



## 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 (CO<sub>2</sub>), 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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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:

&gt;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 ambiente**PELIGROSO 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.)*