2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) / C(M)IT/MIT (3:1), Puede provocar una reacción alérgica.

Información complementaria

Marcación conforme al Reglamento (UE), nº 528/2012 ***

Contiene un producto biocida: mezcla de : 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] y 2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) / C(M)IT/MIT (3:1)

2.3. Otros peligros

No se conocen peligros a indicar específicamente.

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



Nombre comercial: Marabu Textil 038, 50 ml

Versión: 9 / ES

Fecha de revisión: 12.12.2019

Número de la sustancia: 171605038

Sustituye a la versión: 8 / ES

Fecha de impresión 14.12.19

3.2. Mezclas

Características químicas

Pintura al agua a base de resinas de acrilato

Componentes peligrosos ***

bronopol (DCI)

No. CAS	52-51-7				
No. EINECS	200-143-0				
Número de registro	01-2119980938-15				
Concentración	>=	0,01	<	0,1	%

Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H335
Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H312
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Límites de concentración (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

Aquatic Acute 1	H400	M = 10
Aquatic Chronic 1	H410	M = 1

Pyrithione zinc

No. CAS	13463-41-7				
No. EINECS	236-671-3				
Número de registro	01-2119511196-46				
Concentración	>=	0,01	<	0,025	%

Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

Acute Tox. 3	H301
Acute Tox. 3	H331
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Límites de concentración (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

Aquatic Acute 1	H400	M = 100
Aquatic Chronic 1	H410	M = 10

mezcla de : 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] y 2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) / C(M)IT/MIT (3:1)

No. CAS	55965-84-9				
Concentración			<	0,0015	%

Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

Acute Tox. 3	H331
Aquatic Chronic 1	H410
Aquatic Acute 1	H400
Skin Sens. 1	H317
Skin Corr. 1B	H314
Acute Tox. 3	H311
Acute Tox. 3	H301

Límites de concentración (Reglamento (CE) nº 1272/2008)



Nombre comercial: Marabu Textil 038, 50 ml

Versión: 9 / ES

Fecha de revisión: 12.12.2019

Número de la sustancia: 171605038

Sustituye a la versión: 8 / ES

Fecha de impresión 14.12.19

Skin Corr. 1B	H314	>= 0,6
Eye Irrit. 2	H319	<= 0,06 < 0,6
Skin Irrit. 2	H315	<= 0,06 < 0,6
Skin Sens. 1	H317	>= 0,0015

2-Metil-2H-isotiazol-3-ona

No. CAS 2682-20-4

No. EINECS 220-239-6

Concentración < 0,0015 %

Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

Acute Tox. 3	H301
Acute Tox. 2	H330
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400
Skin Sens. 1A	H317
Aquatic Chronic 1	H410
Acute Tox. 3	H311

Límites de concentración (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

Skin Sens. 1A	H317	>= 0,0015
Aquatic Acute 1	H400	M = 10

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel

Lavar con abundante agua y jabón. No emplear ningún disolvente o diluyente !

En caso de contacto con los ojos

Dilatar los párpados, enjuagar los ojos minuciosamente (15 min.). Si se producen irritaciones oculares, acudir al médico.

Si es tragado

Enjuagar la boca cuidadosamente y a fondo con agua. En caso de ingerir grandes cantidades o tener molestias, consultar al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Hasta la fecha, no se conocen síntomas.

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

Notas para el médico / Tratamiento

Tratamiento sintomático

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Dióxido de carbono, Espuma, Arena, Agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio puede(n) desprenderse: Dióxido de carbono (CO₂); Monóxido de carbono (CO); humo negro espeso

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Otras informaciones



Nombre comercial: Marabu Textil 038, 50 ml

Versión: 9 / ES

Fecha de revisión: 12.12.2019

Número de la sustancia: 171605038

Sustituye a la versión: 8 / ES

Fecha de impresión 14.12.19

El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

No son necesarias medidas especiales.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No son necesarias medidas especiales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Limpiar preferiblemente con detergente, evitando el uso de disolventes.

6.4. Referencia a otras secciones

Indicaciones relativas a manipulación segura: ver Sección 7. Indicaciones relativas a protección personal: ver Sección 8. Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver Sección 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura

Evítese el contacto con los ojos y la piel. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

No se requieren medidas, ni precauciones especiales.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Almacenar en lugar sin peligro de heladas.

