



Nombre comercial: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

Versión: 5 / ES

Fecha de revisión: 28.06.2018

Número de la sustancia: 012100080-082

Sustituye a la versión: 4 / ES

Fecha de impresión 30.06.18

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

1.1. Identificador del producto

Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

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

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. 3

H226

STOT SE 3

H336

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H336

Puede provocar somnolencia o vértigo.

H226

Líquidos y vapores inflamables.

Consejos de prudencia

P101

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.



Nombre comercial: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

Versión: 5 / ES

Fecha de revisión: 28.06.2018

Número de la sustancia: 012100080-082

Sustituye a la versión: 4 / ES

Fecha de impresión 30.06.18

- 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.
- P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- 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 *** 1-metoxi-2-propanol;acetato de 1-metil-2-metoxietilo

2.3. Otros peligros

No se conocen peligros a indicar específicamente.

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

3.2. Mezclas

Características químicas

Pintura con disolvente

Componentes peligrosos ***

1-metoxi-2-propanol

No. CAS	107-98-2				
No. EINECS	203-539-1				
Número de registro	01-2119457435-35				
Concentración	>= 25	<	50	%	

Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

STOT SE 3	H336
Flam. Liq. 3	H226

acetato de 1-metil-2-metoxietilo

No. CAS	108-65-6				
No. EINECS	203-603-9				
Número de registro	01-2119475791-29				
Concentración	>= 1	<	10	%	

Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226
STOT SE 3	H336

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 ladeada 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 !



Nombre comercial: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

Versión: 5 / ES

Fecha de revisión: 28.06.2018

Número de la sustancia: 012100080-082

Sustituye a la versión: 4 / ES

Fecha de impresión 30.06.18

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, CO₂, 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 (CO₂); 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

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



Nombre comercial: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

Versión: 5 / ES

Fecha de revisión: 28.06.2018

Número de la sustancia: 012100080-082

Sustituye a la versión: 4 / ES

Fecha de impresión 30.06.18

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 T3

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.

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

Pintura

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de la exposición

acetato de 1-metil-2-metoxietilo

Lista	VLA			
Valor	275	mg/m ³	50	ppm(V)
Valor límite de exposición a corto plazo	550	mg/m ³	100	ppm(V)

Resorción de la piel/sensibilización: vd; Fecha: 2015; Observaciones: VLI

1-metoxi-2-propanol

Lista	VLA			
Valor	375	mg/m ³	100	ppm(V)
Valor límite de exposición a corto plazo	568	mg/m ³	150	ppm(V)

Resorción de la piel/sensibilización: vd; Fecha: 2015; Observaciones: VLI

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

acetato de 1-metil-2-metoxietilo

Tipo de valor Derived No Effect Level (DNEL)

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



Nombre comercial: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

Versión: 5 / ES

Fecha de revisión: 28.06.2018

Número de la sustancia: 012100080-082

Sustituye a la versión: 4 / ES

Fecha de impresión 30.06.18

Grupo de referencia	Trabajador	
Tiempo de exposición	Largo plazo	
Vía de exposición	dérmica	
Modo de acción	Efecto sistémico	
Concentración	796	mg/kg/d
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	275	mg/m ³
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	320	mg/kg/d
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	33	mg/m ³
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 local	
Concentración	33	mg/m ³
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	36	mg/kg/d
Tipo de valor	Derived No Effect Level (DNEL)	
Grupo de referencia	Trabajador	
Tiempo de exposición	Duración de vida	
Vía de exposición	por inhalación	
Modo de acción	Efecto local	
Concentración	550	mg/m ³
1-metoxi-2-propanol		
Tipo de valor	Derived No Effect Level (DNEL)	
Grupo de referencia	Trabajador	
Tiempo de exposición	Agudo	
Vía de exposición	por inhalación	
Modo de acción	Efecto local	
Concentración	553,5	mg/m ³
Tipo de valor	Derived No Effect Level (DNEL)	



