



Nombre comercial: Marabu Acryl Gesso schwarz, 100 ml

Versión: 3 / ES

Fecha de revisión: 24.01.2020

Número de la sustancia: 120450812

Sustituye a la versión: 2 / ES

Fecha de impresión 24.01.20

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

### **1.1. Identificador del producto**

Marabu Acryl Gesso schwarz, 100 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 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),  
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona, 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 Acryl Gesso schwarz, 100 ml

Versión: 3 / ES

Fecha de revisión: 24.01.2020

Número de la sustancia: 120450812

Sustituye a la versión: 2 / ES

Fecha de impresión 24.01.20

### 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

##### 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona

No. CAS	2634-33-5				
No. EINECS	220-120-9				
Concentración			<	0,05	%

Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

Aquatic Acute 1	H400
Skin Sens. 1	H317
Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Acute Tox. 2	H330
Aquatic Chronic 2	H411

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

Skin Sens. 1	H317	>= 0,05
--------------	------	---------

##### 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



Nombre comercial: Marabu Acryl Gesso schwarz, 100 ml

Versión: 3 / ES

Fecha de revisión: 24.01.2020

Número de la sustancia: 120450812

Sustituye a la versión: 2 / ES

Fecha de impresión 24.01.20

1

**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 < 0,001 %

Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

Acute Tox. 2	H330
Aquatic Chronic 1	H410
Aquatic Acute 1	H400
Skin Sens. 1A	H317
Skin Corr. 1C	H314
Acute Tox. 2	H310
Acute Tox. 3	H301

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

Skin Corr. 1C	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
Aquatic Acute 1	H410	M = 100
Aquatic Chronic	H410	M = 100

1

## **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 (CO<sub>2</sub>); Monóxido de carbono (CO); humo negro espeso

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



Nombre comercial: Marabu Acryl Gesso schwarz, 100 ml

Versión: 3 / ES

Fecha de revisión: 24.01.2020

Número de la sustancia: 120450812

Sustituye a la versión: 2 / ES

Fecha de impresión 24.01.20

**Otras informaciones**

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 <sup>3</sup>

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 <sup>3</sup>

Tipo de valor	Derived No Effect Level (DNEL)	
---------------	--------------------------------	--

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



Nombre comercial: Marabu Acryl Gesso schwarz, 100 ml

Versión: 3 / ES

Fecha de revisión: 24.01.2020

Número de la sustancia: 120450812

Sustituye a la versión: 2 / ES

Fecha de impresión 24.01.20

Grupo de referencia	Trabajador	
Tiempo de exposición	Largo plazo	
Vía de exposición	por inhalación	
Modo de acción	Efecto local	
Concentración	4,2	mg/m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
Tipo de valor	Derived No Effect Level (DNEL)	
Grupo de referencia	Consumidor	
Tiempo de exposición	Largo plazo	

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



Nombre comercial: Marabu Acryl Gesso schwarz, 100 ml

Versión: 3 / ES

Fecha de revisión: 24.01.2020

Número de la sustancia: 120450812

Sustituye a la versión: 2 / ES

Fecha de impresión 24.01.20

Vía de exposición	por inhalación	
Modo de acción	Efecto local	
Concentración	1,3	mg/m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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



Nombre comercial: Marabu Acryl Gesso schwarz, 100 ml

Versión: 3 / ES

Fecha de revisión: 24.01.2020

Número de la sustancia: 120450812

Sustituye a la versión: 2 / ES

Fecha de impresión 24.01.20

Concentración	0,01	mg/l
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**

<b>Estado físico</b>	líquido
<b>Color</b>	coloreado
<b>Olor</b>	inodoro
<b>Límite de mal olor</b>	
Observaciones	No disponible
<b>valor pH</b>	
Valor	8 a 10
temperatura	20 °C
método	WTW PH 340
<b>Punto de fusión</b>	
Observaciones	No determinado
<b>Punto de congelación</b>	
Observaciones	No determinado
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	
Valor	aprox 100 °C
Presión	1.013 hPa
Procedencia	Datos bibliográficos
<b>Punto de ignición</b>	
Observaciones	No aplicable