7.3. Usos específicos finales

Pintura

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual ***

8.1. Parámetros de control

Otras informaciones

No se conocen otros parámetros a vigilar.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL) ***

bronopol (DCI)

Tipo de valor	Derived No Effect Level (DNEL)	
Grupo de referencia	Trabajador	
Tiempo de exposición	Largo plazo	
Vía de exposición	por inhalación	
Modo de acción	Efecto sistémico	
Concentración	4,1	mg/m ³

Tipo de valor	Derived No Effect Level (DNEL)	
Grupo de referencia	Trabajador	
Tiempo de exposición	Corto plazo	
Vía de exposición	por inhalación	
Modo de acción	Efecto sistémico	
Concentración	12,3	mg/m ³

Tipo de valor	Derived No Effect Level (DNEL)	
Grupo de referencia	Trabajador	
Tiempo de exposición	Largo plazo	

Hoja de datos de seguridad según (CE) Nr. 1907/2006



Nombre comercial: Marabu Textil 038, 50 ml

Versión: 9 / ES

Fecha de revisión: 12.12.2019

Número de la sustancia: 171605038

Sustituye a la versión: 8 / ES

Fecha de impresión 14.12.19

Vía de exposición	por inhalación	
Modo de acción	Efecto local	
Concentración	4,2	mg/m ³
Tipo de valor	Derived No Effect Level (DNEL)	
Grupo de referencia	Trabajador	
Tiempo de exposición	Corto plazo	
Vía de exposición	por inhalación	
Modo de acción	Efecto local	
Concentración	4,2	mg/m ³
Tipo de valor	Derived No Effect Level (DNEL)	
Grupo de referencia	Trabajador	
Tiempo de exposición	Largo plazo	
Vía de exposición	dérmica	
Modo de acción	Efecto sistémico	
Concentración	2,3	mg/kg/d
Tipo de valor	Derived No Effect Level (DNEL)	
Grupo de referencia	Trabajador	
Tiempo de exposición	Corto plazo	
Vía de exposición	dérmica	
Modo de acción	Efecto sistémico	
Concentración	7	mg/kg/d
Tipo de valor	Derived No Effect Level (DNEL)	
Grupo de referencia	Trabajador	
Tiempo de exposición	Largo plazo	
Vía de exposición	dérmica	
Modo de acción	Efecto local	
Concentración	13	µg/cm ²
Tipo de valor	Derived No Effect Level (DNEL)	
Grupo de referencia	Trabajador	
Tiempo de exposición	Corto plazo	
Vía de exposición	dérmica	
Modo de acción	Efecto local	
Concentración	13	µg/cm ²
Tipo de valor	Derived No Effect Level (DNEL)	
Grupo de referencia	Consumidor	
Tiempo de exposición	Largo plazo	
Vía de exposición	por inhalación	
Modo de acción	Efecto sistémico	
Concentración	1,2	mg/m ³
Tipo de valor	Derived No Effect Level (DNEL)	
Grupo de referencia	Consumidor	
Tiempo de exposición	Corto plazo	
Vía de exposición	por inhalación	
Modo de acción	Efecto sistémico	
Concentración	3,7	mg/m ³
Tipo de valor	Derived No Effect Level (DNEL)	
Grupo de referencia	Consumidor	
Tiempo de exposición	Largo plazo	
Vía de exposición	por inhalación	
Modo de acción	Efecto local	

