



Nombre comercial: Marabu-fun&fancy 869, 80 ml Marabu-fun&fancy 869, 80 ml

Versión: 5 / ES

Fecha de revisión: 14.04.2016

Número de la sustancia: 040604869

Sustituye a la versión: 4 / ES

Fecha de impresión 15.04.16

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

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

Marabu-fun&fancy 869, 80 ml Marabu-fun&fancy 869, 80 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**

Marabu GmbH & Co. KG

Asperger Strasse 4

71732 Tamm

Germany

Teléfono

+49-7141/691-0

Fax

+49-7141/691-147

Departamento

Department product safety

informante / teléfono

Dirección de e-mail

PRSI@marabu.de

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**

Este producto no tiene obligación de ser etiquetado según el reglamento (CE) n.º 1272/2008.

### **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 copolímer de acetato de vinilo

#### **Componentes peligrosos**

##### **bronopol (DCI)**

No. CAS

52-51-7



Nombre comercial: Marabu-fun&fancy 869, 80 ml Marabu-fun&fancy 869, 80 ml

Versión: 5 / ES

Fecha de revisión: 14.04.2016

Número de la sustancia: 040604869

Sustituye a la versión: 4 / ES

Fecha de impresión 15.04.16

No. EINECS 200-143-0  
 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

**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**



Nombre comercial: Marabu-fun&fancy 869, 80 ml Marabu-fun&fancy 869, 80 ml

Versión: 5 / ES

Fecha de revisión: 14.04.2016

Número de la sustancia: 040604869

Sustituye a la versión: 4 / ES

Fecha de impresión 15.04.16

## 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

Evítense 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.

### 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



Nombre comercial: Marabu-fun&fancy 869, 80 ml Marabu-fun&fancy 869, 80 ml

Versión: 5 / ES

Fecha de revisión: 14.04.2016

Número de la sustancia: 040604869

Sustituye a la versión: 4 / ES

Fecha de impresión 15.04.16

<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	6	a	9	
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>				
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			
<b>Densidad de vapor</b>				
Observaciones	No determinado			
<b>Densidad</b>				
Valor	1,07			g/cm <sup>3</sup>
temperatura	20			°C
método	DIN EN ISO 2811			
<b>Hidrosolubilidad</b>				
Observaciones	Miscible			
<b>Temperatura de ignición</b>				
Observaciones	No determinado			
<b>Viscosidad</b>				
<b>dinámica</b>				
Valor	15000	a	19000	mPa.s
temperatura	20	°C		
método	Brookfield			

**9.2. Información adicional**

Otras informaciones



Nombre comercial: Marabu-fun&fancy 869, 80 ml Marabu-fun&fancy 869, 80 ml

Versión: 5 / ES

Fecha de revisión: 14.04.2016

Número de la sustancia: 040604869

Sustituye a la versión: 4 / ES

Fecha de impresión 15.04.16

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**

#### **Peligro por aspiración**

No se conocen peligros a indicar específicamente.

#### **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 según el método convencional de la Directiva de Preparados Peligrosos 1999/45/EC y no clasificada.

## **SECCIÓN 12: Información ecológica**

### **12.1. Toxicidad**

#### **Indicaciones generales**

No hay información disponible sobre la mezcla. Evitar penetración en ríos y canalización. El preparado ha sido evaluado según el método convencional de cálculo de la Directiva de Preparados Peligrosos 1999/45/EC y no está clasificado como peligroso para el medio ambiente.

### **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-fun&fancy 869, 80 ml Marabu-fun&fancy 869, 80 ml

Versión: 5 / ES

Fecha de revisión: 14.04.2016

Número de la sustancia: 040604869

Sustituye a la versión: 4 / ES

Fecha de impresión 15.04.16

### 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**

### Transporte terrestre ADR/RID

Ningún producto peligroso

#### 14.1. Número ONU

UN -

#### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

-

#### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase -

Etiqueta de seguridad -

#### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje -

Categoría de transporte 0

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

-

### Transporte marítimo IMDG/GGVSee

El producto no es una sustancia peligrosa en el transporte marítimo.

#### 14.1. Número ONU

UN -

#### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

-

#### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase -

Peligro colateral -

#### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje -

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

no

### Transporte aéreo

El producto no es una sustancia peligrosa en el transporte aéreo.

#### 14.1. Número ONU

UN -

#### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

-

#### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte



Nombre comercial: Marabu-fun&fancy 869, 80 ml Marabu-fun&fancy 869, 80 ml

Versión: 5 / ES

Fecha de revisión: 14.04.2016

Número de la sustancia: 040604869

Sustituye a la versión: 4 / ES

Fecha de impresión 15.04.16

Clase -

Peligro colateral -

**14.4. Grupo de embalaje**

Grupo de embalaje -

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

-

**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 73/78 y del 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)	1,35	%	14,5	g/l
----------	------	---	------	-----

**Otros informes**

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

**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.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
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. 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 Irrit. 2	Irritación cutáneas, Categoría 2
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.

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



Nombre comercial: Marabu-fun&fancy 869, 80 ml Marabu-fun&fancy 869, 80 ml

Versión: 5 / ES

Fecha de revisión: 14.04.2016

Número de la sustancia: 040604869

Sustituye a la versión: 4 / ES

Fecha de impresión 15.04.16

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.