



Nombre comercial: Marabu-Fixogum 50 g

Versión: 5 / ES

Fecha de revisión: 17.05.2017

Número de la sustancia: 290110000

Sustituye a la versión: 4 / ES

Fecha de impresión 19.05.17

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

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

Marabu-Fixogum 50 g

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

#### **Uso de la sustancia o del preparado**

Adhesivo

#### **Usos identificados**

PC1 Adhesivos, sellantes

SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)

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

#### **Usos desaconsejados**

SU0 Otros

### **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**

#### **Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)**

Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

Flam. Liq. 2 H225

Skin Irrit. 2 H315

STOT SE 3 H336

Aquatic Chronic 2 H411

### **2.2. Elementos de la etiqueta**

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

#### **Pictogramas de peligro**



Nombre comercial: Marabu-Fixogum 50 g

Versión: 5 / ES

Fecha de revisión: 17.05.2017

Número de la sustancia: 290110000

Sustituye a la versión: 4 / ES

Fecha de impresión 19.05.17



**Palabra de advertencia**

Peligro

**Indicaciones de peligro**

H315 Provoca irritación cutánea.  
 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
 H225 Líquido y vapores muy inflamables.

**Consejos de prudencia**

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
 P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
 P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
 P264.1 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.  
 P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
 P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
 P405 Guardar bajo llave.  
 P501.9 Eliminar el contenido / el recipiente como residuo problemático.

**Componente(s) determinativo(s) de peligro para su etiquetación (Reglamento (CE)1272/2008)**

contiene Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

**2.3. Otros peligros**

No se conocen peligros a indicar específicamente.

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

**3.2. Mezclas**

**Características químicas**

Adhesivo con disolvente a base de caucho naturale

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

**Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

No. CAS	64742-49-0			
No. EINECS	921-024-6			
Número de registro	01-2119475514-35			
Concentración	>= 50	<	100	%

Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

Flam. Liq. 3	H225
Asp. Tox. 1	H304
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

**6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol**

No. CAS	119-47-1			
No. EINECS	204-327-1			
Concentración	>= 0,1	<	1	%

Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)



Nombre comercial: Marabu-Fixogum 50 g

Versión: 5 / ES

Fecha de revisión: 17.05.2017

Número de la sustancia: 290110000

Sustituye a la versión: 4 / ES

Fecha de impresión 19.05.17

Repr. 2

H361

Vía de exposición: oral

## **SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

### **4.1. Descripción de los primeros auxilios**

#### **Indicaciones generales**

En caso de presentarse síntomas o en casos de duda pedir consejo médico. No dar de beber nada a una persona inconsciente. En caso de inconsciencia, mantener en posición lateral y pedir consejo médico.

#### **Si es inhalado**

Sacar al herido al exterior y mantenerlo caliente y seco. Respiración irregular/si se para la respiración: respiración artificial.

#### **En caso de contacto con la piel**

Quitar las prendas contaminadas. Lavar la piel sin intensidad con agua y jabón o utilizar algún limpiador específico. No emplear ningún disolvente o diluyente !

#### **En caso de contacto con los ojos**

Quitar las lentes de contacto, lavar con abundante agua limpia y fresca, mantener los párpados abiertos al menos durante 10 minutos y buscar urgente ayuda médica.

#### **Si es tragado**

Si accidentalmente se ingiere, enjuagar la boca con abundante agua (solo si la persona está consciente) y buscar ayuda médica. Afectados guardar reposo. No producir vómitos.

### **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**

Recomendado: espuma resistente al alcohol, CO<sub>2</sub>, talco, agua pulverizada/neblina. No usar por razones de seguridad. Chorro de 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**

#### **Equipo de protección especial para los bomberos**

Enfriar los envases que hayan sido expuestos al fuego con agua. Tras un incendio, no evacuar los residuos en los desagües o ríos.

## **SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

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

Desconectar la corriente eléctrica y ventilar la zona. Evitar respirar los vapores. Observar medida de protección (ver Secciones 7 y 8).

### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**



Nombre comercial: Marabu-Fixogum 50 g

Versión: 5 / ES

Fecha de revisión: 17.05.2017

Número de la sustancia: 290110000

Sustituye a la versión: 4 / ES

Fecha de impresión 19.05.17

Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales. En caso de contaminar ríos, lagos o tuberías de desagüe ponerlo en conocimiento de las autoridades competentes de acuerdo con la legislación local.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Limitar la salida de material con medios de absorción incombustible (por ejemplo arena, tierra de infusorios, vermiculita) y recogerlo para la evacuación en los contenedores previstos para ello en las disposiciones locales (ver punto 13). 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

Prevenir la formación de concentraciones explosivas o inflamables de vapor y evitar sobrepasar los límites de exposición ocupacional. El producto debe ser utilizado sólo en áreas alejadas de toda luz y de otras fuentes de ignición. La instalación eléctrica debe estar protegida según las normas establecidas. La mezcla puede tener carga electrostática: utilizar siempre cables de toma a tierra cuando se trasvase material de un envase a otro. Los operarios deben llevar calzado y prendas antiestáticos y los suelos deben ser conductores. Aislar de fuentes de calor, chispas y fuego. Utilizar herramientas a prueba de chispas. Evítense el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación de polvo, partículas y aerosoles derivados de la aplicación de esta mezcla. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Para protección del personal ver Sección 8. No vaciar los depósitos utilizando presión, ningún depósito de presión. Siempre conservar en los recipientes del mismo material que el original. Respetar las instrucciones de protección y seguridad legales. Evitar penetración en ríos y canalización.

#### Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Los vapores de fluidos nocivos son más pesados que el aire y se expanden por el suelo. Los vapores forman junto con el aire una mezcla explosiva.

#### Clase fuego / Clase de temperatura / Clase de explosión del polvo

Clase de fuego B (materias combustibles-líquidas)  
Clase de temperatura T4

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

La instalación eléctrica y los materiales de trabajo deben cumplir las normativas de cada país. Los almacenes en los que se efectúa la operación de llenado deben tener suelo conductor. Almacenar según la normativa de cada país.

#### Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Mantenerlos alejados de cualquier material fuertemente ácido y alcalino así como de agentes oxidantes.

#### Clase de almacenamiento según TRGS 510

Clase de almacenamiento 3 Líquidos inflamables  
según TRGS 510

#### Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar en un lugar seco y bien ventilado. Temperatura de almacenamiento 15-30°C. Mantener lejos de fuentes de calor y luz solar directa. Manténgase el recipiente bien cerrado. Mantener el producto lejos de fuentes de ignición. Prohibido fumar. Se prohíbe la entrada a personas no autorizadas. Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame.

### 7.3. Usos específicos finales

Adhesivo



Nombre comercial: Marabu-Fixogum 50 g

Versión: 5 / ES

Fecha de revisión: 17.05.2017

Número de la sustancia: 290110000

Sustituye a la versión: 4 / ES

Fecha de impresión 19.05.17

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

### **8.1. Parámetros de control**

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

##### **Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

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	699	mg/kg

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	773	mg/kg

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	699	mg/kg

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	2035	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	por inhalación	
Modo de acción	Efecto sistémico	
Concentración	608	mg/m <sup>3</sup>

### **8.2. Controles de la exposición**

#### **control de exposición**

Utilizar únicamente en lugares bien ventilados. Siempre que sea posible, se debe conseguir mediante una exhausta ventilación local y buena extracción general. Si esto no es suficiente para mantener la concentración de partículas y vapor de disolvente por debajo de OEL, se debe llevar mascarar de protección.

#### **Protección respiratoria - Nota**

Si los trabajadores están expuestos a concentraciones por encima de los límites, deben utilizar los respiradores adecuados y certificados; Careta completa con filtro A

#### **Protección de las manos**

No hay guantes de un material o combinación de materiales que den resistencia ilimitada a los productos químicos solos o en combinación.

Para manejos prolongados o repetitivos, utilizar guantes de goma de nitrilo con interior de tejido.



Nombre comercial: Marabu-Fixogum 50 g

Versión: 5 / ES

Fecha de revisión: 17.05.2017

Número de la sustancia: 290110000

Sustituye a la versión: 4 / ES

Fecha de impresión 19.05.17

Espesor del guante > 0,5 mm

Tiempo de perforación < 30 min

El duración ha de ser mayor que el tiempo de uso.

Se deben seguir las instrucciones del fabricante de guantes en cuanto a uso, almacenamiento, mantenimiento y reemplazo.

