

página: 1/8

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.12.2022

Revisión: 05.12.2022 Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

# SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

## 1.1 Identificador de producto

Nombre comercial: WP SULFATEX (SULFATEXSCHLÄMME)

Número del artículo: 0430

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

Categoría de productos PC9b Rellenos, masillas, yeso, arcilla de modelado Utilización del producto / de la elaboración Agente preservativo de la humedad

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

Fabricante/distribuidor:

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13 D-49624 Löningen / Alemania

Tel.: 0049/5432/83-0 Fax.: 0049/5432/3985

Departamento da contactar:

Head Office Germany: Tel.: +49 (0)5432 83-0

info@remmers.de

#### 1.4 Teléfono de emergencia:

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

within USA and Canada: 1-800-424-9300 outside USA and Canada: 001-703-527-3887

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves. STOT SE 3 H335 Puede irritar las vías respiratorias.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

# Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

# Pictogramas de peligro





GHS05 GHS07

#### Palabra de advertencia Peligro

# Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

cemento

Flue dust

### Indicaciónes de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

# Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños. página: 2/8

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.12.2022

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

# Nombre comercial: WP SULFATEX (SULFATEXSCHLÄMME)

(se continua en página 1)

Revisión: 05.12.2022

P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

P260 No respirar el polvo.

P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los

oídos.

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE

TOXICOLOGÍA/médico.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente

durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y

pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

### 2.3 Otros peligros bajo contenido de cromatos según Directive 2003/53 EG

Resultados de la valoración PBT y mPmB

**PBT:** No aplicable. **mPmB:** No aplicable.

# SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.2 Mezclas

#### Descripción:

Mezcla formada por las substancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

Componentes peligrosos [% w/w]:				
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4 Reg.nr.: 01-2120770509-45- XXXX	harina de cuarz sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	≥40-<60%		
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	cemento Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥40-<60%		
CAS: 68475-76-3 EINECS: 270-659-9 Reg.nr.: 01-2119486767-17- XXXX	Flue dust Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥1-<2,5%		
CAS: 7778-18-9 EINECS: 231-900-3 Reg.nr.: 01-2119444918-26- XXXX	sulfato de calcio, natural sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	≤1%		
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4 Reg.nr.: 01-2120770509-45- XXXX	harina de cuarz STOT RE 1, H372	≤1%		
CAS: 1305-78-8 EINECS: 215-138-9 Reg.nr.: 01-2119475325-36- XXXX	óxido de calcio Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≤0,5%		

#### Indicaciones adicionales:

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

#### **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

# 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### En caso de inhalación del producto:

Las personas que han sufrido un desmayo deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

En caso de contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

#### En caso de con los ojos:

Proporcionar asistencia médica a la persona afectada.

Enjuagar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y acudir a un médico.

En caso de ingestión: Avisar inmediatamente al médico.

Indicaciones para el médico: ver nº. 3

( se continua en página 3 )

página: 3/8

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.12.2022

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

# Nombre comercial: WP SULFATEX (SULFATEXSCHLÄMME)

(se continua en página 2)

# 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen más datos relevantes disponibles.

### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

#### Sustancias extintoras apropiadas:

No se requieren medidas especiales.

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

# 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

# 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección: Colocarse la protección respiratoria.

# SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar la formación de polvo.

Evitar el contacto con la piel. Evitar el contacto con los ojos.

Colocarse el aparato de protección respiratoria.

Usar un equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

#### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Proteger del agua.

Utilizar un neutralizador.

Desechar el material contaminado como vertido según item 13.

Asegurar que haya suficiente ventilación.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para ampliar información sobre cómo eliminar el producto, ver capítulo 13.

# SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

## 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Desempolvar cuidadosamente.

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Evitar la formación de polvo.

#### Prevención de incendios y explosiones:

No se requieren medidas especiales.

Tener preparados los aparatos respiratorios.

# 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: No se requieren medidas especiales.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto: ningunas

#### Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Almacenar en un lugar seco.

Proteger de la humedad y del agua.