Nombre comercial: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

Versión: 5 / ES

Fecha de revisión: 28.06.2018

Número de la sustancia: 012100080-082

Sustituye a la versión: 4 / ES

Fecha de impresión 30.06.18

Grupo de referencia	Trabajador	
Tiempo de exposición	Largo plazo	
Vía de exposición	dérmica	
Modo de acción	Efecto sistémico	
Concentración	50,6	mg/person/ d

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	369	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	
Concentración	18,1	mg/kg

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	43,9	mg/m ³

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	3,3	mg/kg/d

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

acetato de 1-metil-2-metoxietilo

Sustancia de referencia	acetato de 1-metil-2-metoxietilo	
Tipo de valor	PNEC	
Typo	Agua dulce	
Concentración	0,635	mg/l

Tipo de valor	PNEC	
Typo	Sedimento de agua dulce	
Concentración	3,29	mg/kg

Tipo de valor	PNEC	
Typo	Suelo	
Concentración	0,29	mg/kg
Procedencia	Datos bibliográficos	

Tipo de valor	PNEC	
Typo	STP	
Concentración	100	mg/l
Procedencia	Datos bibliográficos	

Tipo de valor	PNEC	
---------------	------	--



Nombre comercial: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

Versión: 5 / ES

Fecha de revisión: 28.06.2018

Número de la sustancia: 012100080-082

Sustituye a la versión: 4 / ES

Fecha de impresión 30.06.18

Typo	Sedimento marino	
Concentración	0,329	mg/kg
Procedencia	Datos bibliográficos	

Typo de valor	PNEC	
Typo	Agua salada	
Concentración	0,0635	mg/l

1-metoxi-2-propanol

Typo de valor	PNEC	
Typo	Agua dulce	
Concentración	10	mg/l

Typo de valor	PNEC	
Typo	Agua	
Concentración	41,6	mg/kg

Typo de valor	PNEC	
Typo	Sedimento	
Concentración	41,6	mg/kg

Typo de valor	PNEC	
Typo	Sedimento marino	
Concentración	4,17	mg/kg

Typo de valor	PNEC	
Typo	Suelo	
Concentración	2,47	mg/kg

Typo de valor	PNEC	
Typo	STP	
Concentración	100	mg/l

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 mascarás 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.

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 óptimas 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



Nombre comercial: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

Versión: 5 / ES

Fecha de revisión: 28.06.2018

Número de la sustancia: 012100080-082

Sustituye a la versión: 4 / ES

Fecha de impresión 30.06.18

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

líquido

Color

coloreado

Olor

similar a disolventes orgánicos

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 120 °C

Presión 1.013 hPa

Procedencia Datos bibliográficos

Punto de ignición

Valor 31 °C

método ASTM D 6450 (CCCFP)

Coefficiente de evaporación

Observaciones No determinado

Inflamabilidad (sólido, gas)

No aplicable

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad

Límite de explosión, inferior aprox 1,5 %(V)

Límite de explosión, superior aprox 13,7 %(V)

Procedencia Datos bibliográficos

Presión de vapor

Valor aprox 12 hPa

temperatura 20 °C

método Cálculo

Densidad de vapor

Observaciones No determinado

Densidad

Valor 0,9 a 1,3 g/cm³

temperatura 20 °C



Nombre comercial: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

Versión: 5 / ES

Fecha de revisión: 28.06.2018

Número de la sustancia: 012100080-082

Sustituye a la versión: 4 / ES

Fecha de impresión 30.06.18

método DIN EN ISO 2811

Hidrosolubilidad

Observaciones inmiscible

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

Observaciones No aplicable

Temperatura de ignición

Valor aprox 287 °C

Procedencia Datos bibliográficos

Tiempo de escorrientía

Observaciones No determinado

Propiedades explosivas

comentario no

Propiedades comburentes

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 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)

1-metoxi-2-propanol

Especies rata
DL50 5200 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda



Nombre comercial: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

Versión: 5 / ES

Fecha de revisión: 28.06.2018

Número de la sustancia: 012100080-082

Sustituye a la versión: 4 / ES

Fecha de impresión 30.06.18

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

Toxicidad dérmica aguda (Componentes)

1-metoxi-2-propanol

Especies	conejo	
DL50	14000	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 Se han cumplido los criterios de clasificación.
comentario Puede provocar somnolencia o vértigo.