Los guantes se deben cambiar regularmente y siempre que no estén en optimas condiciones.

Asegurar siempre que los guantes no tienen defectos y que han sido almacenados y usados correctamente.

La duración o efectividad de los guantes puede verse reducida por daños físicos/químicos y por mal mantenimiento.

Utilizar cremas protectoras para proteger las zonas de la piel no protegidas, pero no aplicar después de la exposición

**Protección de los ojos**

Usar gafas de seguridad especialmente creadas para evitar las salpicaduras.

**Protección Corporal**

Es aconsejable vestir monos o batas de algodón o algodón sintético.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

**Estado físico**

pastoso

**Color**

incoloro, transparente

**Olor**

similar a bencina

**Límite de mal olor**

Observaciones No disponible

**valor pH**

Observaciones No aplicable

**Punto de fusión**

Observaciones No determinado

**Punto de congelación**

Observaciones No determinado

**Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición**

Valor aprox 84 °C

Presión 1.013 hPa

Procedencia Datos bibliográficos

**Punto de ignición**

Valor -18 °C

método DIN 53213

**Coefficiente de evaporación**

Observaciones No determinado

**Inflamabilidad (sólido, gas)**

No aplicable

**Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad**

Límite de explosión, inferior aprox 0,6 %(V)

Límite de explosión, superior aprox 7 %(V)

Procedencia Datos bibliográficos

**Presión de vapor**

Valor aprox 60 hPa



Nombre comercial: Marabu-Fixogum 50 g

Versión: 5 / ES

Fecha de revisión: 17.05.2017

Número de la sustancia: 290110000

Sustituye a la versión: 4 / ES

Fecha de impresión 19.05.17

método	dato bibliográfico		
<b>Densidad de vapor</b>			
Observaciones	No determinado		
<b>Densidad</b>			
Valor	0,72		g/cm <sup>3</sup>
<b>Hidrosolubilidad</b>			
Observaciones	Parcialmente miscible		
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>			
Observaciones	No aplicable		
<b>Temperatura de ignición</b>			
Valor	aprox 200		°C
Procedencia	Datos bibliográficos		
<b>Viscosidad</b>			
<b>dinámica</b>			
Valor	7500		mPa.s
temperatura	20	°C	
método	Brookfield		
<b>cinemática</b>			
Valor	> 20,6		mm <sup>2</sup> /s
temperatura	40	°C	
<b>Tiempo de escorrientía</b>			
Observaciones	No determinado		
<b>Propiedades explosivas</b>			
comentario	no		
<b>Propiedades comburentes</b>			
comentario	No se conocen.		

## 9.2. Otros datos

### Otras informaciones

Las indicaciones físicas son valores aproximados y se aplican a los componentes relevantes para la seguridad.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.

### 10.2. Estabilidad química

Aplicación de las normas recomendadas para el almacenado y manejo estable (ver apartado 7).

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Guardar separado de agentes oxidantes, bases y ácidos fuertes para evitar reacciones exotérmicas.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Si se expone a altas temperaturas, puede llegar a producir descomposiciones peligrosas del producto.

### 10.5. Materiales incompatibles

Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ver apartado 5.2 (Medidas de lucha contra incendios - Peligros específicos derivados de la sustancia o





Nombre comercial: Marabu-Fixogum 50 g

Versión: 5 / ES

Fecha de revisión: 17.05.2017

Número de la sustancia: 290110000

Sustituye a la versión: 4 / ES

Fecha de impresión 19.05.17

la mezcla).

## **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)**

##### **Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

Especies	rata		
DL50	>	5000	mg/kg

#### **Toxicidad dérmica aguda**

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

#### **Toxicidad dérmica aguda (Componentes)**

##### **Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

Especies	conejo		
DL50	>	2000	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)**

##### **Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

Especies	rata		
CL50	>	20	mg/l
Administración/Forma	Vapores		

#### **Corrosión o irritación cutáneas**

comentario irritante  
Observaciones Se han cumplido 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 Se han cumplido los criterios de clasificación.  
comentario Puede provocar somnolencia o vértigo.





