

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Tiza de marcar blanco

Fecha de revisión: 15.01.2020

Código del producto: BO5007400

Página 1 de 5

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**

Tiza de marcar blanco

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

Markiermittel

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía: BOHLE AG
Calle: Dieselstr. 10
Población: D-42781 Haan
Teléfono: +49 2129 5568-0 Fax: +49 2129 5568-282
Correo elect.: info@bohle.de
Persona de contacto: Klaus Nehren Teléfono: +49 2129 5568-276
Correo elect.: MSDS@bohle.de
Página web: www.bohle.com
Departamento responsable: Chemie

1.4. Teléfono de emergencia: Este número sólo está disponible durante las horas de oficina. +49 2129 5568-276

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

2.2. Elementos de la etiqueta**Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

Etiquetado especial de determinadas mezclas

EUH208 Contiene Triisobutyl phosphate. Puede provocar una reacción alérgica.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.2. Mezclas****Características químicas**

materia colorante agente ligante

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
126-71-6	Triisobutyl phosphate			<0,2 %
	204-798-3		01-2119957118-32	
	Skin Sens. 1B; H317			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Tiza de marcar blanco

Fecha de revisión: 15.01.2020

Código del producto: BO5007400

Página 2 de 5

Indicaciones generales

No son necesarias medidas especiales.

En caso de contacto con la piel

Lavar con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

En caso de ingestión

Enjuagarse la boca.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**Dióxido de carbono (CO₂), Polvo extintor, Chorro de agua pulverizado**Medios de extinción no apropiados**

Chorro de agua

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Procedimiento standard para fuegos químicos.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Usar equipamiento de protección personal.

Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Utilícese equipo mecánico de manipulación.

Evitar la producción de polvo.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Evítese el contacto con los ojos.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Incompatible con agentes oxidantes.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Proteger del frío, calor y luz del sol.

estabilidad de almacenamiento. 0 - 40°C

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control**

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Tiza de marcar blanco

Fecha de revisión: 15.01.2020

Código del producto: BO5007400

Página 3 de 5

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico		
DNEL tipo	Via de exposición	Efecto	Valor
126-71-6	Triisobutyl phosphate		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	50 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	4,25 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	2,13 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	8,89 mg/m ³
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	2,13 mg/kg pc/día

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	
Compartimento medioambiental	Valor	
126-71-6	Triisobutyl phosphate	
Agua dulce	0,0143 mg/l	
Agua marina	0,00143 mg/l	
Sedimento de agua dulce	2,05 mg/kg	
Sedimento marino	0,205 mg/kg	
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	3,72 mg/l	
Tierra	0,426 mg/kg	

Datos adicionales sobre valores límites

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

8.2. Controles de la exposición
Controles técnicos apropiados

Asegurar una ventilación adecuada.

Medidas de higiene

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

Protección de los ojos/la cara

gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166

Protección de las manos

Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 89/689/CEE y de la norma EN 374 derivado de ello.

Protección cutánea

protección preventiva de la piel

Protección respiratoria

Protección respiratoria es necesaria para: aspiración insuficiente.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas
9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: sólido
 Color: blanco
 Olor: inodoro

Cambio de estado

Punto de fusión: > 55 °C
 Punto de inflamación: >270 °C

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Tiza de marcar blanco

Fecha de revisión: 15.01.2020

Código del producto: BO5007400

Página 4 de 5

Propiedades explosivas

ningunos/ninguno

Temperatura de inflamación:

>320 °C

Propiedades comburentes

No provoca incendios.

Solubilidad en agua:

parcialmente soluble

Contenido en disolvente:

0%

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Información adicional

Sin riesgos a mencionar especialmente.

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****SECCIÓN 12. Información ecológica****Indicaciones adicionales**

No se conocen ni esperan daños ecológicos bajo uso normal.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Eliminación**

De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

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

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.5. Peligros para el medio ambientePELIGROSO PARA EL MEDIO
AMBIENTE:

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**

Información reglamentaria de la UE

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Tiza de marcar blanco

Fecha de revisión: 15.01.2020

Código del producto: BO5007400

Página 5 de 5

Datos según la Directiva 2004/42/CE
(COV): 0%

Legislación nacional

Clasificación como contaminante acuático (D): 1 - Ligeramente peligroso para el agua

SECCIÓN 16. Otra información**Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)**

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
EUH208 Contiene Triisobutyl phosphate. Puede provocar una reacción alérgica.

Indicaciones adicionales

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica. El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)