Hoja de datos de seguridad según (CE) Nr. 1907/2006



Nombre comercial: Marabu Textil 038, 50 ml

Versión: 9 / ES

Fecha de revisión: 12.12.2019

Número de la sustancia: 171605038

Sustituye a la versión: 8 / ES

Fecha de impresión 14.12.19

Concentración	1,3	mg/m ³
Tipo de valor	Derived No Effect Level (DNEL)	
Grupo de referencia	Consumidor	
Tiempo de exposición	Corto plazo	
Vía de exposición	por inhalación	
Modo de acción	Efecto local	
Concentración	1,3	mg/m ³
Tipo de valor	Derived No Effect Level (DNEL)	
Grupo de referencia	Consumidor	
Tiempo de exposición	Largo plazo	
Vía de exposición	dérmica	
Modo de acción	Efecto sistémico	
Concentración	1,4	mg/kg/d
Tipo de valor	Derived No Effect Level (DNEL)	
Grupo de referencia	Consumidor	
Tiempo de exposición	Corto plazo	
Vía de exposición	dérmica	
Modo de acción	Efecto sistémico	
Concentración	4,2	mg/kg/d
Tipo de valor	Derived No Effect Level (DNEL)	
Grupo de referencia	Consumidor	
Tiempo de exposición	Largo plazo	
Vía de exposición	dérmica	
Modo de acción	Efecto local	
Concentración	8	µg/cm ²
Tipo de valor	Derived No Effect Level (DNEL)	
Grupo de referencia	Consumidor	
Tiempo de exposición	Corto plazo	
Vía de exposición	dérmica	
Modo de acción	Efecto local	
Concentración	8	µg/cm ²
Tipo de valor	Derived No Effect Level (DNEL)	
Grupo de referencia	Consumidor	
Tiempo de exposición	Largo plazo	
Vía de exposición	oral	
Modo de acción	Efecto sistémico	
Concentración	0,35	mg/kg/d
Tipo de valor	Derived No Effect Level (DNEL)	
Grupo de referencia	Consumidor	
Tiempo de exposición	Corto plazo	
Vía de exposición	oral	
Modo de acción	Efecto sistémico	
Concentración	1,1	mg/kg/d

Predicted No Effect Concentration (PNEC) ***

bronopol (DCI)

Tipo de valor	PNEC	
Typo	Agua dulce	
Concentración	0,01	mg/l



Nombre comercial: Marabu Textil 038, 50 ml

Versión: 9 / ES

Fecha de revisión: 12.12.2019

Número de la sustancia: 171605038

Sustituye a la versión: 8 / ES

Fecha de impresión 14.12.19

Tipo de valor	PNEC	
Typo	Agua salada	
Concentración	0,001	mg/l
Tipo de valor	PNEC	
Typo	Agua (liberación intermitente)	
Concentración	0,003	mg/l
Tipo de valor	PNEC	
Typo	STP	
Concentración	0,43	mg/l
Tipo de valor	PNEC	
Typo	Sedimento de agua dulce	
Concentración	0,041	mg/kg
Tipo de valor	PNEC	
Typo	Sedimento marino	
Concentración	0,003	mg/kg
Tipo de valor	PNEC	
Typo	Suelo	
Concentración	0,5	mg/kg

8.2. Controles de la exposición

control de exposición

Utilizar únicamente en lugares bien ventilados.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	líquido
Color	coloreado
Olor	inodoro
Límite de mal olor	
Observaciones	No disponible
valor pH	
Valor	8 a 9
temperatura	20 °C
método	WTW PH 340
Punto de fusión	
Observaciones	No determinado
Punto de congelación	
Observaciones	No determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	
Valor	aprox 100 °C
Presión	1.013 hPa
Procedencia	Datos bibliográficos
Punto de ignición	
Observaciones	No aplicable
Coefficiente de evaporación	



Nombre comercial: Marabu Textil 038, 50 ml

Versión: 9 / ES

Fecha de revisión: 12.12.2019

Número de la sustancia: 171605038

Sustituye a la versión: 8 / ES

Fecha de impresión 14.12.19

Observaciones No determinado

Inflamabilidad (sólido, gas)

No aplicable

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad

Observaciones No determinado

Presión de vapor

Valor aprox 23 hPa

temperatura 20 °C

método dato bibliográfico

Densidad de vapor

Observaciones No determinado

Densidad

Valor 1,010 g/cm³

temperatura 20 °C

método DIN EN ISO 2811

Hidrosolubilidad

Observaciones Miscible

Temperatura de ignición

Observaciones No determinado

Viscosidad

Observaciones

Observaciones No determinado

9.2. Otros datos

Otras informaciones

No se conocen.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Ninguna

10.2. Estabilidad química

No se conocen reacciones peligrosas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se conocen reacciones peligrosas.