Nombre comercial: Marabu-Fixogum 50 g

Versión: 5 / ES

Fecha de revisión: 17.05.2017

Número de la sustancia: 290110000

Sustituye a la versión: 4 / ES

Fecha de impresión 19.05.17

**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**

La inhalación de partículas de disolventes por encima del valor máximo permitido en el lugar de trabajo, puede llevar a trastornos de salud, como por ejemplo irritación en las mucosas y vías respiratorias, problemas en el hígado, riñones y en el sistema nervioso central. Los síntomas son dolores de cabeza, mareos, cansancio, debilidad en los músculos, aturdimiento y en los peores casos desmayos. Los síntomas arriba detallados pueden ser producidos mediante absorción de diluyentes por la piel. Un contacto prolongado y repetido con la preparación puede llegar a producir pérdidas de grasa cutánea y perjuicios no alérgicos dermatológicos de contacto (dermatitis de contacto) y/o resorción de materias dañinas. Si salpica líquido en los ojos, puede causar irritación y daños reversibles. La ingestión puede causar náusea, diarrea y vómitos. A tener en cuenta, hasta donde sabemos, los efectos inmediatos y retardados así como los efectos crónicos de los componentes tanto a corto como a largo plazo de exposición oral, inhalación, dérmica y contacto de los ojos.

**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 de acuerdo con la clasificación de riesgos toxicológicos.

**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 clasificada correspondientemente a sus propiedades ecotoxicológicas. Véanse las secciones 2 y 3 para más detalles.

**Toxicidad para los peces (Componentes)**

**Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

Especies	Trucha arco iris ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )		
LL50	11,4		mg/l
Tiempo de exposición	96	h	

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

**Indicaciones generales**

No disponible

**12.3. Potencial de bioacumulación**

**Indicaciones generales**

No hay información disponible sobre la mezcla.

**Coefficiente de reparto n-octanol/agua**

Observaciones No aplicable

**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.



Nombre comercial: Marabu-Fixogum 50 g

Versión: 5 / ES

Fecha de revisión: 17.05.2017

Número de la sustancia: 290110000

Sustituye a la versión: 4 / ES

Fecha de impresión 19.05.17

## 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

Desechar de acuerdo con la legislación vigente

Código de residuos CER 08 04 09\* Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

#### Envases contaminados

Con la información facilitada en esta hoja de seguridad, podrán obtener información de las autoridades locales sobre la clasificación de envases vacíos

Los envases vacíos deben ser desechados o tratados.

Los envases llenos son considerados residuos peligrosos (código 150110).

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### Transporte terrestre ADR/RID

#### 14.1. Número ONU

UN 1133

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

ADHESIVES

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

Clase 3

Etiqueta de seguridad 3

#### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje II

Disposición particular 640D

Cantidad limitada 5 l

Categoría de transporte 3

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSAS AMBIENTALMENTE

Código de limitación de túnel D/E

### Transporte marítimo IMDG/GGVSee

#### 14.1. Número ONU

UN 1133

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

ADHESIVES

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

Clase 3

#### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje II

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Contaminante marino

### Transporte aéreo

#### 14.1. Número ONU

UN 1133

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

ADHESIVES

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

Clase 3

#### 14.4. Grupo de embalaje



Nombre comercial: Marabu-Fixogum 50 g

Versión: 5 / ES

Fecha de revisión: 17.05.2017

Número de la sustancia: 290110000

Sustituye a la versión: 4 / ES

Fecha de impresión 19.05.17

Grupo de embalaje II

**14.5. Peligros para el medio ambiente**  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

**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**

**Otras categorías de sustancias peligrosas según 96/82/CE**

Categoría	9.II	SUSTANCIAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE	200.000	kg	500.000	kg
Categoría	7B	Líquido MUY INFLAMABLE	5.000.000	kg	50.000.000	kg

**COV \*\*\***

COV (CE)	90	%
COV (CE)	648	g/l

**Otros informes \*\*\***

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

**Otros informes**

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

**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**

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H361	Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Categorías CLP de la sección 3**

Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico, Categoría 2
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, Categoría 1
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, Categoría 3
Repr. 2	Toxicidad para la reproducción, Categoría 2
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 : \*\*\*

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



Nombre comercial: Marabu-Fixogum 50 g

Versión: 5 / ES

Fecha de revisión: 17.05.2017

Número de la sustancia: 290110000

Sustituye a la versión: 4 / ES

Fecha de impresión 19.05.17

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.