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

# 8.1 Parámetros de control

#### Componentes con valores límite que deben controlarse en el puesto de trabajo:

### **CAS: 14808-60-7 harina de cuarz**

LEP Valor de larga duración: 0,05 mg/m<sup>3</sup>

\*Fracción resp:n,d,y

( se continua en página 4 )

Revisión: 05.12.2022

página: 4/8

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.12.2022

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

# Nombre comercial: WP SULFATEX (SULFATEXSCHLÄMME)

( se continua en página 3 )

Revisión: 05.12.2022

	( se continua en pagina 3 )
CAS: 65	5997-15-1 cemento
LEP Val	alor de larga duración: 4 mg/m³ acción respirable: e, d
CAS: 77	778-18-9 sulfato de calcio, natural
LEP Val	ılor de larga duración: 10 mg/m <sup>3</sup>
е	
CAS: 14	4808-60-7 harina de cuarz
	alor de larga duración: 0,05 mg/m <sup>3</sup>
	racción resp:n,d,y
	305-78-8 óxido de calcio
	alor de larga duración: 4 mg/m³, 1 ppm
d, \	VLI

#### Indicaciones adicionales:

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

#### 8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados Sin datos adicionales, ver punto 7.

# Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

# Medidas generales de protección e higiene:

No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.

Protección profiláctica de la piel con crema protectora.

Observar la normativa de las mutuas profesionales.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.

Desprenderse de inmediato de la ropa contaminada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Las siguientes informaciones sobre el equipo de protección individual (EPI) deben considerarse como propuestas. El empleador debe valorar la selección del EPI necesario según las tareas que deben realizarse y las circunstancias locales. Si como parte de la evaluación del riesgo in situ, se comprueba que no existe ningún peligro para el trabajador, puede prescindirse del uso del EPI así como adaptarse consecuentemente el alcance del EPI que debe utilizarse.

#### Protección respiratoria:

Aparato filtrador para uso breve:

Filtro P2

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

#### Protección de las manos

Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado. Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

#### Material de los guantes

Caucho nitrilo

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser avaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

#### Tiempo de penetración a través del material de los guantes

Los tiempos de resistencia a la penetración según la norma EN 16523-1:2015 no han sido evaluados bajo las condiciones de la práctica. Por este motivo, se recomienda un período máximo de utilización igual al 50 % del tiempo de resistencia a la penetración máximo indicado por el fabricante.

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá solicitarse al fabricante o proveedor de los guantes.

# Protección de los ojos/la cara

Evitar el contacto con los ojos. En caso de contacto con los ojos enjuagarlos inmediatamente a fondo con agua y consultar a un médico.

Gafas de protección herméticas

( se continua en página 5 )

página: 5/8

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.12.2022

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

# Nombre comercial: WP SULFATEX (SULFATEXSCHLÄMME)

( se continua en página 4 )

Revisión: 05.12.2022

Protección del cuerpo: Ropa de trabajo protectora

# SECCIÓN 9: Propiedades físicas y química

SECCION 9: Propiedades físicas y químicas				
9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas Datos generales				
Estado físico	Sólido			
Color:	Gris			
Olor:	a cemento			
Umbral olfativo:	No determinado.			
Punto de fusión / punto de congelación	sin determinar.			
Punto de ebullición o punto inicial de				
ebullición e intervalo de ebullición	Indeterminado.			
Inflamabilidad	No determinado.			
Límite superior e inferior de explosividad				
Inferior:	No determinado.			
Superior:	No determinado.			
Punto de inflamación:	No aplicable.			
Temperatura de ignición:	No aplicable.			
Temperatura de descomposición:	No determinado.			
pH (10 g/l) a 20 °C	ca. 12			

Viscosidad:

Viscosidad cinemática No aplicable. Dinámica: No aplicable.

Solubilidad

agua: Soluble.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor

logarítmico) No determinado. Presión de vapor: No aplicable.

Densidad y/o densidad relativa

Densidad: Indeterminado. Densidad relativa No determinado. Densidad a granel a 20 °C: ca. 1,4 kg/dm3 Densidad de vapor No aplicable. Características de las partículas Ver punto 3.

9.2 Otros datos

Aspecto:

Forma: En polvo

Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad

Propiedades explosivas: El producto no es explosivo.

Cambio de estado

Tasa de evaporación: No aplicable.