Nombre comercial: Marabu Acryl Gesso schwarz, 100 ml

Versión: 3 / ES

Fecha de revisión: 24.01.2020

Número de la sustancia: 120450812

Sustituye a la versión: 2 / ES

Fecha de impresión 24.01.20

**Coefficiente de evaporación**

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 1,26 g/cm<sup>3</sup>

temperatura 20 °C

método DIN EN ISO 2811

**Hidrosolubilidad**

Observaciones Miscible

**Temperatura de ignición**

Observaciones No determinado

**Viscosidad**

Valor 7000 a 19000 mPa.s

temperatura 20 °C

método Brookfield

**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**



Nombre comercial: Marabu Acryl Gesso schwarz, 100 ml

Versión: 3 / ES

Fecha de revisión: 24.01.2020

Número de la sustancia: 120450812

Sustituye a la versión: 2 / ES

Fecha de impresión 24.01.20

**Toxicidad agua por vía oral**

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

**Toxicidad agua por vía oral (Componentes)**

**Pyrithione zinc**

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

**1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona**

Especies	rata	
DL50	1193	mg/kg

**Toxicidad dérmica aguda**

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

**Toxicidad dérmica aguda (Componentes)**

**1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona**

Especies	rata	
DL50	4115	mg/kg

**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.



Nombre comercial: Marabu Acryl Gesso schwarz, 100 ml

Versión: 3 / ES

Fecha de revisión: 24.01.2020

Número de la sustancia: 120450812

Sustituye a la versión: 2 / ES

Fecha de impresión 24.01.20

**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.

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)**

**Pyrrithione zinc**

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

**1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona**

Especies	Trucha arco iris (Oncorhynchus mykiss)	
CL50	2,18	mg/l
Tiempo de exposición	96	h

**bronopol (DCI)**

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

**bronopol (DCI)**

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

**Toxicidad para dafnia (Componentes)**

**Pyrrithione 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	
----------	---------------	--



Nombre comercial: Marabu Acryl Gesso schwarz, 100 ml

Versión: 3 / ES

Fecha de revisión: 24.01.2020

Número de la sustancia: 120450812

Sustituye a la versión: 2 / ES

Fecha de impresión 24.01.20

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

**1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona**

Especies Daphnia magna  
 CE50 2,94 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  
 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

**1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona**

Especies Pseudokirchneriella subcapitata  
 ErC50 0,11 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**



Nombre comercial: Marabu Acryl Gesso schwarz, 100 ml

Versión: 3 / ES

Fecha de revisión: 24.01.2020

Número de la sustancia: 120450812

Sustituye a la versión: 2 / ES

Fecha de impresión 24.01.20

**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**

	<b>Transporte terrestre ADR/RID</b>	<b>Transporte marítimo IMDG/GGVSee</b>	<b>Transporte aéreo</b>
<b>14.1. Número ONU</b>	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.-
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	-	-	-
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>	-	-	-
Peligro colateral		-	-
Etiqueta de seguridad			
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>	-	-	-
Categoría de transporte	0		
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>	-	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



Nombre comercial: Marabu Acryl Gesso schwarz, 100 ml

Versión: 3 / ES

Fecha de revisión: 24.01.2020

Número de la sustancia: 120450812

Sustituye a la versión: 2 / ES

Fecha de impresión 24.01.20

## **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)	2,02	%	
COV (CE)		25,4	g/l

#### **Otros informes**

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

#### **Otros informes**

Todos los componentes están incluidos en el inventario DSL.

### **15.2. Evaluación de la seguridad química**

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

## **SECCIÓN 16. Otra información**

### **Frases H de la sección 3**

H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H310	Mortal 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.
H411	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
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico, Categoría 2
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves, Categoría 1
Skin Corr. 1C	Corrosión cutáneas, Categoría 1C
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.

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



Nombre comercial: Marabu Acryl Gesso schwarz, 100 ml

Versión: 3 / ES

Fecha de revisión: 24.01.2020

Número de la sustancia: 120450812

Sustituye a la versión: 2 / ES

Fecha de impresión 24.01.20

Esto proporciona una guía de salud, seguridad y aspectos medioambientales del producto pero no está 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.