

## 1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

### Identificación de la sustancia o del preparado

Nombre comercial del producto H2/030, H2/050, H2/100, H2/200, H2/300

### Uso de la sustancia o del preparado

#### Uso identificado:

##### sectores de aplicación

Producción industrial.

##### Categorías de aplicación [PC]:

Abrasivo

### Identificación de la sociedad o empresa

#### fabricante

OTEC Präzisionsfinish GmbH

Dieselstrasse 12

Deutschland-75334 Straubenhardt-Feldrennach

Apartado de correos:

Teléfono: +49(0)7082 / 4911-20

Telefax: +49(0)7082 / 4911-29

E-Mail: info@otec.de

Servicio responsable de la información: Umweltschutz

Información Teléfono: +49(0)7082 / 491134

Teléfono de urgencias: +49(0)7082 / 4911-20

#### Teléfono de urgencias:

#### Teléfono de urgencias:

Este número sólo está disponible durante las horas de oficina.

## 2. Identificación de los peligros

### Denominación de los peligros:

La preparación no esta clasificada como peligrosa según las líneas directrices 1999/45/EG.

### Etiquetaje (67/548/CEE o 1999/45/CE)

#### Etiquetado especial de preparaciones específicas:

Nur für den berufsmäßigen Verwender.

#### Indicaciones relativas a los peligros para el hombre y para el medio ambiente:

#### Indicaciones relativas a los peligros para el hombre y para el medio ambiente:

Ningunos peligros especiales de nombrar. Por favor respete en todo caso las informaciones en las ojas de seguridad.

#### Indicaciones complementarias:

#### Indicaciones complementarias:

Preparación/mezcla con polimeros/elastómeros sin peligro para la salud humana o el medio ambiente.

## 3. Composición/ Información sobre los componentes

### Informaciones sobre la preparación

#### Componentes peligrosos:

SiO<sub>2</sub>

<5 %

CAS 14808-60-7

#### 4. Primeros auxilios

**Informaciones generales:**

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

**En caso de inhalación:**

En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico. Abastecer de aire fresco.

**Después del contacto con la piel:**

En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

**Después de contacto con los ojos:**

En caso de irritación ocular consultar al oculista. Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducho para los ojos o con agua.

**en caso de ingestión:**

No provocar el vómito. Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.

**Protección propia del primer auxiliante**

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!

#### 5. Medidas de lucha contra incendios

**Medios de extinción apropiados:**

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Agua de rociar. Polvo extintor.

**Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad:**

Chorro completo de agua.

**Riesgos específicos que resultan de la exposición a la sustancia, sus productos de combustión y gases producidos:**

En caso de incendio pueden formarse:

Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

**Equipo especial de protección en caso de incendio:**

Utilizar protección respiratoria apropiada. Ropa protectora.

**Indicaciones complementarias:**

Agua de extinción contaminada juntar por separado. No puede llegar a desagües o aguas.,

#### 6. Medidas en caso de liberación accidental

**Medidas personales de precaución**

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido. Evitar la producción de polvo.

**Precauciones de protección del medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

**Procesos de limpieza**

Absorber mecánicamente y echar en recipientes adecuados hasta efectuar su eliminación.

#### 7. Manipulación y almacenamiento

**Manipulación**

**Informaciones para manipulación segura:**

**Medidas de protección:**

No son necesarias medidas especiales de protección técnica. En tratamiento abierto hay que utilizar si es posible dispositivos con aspiración local. Si una aspiración local no es posible o es insuficiente, se debe garantizar una buena ventilación del campo de trabajo.

**Almacenamiento**

**Condiciones para almacenes y recipientes:**

Conservar únicamente en el recipiente original.

---

**Incompatibilidad de almacenamiento:**

No almacenar junto con:  
Alimentos y piensos

**Más datos sobre condiciones de almacenamiento:**

Protegerse contra:

Rallos-UV/ sol. Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

**estabilidad de almacenamiento:** ca.1,5 a  
a menos de °C: 5 - 30 °C

**8. Control de exposición/ Protección individual****Controles de la exposición****Controles de la exposición profesional:**

**Medidas técnicas para evitar exposiciones**  
véase capítulo 7. No hay que tomar más medidas.

**Protección individual****Protectores de vista adecuados:**

Gafas de protección herméticas.

**Protección respiratoria:**

Es necesario máscara respiratoria en:

ventilación insuficiente. aspiración insuficiente. En caso de utilización correcta y bajo condiciones normales no es necesaria una protección respiratoria.

**Medidas generales de protección e higiene:**

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Utilizar productos cosméticos después del trabajo.

**Controles de la exposición del medio ambiente****Medidas técnicas para evitar exposiciones**

véase capítulo 7. No hay que tomar más medidas.

**9. Propiedades físicas y químicas****Información general****Características físicas:****Color:**

marrón

**Forma/estado:**

sólido

Granulado

**Olor:**

característico

**Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente****Datos básicos relevantes de seguridad**

**Densidad:** 0,95 - 1 g/cm<sup>3</sup>  
en, a °C: 20 °C

**Punto de inflamabilidad**

**Comentario:**

---

**temperatura de fusión/zona de fusión:**

**Comentario:**

---

**Solubilidad**

**Solubilidad en agua (g/l):**

**Comentario:**

prácticamente insoluble

**Características relevantes de los grupos de sustancias**

**Propiedades explosivas:**

**Evaluación:**

no explosivo.

**10. Estabilidad y reactividad**

**Condiciones que deben evitarse**

---

**Productos de descomposición peligrosos**

Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

**Materias que deben evitarse**

---

**Informaciones complementarias:**

---

**11. Información toxicológica**

**Observaciones generales**

No hay datos toxicológicos.

**Tests toxicológicos**

**Efecto de irritación y cauterización**

**Efecto irritante de los ojos:**

**Evaluación:**

ligeramente irritante.

**Resultado:**

Eritema de la conjuntiva.

**Efecto irritante:**

**Evaluación:**

Puede irritar las vías respiratorias.

**Comentario:**

Experiencias de la práctica / en seres humanos.

**Efecto de irritación en la piel:**

**Evaluación:**

poco irritante pero no es relevante para clasificar.

**Comentario:**

En casos singulares puede causar el producto eritema pasajero.

**Sensibilización**

**Después del contacto con la piel:**

**Evaluación:**

sin peligro de sensibilización.

## 12. Información ecológica

### Apreciación total:

Según los criterios de la clasificación-UE y caracterización "peligroso para el ambiente" (93/21/UEE) no hay caracterizar el material / producto como peligroso para el ambiente.

### Más indicaciones ecológicas

#### Otras informaciones:

Con motivo de la consistencia así como de la solubleción en agua del producto no es probable una biodisposición. Una inscripción en el ambiente hay que evitar.

## 13. Consideraciones sobre eliminación

### Embalaje:

Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la substancia.

**Clave de residuo producto:** 120117

#### Denominación de desperdicio:

Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen

### Comentario:

Eliminar teniendo en cuenta las determinaciones de la autoridad.

## 14. Información sobre el transporte

### Transporte por vía terrestre Observaciones

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

### Transporte marítimo Observaciones

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

### Transporte aéreo Observaciones

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

## 15. Información reglamentaria

### Reglamentos nacionales

#### Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales:

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV).

--

#### Wassergefährdungsklasse

wassergefährdend (WGK 2)

#### Bemerkung:

Dokumentation der Selbsteinstufung erfolgt gemäß VwVwS, 3a

## 16. Otra información

### Límites recomendable(s) de uso:

#### Comentario:

Solo para fines industriales.

#### Fuente de datos:

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.