10.5. Materiales incompatibles

Ninguna

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad agua por vía oral

Observaciones

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



Nombre comercial: Marabu Textil 038, 50 ml

Versión: 9 / ES

Fecha de revisión: 12.12.2019

Número de la sustancia: 171605038

Sustituye a la versión: 8 / ES

Fecha de impresión 14.12.19

Toxicidad agua por vía oral (Componentes)

Pyrithione zinc

Especies	Rata (machos/hembras)	
DL50	269	mg/kg
método	OCDE 401	

Toxicidad dérmica aguda

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

Toxicidad aguda por inhalación

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

Toxicidad aguda por inhalación (Componentes)

Pyrithione zinc

Especies	rata	
CL50	0,84	mg/l
Administración/Forma	Polvo/Niebla	
método	OCDE 403	

Corrosión o irritación cutáneas

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

lesiones o irritación ocular graves

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

sensibilización

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

Mutagenicidad

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

Toxicidad para la reproducción

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

Carcinogenicidad

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)

Exposición única

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

Exposición repetida

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

Peligro por aspiración

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

Experiencias de la práctica

Observando y respetando todas las medidas de protección y de seguridad recomendadas no se producirán, según la experiencia, afecciones que perjudiquen la salud.

Otras informaciones

No hay datos disponibles para esta mezcla.



Nombre comercial: Marabu Textil 038, 50 ml

Versión: 9 / ES

Fecha de revisión: 12.12.2019

Número de la sustancia: 171605038

Sustituye a la versión: 8 / ES

Fecha de impresión 14.12.19

La mezcla ha sido evaluada conforme al método de adición del Reglamento CLP (CE) n.º 1272/2008 y clasificada correspondientemente a su peligro toxicológico.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Indicaciones generales

No hay información disponible sobre la mezcla. Evitar penetración en ríos y canalización. La mezcla ha sido evaluada siguiendo el método de la suma del Reglamento CLP (CE) n.º 1272/2008 y no clasificada como peligrosa para el medio ambiente.

Toxicidad para los peces (Componentes)

Pyrithione zinc

Especies	Trucha arco iris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)		
CL50	0,14		mg/l
Tiempo de exposición	96	h	

mezcla de : 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] y 2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) / C(M)IT/MIT (3:1)

Especies	Trucha arco iris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)		
CL50	0,188		mg/l
Tiempo de exposición	96	h	

bronopol (DCI)

Especies	Trucha arco iris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)		
CL50	3		mg/l
Tiempo de exposición	96	h	
método	OCDE 203		

bronopol (DCI)

Especies	Trucha arco iris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)		
NOEC	2,61		mg/l
Tiempo de exposición	28	d	
método	OCDE 203		

Toxicidad para dafnia (Componentes)

Pyrithione zinc

Especies	Daphnia magna		
CE50	0,05		mg/l
Tiempo de exposición	48	h	

mezcla de : 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] y 2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) / C(M)IT/MIT (3:1)

Especies	Daphnia magna		
CE50	0,126		mg/l
Tiempo de exposición	48	h	

bronopol (DCI)

Especies	Daphnia magna		
CE50	1,04		mg/l
Tiempo de exposición	48	h	
método	OCDE 202		

bronopol (DCI)

Especies	Daphnia magna		
NOEC	0,06		mg/l
Tiempo de exposición	21	d	
método	OECD 211		

Toxicidad para las algas (Componentes)

Pyrithione zinc

Especies	Selenastrum capricornutum		
----------	---------------------------	--	--



Nombre comercial: Marabu Textil 038, 50 ml

Versión: 9 / ES

Fecha de revisión: 12.12.2019

Número de la sustancia: 171605038

Sustituye a la versión: 8 / ES

Fecha de impresión 14.12.19

CI50	0,067		mg/l
Tiempo de exposición	72	h	

mezcla de : 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] y 2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) / C(M)IT/MIT (3:1)

Especies	Selenastrum capricornutum		
CE50	0,027		mg/l
Tiempo de exposición	72	h	

bronopol (DCI)

Especies	Pseudokirchneriella subcapitata		
CE50	0,068		mg/l
Tiempo de exposición	72	h	
método	OCDE 201		

bronopol (DCI)

Especies	Pseudokirchneriella subcapitata		
NOEC	0,0025		mg/l
Tiempo de exposición	72	h	
método	OCDE 201		

12.2. Persistencia y degradabilidad

Indicaciones generales

No hay información disponible sobre la mezcla.