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.



Nombre comercial: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

Versión: 5 / ES

Fecha de revisión: 28.06.2018

Número de la sustancia: 012100080-082

Sustituye a la versión: 4 / ES

Fecha de impresión 30.06.18

La mezcla ha sido evaluada conforme al método de adición del Reglamento CLP (CE) n.º 1272/2008.

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)

1-metoxi-2-propanol

Especies	Orfo dorado (Leuciscus idus)	
CL0	> 4600	mg/l
Tiempo de exposición	96 h	

Toxicidad para dafnia (Componentes)

1-metoxi-2-propanol

Especies	Daphnia magna	
CE50	23300	mg/l
Tiempo de exposición	48 h	

Toxicidad para las algas (Componentes)

1-metoxi-2-propanol

Especies	Desmodesmus	
CE50	> 1000	mg/l
Tiempo de exposición	168 h	

Toxicidad para las bacterias (Componentes)

1-metoxi-2-propanol

Especies	Lodo activado	
CE50	> 1000	mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Indicaciones generales

No disponible

Degradabilidad biológica (Componentes)

1-metoxi-2-propanol

Valor	90	%
Duración del ensayo	28 d	
comentario	según criterios de la OCDE, fácilmente degradable	
método	OECD 301 F	

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



Nombre comercial: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

Versión: 5 / ES

Fecha de revisión: 28.06.2018

Número de la sustancia: 012100080-082

Sustituye a la versión: 4 / ES

Fecha de impresión 30.06.18

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.

Residuos y envases vacíos deben ser clasificados de acuerdo con las regulaciones de cada país.

La Clasificación Europea de Residuos de este producto, cuando han de ser eliminados como residuos es

Código de residuos CER 08 01 11* Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

Si este producto se mezcla con otro residuo, el código del residuo original no aplica y se debe codificar con el código correspondiente.

Para más información contacte con los responsables sobre residuos de su país.

Envases contaminados

Envases/embalajes no contaminados pueden ser tratados como residuos domésticos.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre ADR/RID

14.1. Número ONU

UN 1263

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

PAINT

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase 3

Etiqueta de seguridad 3

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje III

Disposición particular 640E

Cantidad limitada 5 I

Categoría de transporte 4

14.5. Peligros para el medio ambiente

-
Código de limitación de túnel D/E

Transporte marítimo IMDG/GGVSee

14.1. Número ONU

UN 1263

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

PAINT

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase 3

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje III

14.5. Peligros para el medio ambiente

no

Transporte aéreo

14.1. Número ONU

UN 1263

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas



Nombre comercial: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

Versión: 5 / ES

Fecha de revisión: 28.06.2018

Número de la sustancia: 012100080-082

Sustituye a la versión: 4 / ES

Fecha de impresión 30.06.18

PAINT

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase 3

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje III

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 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	6	Inflamable	5.000.000	kg	50.000.000	kg
-----------	---	------------	-----------	----	------------	----

COV

COV (CH)	43	%
----------	----	---

COV (CE)	43	%
----------	----	---

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

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.

Categorías CLP de la sección 3

Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, Categoría 3
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.

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

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



Nombre comercial: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

Versión: 5 / ES

Fecha de revisión: 28.06.2018

Número de la sustancia: 012100080-082

Sustituye a la versión: 4 / ES

Fecha de impresión 30.06.18

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.