Información relativa a las clases de peligro

físico

**Explosivos** suprimido **Gases inflamables** suprimido **Aerosoles** suprimido **Gases comburentes** suprimido Gases a presión suprimido Líquidos inflamables suprimido Sólidos inflamables suprimido Sustancias y mezclas que reaccionan

espontáneamente suprimido Líquidos pirofóricos suprimido Sólidos pirofóricos suprimido

( se continua en página 6 )

página: 6/8

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.12.2022

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

# Nombre comercial: WP SULFATEX (SULFATEXSCHLÄMME)

( se continua en página 5 )

Revisión: 05.12.2022

		( oo oonunaa on pagma o )
Sustancias y mezclas que experimentan		
calentamiento espontáneo	suprimido	
Sustancias y mezclas que emiten gases		
inflamables en contacto con el agua	suprimido	
Líquidos comburentes	suprimido	
Sólidos comburentes	suprimido	
Peróxidos orgánicos	suprimido	
Corrosivos para los metales	suprimido	
Explosivos no sensibilizados	suprimido	

# SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.

### 10.2 Estabilidad química

### Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.

- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.
- 10.4 Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.
- 10.5 Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.

# 10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Ningunos en caso de empleo según la finalidad prevista.

Ningunos en caso de almacenamiento reglamentario.

#### SECCIÓN 11: Información toxicológica

# 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad aguda: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

No existen más datos relevantes disponibles.

Corrosión o irritación cutáneas: Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular Provoca lesiones oculares graves.

# Sensibilización respiratoria o cutánea:

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

#### Mutagenicidad en células germinales:

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

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

### Toxicidad para la reproducción:

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

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias.

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

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.

## 11.2 Información relativa a otros peligros

#### Propiedades de alteración endocrina

ninguno de los componentes está incluido en una lista

#### SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.

- 12.2 Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- 12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.

#### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

**PBT:** No aplicable. **mPmB:** No aplicable.

## 12.6 Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

(se continua en página 7)

página: 7/8

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.12.2022

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Nombre comercial: WP SULFATEX (SULFATEXSCHLÄMME)

( se continua en página 6 )

Revisión: 05.12.2022

#### 12.7 Otros efectos adversos

#### Indicaciones medioambientales adicionales:

#### Indicaciones generales:

En estado no diluido o no neutralizado, no verter en el alcantarillado o en otros sistemas de desagüe. Este producto no debe penetrar en las aguas freáticas, las aguas o el alcantarrillado.

#### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### Recomendación:

Las claves de residuos indicadas constituyen una recomendación basada en el empleo según la finalidad prevista de este producto. Debido al empleo específico y las condiciones de eliminación del usuario eventualmente se le pueden asignar a este producto también otras claves de residuos.

# Catálogo europeo de residuos

17 01 01 Hormigón

#### Embalajes sin limpiar:

#### Recomendación:

Eliminar en conformidad con las normativas oficiales.

El envase o embalaje puede ser reutilizado o recuperado como materia prima.

Producto de limpieza recomendado: Aqua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID ADR, ADN, IMDG, IATA	suprimido		
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido			
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte			
ADR, ADN, IMDG, IATA Clase	suprimido		
14.4 Grupo de embalaje ADR, IMDG, IATA	suprimido		
14.5 Peligros para el medio ambiente: Contaminante marino:	No		
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	No aplicable.		
14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI No aplicable.			
Transporte/datos adicionales:	No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.		
"Reglamentación Modelo" de la UNECE:	suprimido		

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

# 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### Directiva 2012/18/UE

Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista

Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II

ninguno de los componentes está incluido en una lista

( se continua en página 8 )

página: 8/8

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.12.2022

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

# Nombre comercial: WP SULFATEX (SULFATEXSCHLÄMME)

(se continua en página 7)

Revisión: 05.12.2022

# **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**

Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

# Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES

ninguno de los componentes está incluido en una lista

#### Disposiciones nacionales:

#### Demás disposiciones, limitaciones y reglamentos de prohibición

Normas de las mutuas profesionales/de medicina laboral, por ejemplo, principios básicos de medicina laboral y normas de protección laboral.

Cuando se elabora junto con agua se liberan propiedades cáusticas, por lo que el usuario de este producto debe tener los conocimientos correspondientes y observar nuestras instrucciones de elaboración.

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química:

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

### SECCIÓN 16: Otra información

Estas indicaciones se basan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de propiedades del producto y no fundamentan ninguna relación jurídica contractual. Encontrará las especificaciones de suministro en las "Fichas Técnicas" respectivas.

#### Frases relevantes

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 Método de cálculo

Persona de contacto: Departamento de seguridad de los productos / EHS

Fecha de la versión anterior: 20.07.2022

Número de la versión anterior: 5 Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2 Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) - Categoría 3

STOT RE 1: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) - Categoría 1