



Nombre comercial: Marabu-EasyColor 020, 25 g

Versión: 3 / ES

Fecha de revisión: 26.01.2015

Número de la sustancia: 173522020

Sustituye a la versión: 2 / ES

Fecha de impresión 07.12.17

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

1.1. Identificador del producto

Marabu-EasyColor 020, 25 g

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

Uso de la sustancia o del preparado

Color teñido

Usos identificados

SU21

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

PC34

Tintes para tejidos y productos de acabado e impregnación; se incluyen lejías y otros aditivos del procesado

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

Preparado en polvo soluble al agua de colorantes textil sustantivos

SECCIÓN 4. Primeros auxilios



Nombre comercial: Marabu-EasyColor 020, 25 g

Versión: 3 / ES

Fecha de revisión: 26.01.2015

Número de la sustancia: 173522020

Sustituye a la versión: 2 / ES

Fecha de impresión 07.12.17

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada.

Si es inhalado

Procurar aire fresco. Si se sienten molestias, acudir al médico.

En caso de contacto con la piel

Lavar con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos

Lavar los ojos afectados inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos. Si se producen irritaciones oculares, acudir al médico.

Si es tragado

Dar a beber agua en pequeños sorbos. 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

Niebla de agua, Espuma, Agentes extintores secos

Agentes de extinción inadecuados

Dióxido de carbono

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para los bomberos

Utilizar aparato respiratorio autónomo.

Otras informaciones

Los residuos del incendio deben ser eliminados de forma adecuada. 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

Evitar la formación de polvo.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No se precisan medidas especiales de protección ambiental requerido.

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).

6.4. Referencia a otras secciones

Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver Sección 13. Indicaciones relativas a protección personal: ver Sección 8. Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver Sección 13.



Nombre comercial: Marabu-EasyColor 020, 25 g

Versión: 3 / ES

Fecha de revisión: 26.01.2015

Número de la sustancia: 173522020

Sustituye a la versión: 2 / ES

Fecha de impresión 07.12.17

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura

Evitar la formación y acumulación de polvo. Manténgase el recipiente bien cerrado. 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

El producto puede provocar explosiones de polvo. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

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

Clase de fuego A (Sólidos combustibles)

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Almacenar en un lugar seco. Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

Clase de almacenamiento según TRGS 510

Clase de almacenamiento 11 Sólidos combustibles según TRGS 510

7.3. Usos específicos finales

Color teñido

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

Disposiciones de ingeniería / Medidas de higiene

No respirar el polvo. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Mantener alejado de alimentos y bebidas. No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. Protección preventiva de la piel con pomada protectora.

Protección respiratoria - Nota

Mascarilla antipolvo

Protección de las manos

Guantes de protección

La información sobre el grosor del material y el tiempo de paso no tiene importancia en los sólidos.

Protección de los ojos

Gafas protectoras con protección lateral

Protección Corporal

No aplica.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico

Polvo

Color

coloreado

Olor

inodoro



Nombre comercial: Marabu-EasyColor 020, 25 g

Versión: 3 / ES

Fecha de revisión: 26.01.2015

Número de la sustancia: 173522020

Sustituye a la versión: 2 / ES

Fecha de impresión 07.12.17

Límite de mal olor

Observaciones No aplicable

Superficie específica

Observaciones No disponible

Tamaño de las partículas

Observaciones No disponible

valor pH

Valor	6	a	9
Concentración/H ₂ O	50	g/l	
temperatura	20	°C	

Punto de fusión

Observaciones No disponible

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

Observaciones No aplicable

Punto de ignición

Observaciones No aplicable

Tasa de evaporación

Observaciones No aplicable

Coefficiente de evaporación

Observaciones No aplicable

Inflamabilidad (sólido, gas)

No disponible

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad

Observaciones No determinado

Presión de vapor

Observaciones No aplicable

Densidad de vapor

Observaciones No aplicable

Densidad

Valor	1,000		g/cm ³
temperatura	20	°C	
método	DIN EN ISO 2811		

Hidrosolubilidad

Observaciones No determinado

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

Observaciones No disponible

Temperatura de ignición

Observaciones No determinado

Temperatura de auto-inflamación

Observaciones No disponible

Temperatura de descomposición

Observaciones No determinado

Viscosidad

Observaciones
Observaciones No aplicable

Propiedades explosivas

comentario No aplicable



Nombre comercial: Marabu-EasyColor 020, 25 g

Versión: 3 / ES

Fecha de revisión: 26.01.2015

Número de la sustancia: 173522020

Sustituye a la versión: 2 / ES

Fecha de impresión 07.12.17

Propiedades comburentes

comentario No se conocen.

9.2. Otros datos

Otras informaciones

No se conocen.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

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

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.

Temperatura de descomposición

Observaciones No determinado

10.5. Materiales incompatibles

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

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 dérmica aguda

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

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.



Nombre comercial: Marabu-EasyColor 020, 25 g

Versión: 3 / ES

Fecha de revisión: 26.01.2015

Número de la sustancia: 173522020

Sustituye a la versión: 2 / ES

Fecha de impresión 07.12.17

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

Según nuestros conocimientos actuales, y con un manejo apropiado, no ha de haber problemas de 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. 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.

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.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

Observaciones No disponible

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



Nombre comercial: Marabu-EasyColor 020, 25 g

Versión: 3 / ES

Fecha de revisión: 26.01.2015

Número de la sustancia: 173522020

Sustituye a la versión: 2 / ES

Fecha de impresión 07.12.17

No hay información disponible sobre la mezcla.

Información complementaria sobre la ecología

La concentración utilizada en la aplicación no debe afectar el grado de depuración biológica del agua y, por lo tanto, puede arrojarse a la red de canalización.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Residuos

Código de residuos CER 04 02 17 Colorantes y pigmentos distintos de los mencionados en el código 04 02 16

Incinerar en una planta incineradora adecuada, observando las normas locales en vigor.

Envases contaminados

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

Clase -

Peligro colateral -

14.4. Grupo de embalaje



Nombre comercial: Marabu-EasyColor 020, 25 g

Versión: 3 / ES

Fecha de revisión: 26.01.2015

Número de la sustancia: 173522020

Sustituye a la versión: 2 / ES

Fecha de impresión 07.12.17

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 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)	0	%	
COV (CE)	0		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.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Para este preparado no se ha realizado ninguna valoración de la seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información

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.