12.3. Potencial de bioacumulación

Indicaciones generales

No hay información disponible sobre la mezcla.

12.4. Movilidad en el suelo

Indicaciones generales

No hay información disponible sobre la mezcla.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Indicaciones generales

No hay información disponible sobre la mezcla.

12.6. Otros efectos adversos

Indicaciones generales

No hay información disponible sobre la mezcla.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Residuos

Este producto puede evacuarse junto con la basura doméstica. Los pequeños restos que queden en los envases pueden limpiarse con agua y arrojarse a la red de canalización.

Envases contaminados

Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que el producto contenido.
Envases/embalajes totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte



Nombre comercial: Marabu Textil 038, 50 ml

Versión: 9 / ES

Fecha de revisión: 12.12.2019

Número de la sustancia: 171605038

Sustituye a la versión: 8 / ES

Fecha de impresión 14.12.19

	Transporte terrestre ADR/RID	Transporte marítimo IMDG/GGVSee	Transporte aéreo
14.1. Número ONU	El producto no es una sustancia peligrosa en el transporte terrestre.-	El producto no es una sustancia peligrosa en el transporte marítimo.-	El producto no es una sustancia peligrosa en el transporte aéreo.-
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	-	-	-
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	-	-	-
Peligro colateral		-	-
Etiqueta de seguridad			
14.4. Grupo de embalaje	-	-	-
Categoría de transporte	0		
14.5. Peligros para el medio ambiente	-	no	-

Información para todos los modos de transporte

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte dentro de las instalaciones del usuario:

Para mover los envases cerrados han de estar verticales y asegurados.

El personal que transporta el producto ha de saber como actuar en caso de accidente o derrame.

Otros informes

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

no

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

COV

COV (CE)	0	%	
COV (CE)	0		g/l

Otros informes

El producto no contiene ninguna sustancia altamente preocupantes (SVHC).

Otros informes

Todos los componentes están incluidos en el inventario PICCS.

Todos los componentes están incluidos en el inventario IECSC.

Todos los componentes están incluidos en el inventario ECL.

Todos los componentes están contenidos en el inventario TSCA o exentos.

Todos los componentes están incluidos en el inventario DSL o NDSL.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Para este preparado no se ha realizado ninguna valoración de la seguridad química.



Nombre comercial: Marabu Textil 038, 50 ml

Versión: 9 / ES

Fecha de revisión: 12.12.2019

Número de la sustancia: 171605038

Sustituye a la versión: 8 / ES

Fecha de impresión 14.12.19

SECCIÓN 16. Otra información

Frases H de la sección 3

H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H330	Mortal si se inhala.
H331	Tóxico si se inhala.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Categorías CLP de la sección 3

Acute Tox. 2	Toxicidad aguda, Categoría 2
Acute Tox. 3	Toxicidad aguda, Categoría 3
Acute Tox. 4	Toxicidad aguda, Categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático, agudo, Categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico, Categoría 1
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves, Categoría 1
Skin Corr. 1B	Corrosión cutáneas, Categoría 1B
Skin Irrit. 2	Irritación cutáneas, Categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
Skin Sens. 1A	Sensibilización cutánea, Categoría 1A
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), Categoría 3

Información complementaria

Las modificaciones relevantes en relación con la versión anterior de esta ficha de datos de seguridad están marcados con : ***

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

La información de esta hoja de seguridad esta basada en los conocimientos actuales así como la legislación vigente.

Esto proporciona una guía de salud, seguridad y aspectos medioambientales del producto pero no esta creado como una garantía de rendimiento técnico o idoneidad para aplicaciones concretas.

El producto no debe ser usado con otros propósitos que los mostrados en el apartado 1 sin notificarlo previamente al proveedor y obtener instrucciones de uso por escrito.

Debido a que el uso del producto está fuera del control del proveedor, el usuario es responsable de asegurar que se cumplan todos los requisitos de la legislación vigente.

La información de esta hoja de seguridad no constituye la propia evaluación de los riesgos del puesto de trabajo, tal como requiere la legislación de salud y seguridad.