



Nombre comercial: Marabu-Decorlack 019, 50 ml

Versión: 20 / ES

Fecha de revisión: 01.07.2020

Número de la sustancia: 113005019

Sustituye a la versión: 19 / ES

Fecha de impresión 01.07.20

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

1.1. Identificador del producto

Marabu-Decorlack 019, 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 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne-4,7-diol, ethoxylated, 2-Metil-2H-isotiazol-3-ona, 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

2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne-4,7-diol, ethoxylated



Nombre comercial: Marabu-Decorlack 019, 50 ml

Versión: 20 / ES

Fecha de revisión: 01.07.2020

Número de la sustancia: 113005019

Sustituye a la versión: 19 / ES

Fecha de impresión 01.07.20

No. CAS 9014-85-1
 No. EINECS 500-022-5
 Número de registro 01-2119954393-33
 Concentración >= 0,1 < 1 %

Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)
 Eye Dam. 1 H318
 Aquatic Chronic 3 H412
 Skin Sens. 1B H317

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

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

No. CAS 2682-20-4
 No. EINECS 220-239-6
 Concentración < 0,0015 %



Nombre comercial: Marabu-Decorlack 019, 50 ml

Versión: 20 / ES

Fecha de revisión: 01.07.2020

Número de la sustancia: 113005019

Sustituye a la versión: 19 / ES

Fecha de impresión 01.07.20

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: Monóxido de carbono (CO); Dióxido de carbono (CO₂); 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



Nombre comercial: Marabu-Decorlack 019, 50 ml

Versión: 20 / ES

Fecha de revisión: 01.07.2020

Número de la sustancia: 113005019

Sustituye a la versión: 19 / ES

Fecha de impresión 01.07.20

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

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne-4,7-diol, ethoxylated

Tipo de valor	Derived No Effect Level (DNEL)	
Grupo de referencia	Trabajador	
Tiempo de exposición	Largo plazo	
Vía de exposición	oral	
Modo de acción	Efecto sistémico	
Concentración	24,7	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	7	mg/person/ d
Tipo de valor	Derived No Effect Level (DNEL)	
Grupo de referencia	Población general	
Tiempo de exposición	Largo plazo	
Vía de exposición	por inhalación	
Modo de acción	Efecto sistémico	
Concentración	4,35	mg/m ³
Tipo de valor	Derived No Effect Level (DNEL)	
Grupo de referencia	Población general	
Tiempo de exposición	Largo plazo	
Vía de exposición	dérmica	
Modo de acción	Efecto sistémico	



Nombre comercial: Marabu-Decorlack 019, 50 ml

Versión: 20 / ES

Fecha de revisión: 01.07.2020

Número de la sustancia: 113005019

Sustituye a la versión: 19 / ES

Fecha de impresión 01.07.20

Concentración	2,5	mg/kg/d
Tipo de valor	Derived No Effect Level (DNEL)	
Grupo de referencia	Población general	
Tiempo de exposición	Largo plazo	
Vía de exposición	oral	
Modo de acción	Efecto sistémico	
Concentración	2,5	mg/kg/d

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne-4,7-diol, ethoxylated

Tipo de valor	PNEC	
Typo	Agua dulce	
Concentración	0,036	mg/l
Tipo de valor	PNEC	
Typo	Marino	
Concentración	0,004	mg/l
Tipo de valor	PNEC	
Typo	STP	
Concentración	6,8	mg/l
Tipo de valor	PNEC	
Typo	Sedimento de agua dulce	
Concentración	0,29	mg/kg
Tipo de valor	PNEC	
Typo	Sedimento marino	
Concentración	0,029	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	amarillo		
Olor	inodoro		
Límite de mal olor			
Observaciones	No disponible		
valor pH			
Valor	8	a	10
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	



Nombre comercial: Marabu-Decorlack 019, 50 ml

Versión: 20 / ES

Fecha de revisión: 01.07.2020

Número de la sustancia: 113005019

Sustituye a la versión: 19 / ES

Fecha de impresión 01.07.20

Presión 1.013 hPa
 Procedencia Datos bibliográficos

Punto de ignición

Observaciones No aplicable

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 1,060 g/cm³
 temperatura 20 °C
 método DIN EN ISO 2811

Hidrosolubilidad

Observaciones Miscible

Temperatura de ignición

Observaciones No determinado

Viscosidad

Valor 1500 a 6000 mPa.s
 temperatura 20 °C
 método Brookfield

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



Nombre comercial: Marabu-Decorlack 019, 50 ml

Versión: 20 / ES

Fecha de revisión: 01.07.2020

Número de la sustancia: 113005019

Sustituye a la versión: 19 / ES

Fecha de impresión 01.07.20

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

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.



Nombre comercial: Marabu-Decorlack 019, 50 ml

Versión: 20 / ES

Fecha de revisión: 01.07.2020

Número de la sustancia: 113005019

Sustituye a la versión: 19 / ES

Fecha de impresión 01.07.20

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]

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	

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	

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



Nombre comercial: Marabu-Decorlack 019, 50 ml

Versión: 20 / ES

Fecha de revisión: 01.07.2020

Número de la sustancia: 113005019

Sustituye a la versión: 19 / ES

Fecha de impresión 01.07.20

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

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

	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.



Nombre comercial: Marabu-Decorlack 019, 50 ml

Versión: 20 / ES

Fecha de revisión: 01.07.2020

Número de la sustancia: 113005019

Sustituye a la versión: 19 / ES

Fecha de impresión 01.07.20

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)	1,57	%	
COV (CE)		16,7	g/l

Otros informes

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

Otros informes

- Todos los componentes están incluidos en el inventario DSL.
- Todos los componentes están contenidos en el inventario TSCA o exentos.
- Todos los componentes están incluidos en el inventario AICS.
- Todos los componentes están incluidos en el inventario ENCS.

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.
H311	Tóxico 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.
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.
H412	Nocivo 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
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico, Categoría 3
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
Skin Sens. 1B	Sensibilización cutánea, Categoría 1B

Información complementaria

Las modificaciones relevantes en relación con la versión anterior de esta ficha de datos de seguridad

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



Nombre comercial: Marabu-Decorlack 019, 50 ml

Versión: 20 / ES

Fecha de revisión: 01.07.2020

Número de la sustancia: 113005019

Sustituye a la versión: 19 / ES

Fecha de impresión 01.07.20

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.