



Nombre comercial: Marabu-Acrylgel gloss 101, 100 ml

Versión: 8 / ES

Fecha de revisión: 18.08.2020

Número de la sustancia: 120350101

Sustituye a la versión: 7 / ES

Fecha de impresión 18.08.20

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

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

Marabu-Acrylgel gloss 101, 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), n.º 1272/2008**

EUH208 Contiene 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona, Puede provocar una reacción alérgica.

### **2.3. Otros peligros**

No se conocen peligros a indicar específicamente.

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

### **3.2. Mezclas**

#### **Características químicas**

Pintura al agua a base de resinas de acrilato

#### **Componentes peligrosos \*\*\***

amoniaco

No. CAS 1336-21-6



Nombre comercial: Marabu-Acrylgel gloss 101, 100 ml

Versión: 8 / ES

Fecha de revisión: 18.08.2020

Número de la sustancia: 120350101

Sustituye a la versión: 7 / ES

Fecha de impresión 18.08.20

No. EINECS 215-647-6  
 Número de registro 01-2119488876-14  
 Concentración >= 0,1 < 1 %

Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)  
 Skin Corr. 1B H314  
 Aquatic Acute 1 H400

Límites de concentración (Reglamento (CE) nº 1272/2008)  
 STOT SE 3 H335 >= 5

**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

**2,2'-dithiobis[N-methylbenzamide]**

No. CAS 2527-58-4  
 No. EINECS 219-768-5  
 Concentración >= 0,01 < 0,025 %

Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)  
 Skin Sens. 1 H317  
 Aquatic Chronic 1 H410  
 Aquatic Acute 1 H400

Límites de concentración (Reglamento (CE) nº 1272/2008)  
 Aquatic Chronic H410 M = 10  
 1

**1-óxido de piridina-2-tiol, sal de sodio**

No. CAS 3811-73-2  
 No. EINECS 223-296-5  
 Concentración >= 0,001 < 0,1 %

Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)  
 Eye Dam. 1 H318  
 Acute Tox. 4 H302  
 Acute Tox. 4 H332  
 Aquatic Acute 1 H400  
 Aquatic Chronic 2 H411

Límites de concentración (Reglamento (CE) nº 1272/2008)  
 Aquatic Acute 1 H400 M = 100

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

**4.1. Descripción de los primeros auxilios**



Nombre comercial: Marabu-Acrylgel gloss 101, 100 ml

Versión: 8 / ES

Fecha de revisión: 18.08.2020

Número de la sustancia: 120350101

Sustituye a la versión: 7 / ES

Fecha de impresión 18.08.20

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

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

##### **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**



Nombre comercial: Marabu-Acrylgel gloss 101, 100 ml

Versión: 8 / ES

Fecha de revisión: 18.08.2020

Número de la sustancia: 120350101

Sustituye a la versión: 7 / ES

Fecha de impresión 18.08.20

**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.

**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>	gel		
<b>Color</b>	transparente		
<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		
<b>Coefficiente de evaporación</b>			
Observaciones	No determinado		
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>			
Observaciones	No aplicable		
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>			
Observaciones	No determinado		
<b>Presión de vapor</b>			
Valor	aprox 23		hPa
temperatura	20	°C	
método	dato bibliográfico		



Nombre comercial: Marabu-Acrylgel gloss 101, 100 ml

Versión: 8 / ES

Fecha de revisión: 18.08.2020

Número de la sustancia: 120350101

Sustituye a la versión: 7 / ES

Fecha de impresión 18.08.20

**Densidad de vapor**

Observaciones No determinado

**Densidad**

Valor 1,044 g/cm<sup>3</sup>  
 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.

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

**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**



Nombre comercial: Marabu-Acrylgel gloss 101, 100 ml

Versión: 8 / ES

Fecha de revisión: 18.08.2020

Número de la sustancia: 120350101

Sustituye a la versión: 7 / ES

Fecha de impresión 18.08.20

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.

**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.

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)**

**2,2'-dithiobis[N-methylbenzamide]**



Nombre comercial: Marabu-Acrylgel gloss 101, 100 ml

Versión: 8 / ES

Fecha de revisión: 18.08.2020

Número de la sustancia: 120350101

Sustituye a la versión: 7 / ES

Fecha de impresión 18.08.20

Especies	Trucha arco iris ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
CL50	0,8567 mg/l
Tiempo de exposición	96 h
método	OCDE 203

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

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

**amoniaco**

CL50	0,53 mg/l
Tiempo de exposición	96 h

**Toxicidad para dafnia (Componentes)**

**2,2'-dithiobis[N-methylbenzamide]**

Especies	Daphnia magna
CE50	0,0289 mg/l
Tiempo de exposición	48 h
método	OCDE 202

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

Especies	Daphnia magna
CE50	2,94 mg/l
Tiempo de exposición	48 h

**amoniaco**

CE50	24 mg/l
Tiempo de exposición	48 h

**Toxicidad para las algas (Componentes)**

**2,2'-dithiobis[N-methylbenzamide]**

Especies	Pseudokirchneriella subcapitata
ErC50	0,401 mg/l
Tiempo de exposición	72 h
método	OCDE 201

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

Especies	Pseudokirchneriella subcapitata
ErC50	0,11 mg/l
Tiempo de exposición	72 h

**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.



Nombre comercial: Marabu-Acrylgel gloss 101, 100 ml

Versión: 8 / ES

Fecha de revisión: 18.08.2020

Número de la sustancia: 120350101

Sustituye a la versión: 7 / ES

Fecha de impresión 18.08.20

## **SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**

### **13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

#### **Residuos**

Evitar penetración en ríos y canalización.  
La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales.  
Eliminar como residuo peligroso.

#### **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

## **SECCIÓN 15. Información reglamentaria**

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





Nombre comercial: Marabu-Acrylgel gloss 101, 100 ml

Versión: 8 / ES

Fecha de revisión: 18.08.2020

Número de la sustancia: 120350101

Sustituye a la versión: 7 / ES

Fecha de impresión 18.08.20

**COV**

COV (CE)	0,17	%	
COV (CE)		1,7	g/l

**Otros informes**

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

**Otros informes**

- Todos los componentes están incluidos en el inventario AICS.
- 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.

**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**

H302	Nocivo en caso de ingestión.
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.
H332	Nocivo si se inhala.
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. 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. 1B	Corrosión cutáneas, Categoría 1B
Skin Irrit. 2	Irritación cutáneas, Categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, Categoría 1

**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.