

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

### Identificación de la sustancia o del preparado

Nombre comercial del producto SP 26 Trockenschleifpaste

### Uso de la sustancia o del preparado

#### Uso identificado:

##### sectores de aplicación

Producción industrial.

##### Categorías de aplicación [PC]:

Abrillantador y mezcla de cera

Abrasivo

### Identificación de la sociedad o empresa

#### fabricante

OTEK 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@otek.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 está clasificada como peligrosa según las líneas directrices 1999/45/EG.

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

#### Etiquetado especial de preparaciones específicas:

Restringido a usos profesionales. Para uso exclusivo en instalaciones industriales o tratamiento profesional.

#### 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 polímeros/elastómeros sin peligro para la salud humana o el medio ambiente.

### 3. Composición/ Información sobre los componentes

#### Informaciones sobre la preparación

##### Componentes peligrosos:

querosina (petróleo), hidrodesulfurada; Queroseno, sin especificar <=13 %

CAS 64742-81-0

EC 265-184-9

INDEX 649-423-00-8

Xn R65

Asp.Tox. 1, H304

SiO<sub>2</sub> >50 - <75 %

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 contacto con la piel, lávese con:

Agua y jabón. 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.

Si se tragan o inhala grandes cantidades de polvo beber inmediatamente agua:

Agua.

#### 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. Espuma. Extintor de polvo.

#### 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

Utilizar el propio equipo de protección. Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido. Asegurar una ventilación adecuada.

**Precauciones de protección del medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Agua de lavar sucia retener y evacuar. No dejar que entre en el subsuelo / tierra.

**Procesos de limpieza**

Absorber mecánicamente y echar en recipientes adecuados hasta efectuar su eliminación. Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos ( arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal ).

**7. Manipulación y almacenamiento****Manipulación****Protección contra incendios y explosiones:**

Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Mantener lejos de fuentes de calor (por ejemplo: superficies calientes), chispas y llamas abiertas.

**Informaciones para manipulación segura:****Medidas de protección:**

No son necesarias medidas especiales de protección técnica.

**Almacenamiento****Condiciones para almacenes y recipientes:**

Conservar únicamente en el recipiente original.

**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:** >10 - <20 °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:**

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:**

gris

**Forma/estado:**

Pasta  
sólido

**Olor:**

característico

**Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente**

**Datos básicos relevantes de seguridad**

temperatura de ebullición/zona de ebullición: >170 °C

Densidad: >1,2 g/cm<sup>3</sup>

en, a °C: 25 °C

Punto de inflamabilidad >65 °C

temperatura de fusión/zona de fusión: >30 °C

pH 6 - 7

en, a °C: 20 °C

**Solubilidad**

Solubilidad en agua (g/l):

**Comentario:**

insoluble

**Viscosidad**

Viscosidad, cinemático: >20,5 mm<sup>2</sup>/s

**Características relevantes de los grupos de sustancias**

**Propiedades explosivas:**

**Evaluación:**

no explosivo.

Temperatura de ignición (AIT) >230 °C

**10. Estabilidad y reactividad**

**Condiciones que deben evitarse**

Calentando:

Peligro de inflamación.

**Productos de descomposición peligrosos**

Descomposición bajo producción de:

Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

**Materias que deben evitarse**

Reacciones con :

Gases/vapores, nocivo. Agentes oxidantes, fuerte.

**11. Información toxicológica**

**Observaciones generales**

No hay datos toxicológicos.

**Tests toxicológicos**

**Efectos agudos**

Toxicidad extrema, oral >5000 mg/kg

**Dosis efectiva:**

LD50:

**especie:**

Rata.

**Comentario:**

Las indicaciones se refieren a la sustancia activa técnica.

CAS 64742-81-0

### Efecto de irritación y cauterización

#### Efecto irritante de los ojos:

**Evaluación:**

poco irritante pero no es relevante para clasificar.

**Comentario:**

Experiencias de la práctica / en seres humanos.

**Resultado:**

Eritema de la conjuntiva.

#### Efecto de irritación en la piel:

**Evaluación:**

poco irritante pero no es relevante para clasificar.

**Comentario:**

Experiencias de la práctica / en seres humanos.

**Resultado:**

Eritema (rubefacción)

### Sensibilización

#### Después del contacto con la piel:

**Evaluación:**

sin peligro de sensibilización.

**Comentario:**

Experiencias de la práctica / en seres humanos.

## 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.

#### Ecotoxicidad

##### Toxicidad acuática

**Toxicidad para los peces** 2 - 100 mg/l

**Tiempo de exposición:** 96 h

**especie:**

Fisch

**Método:**

OECD 203

**Toxicidad para dafnien** 1,4 - 100 mg/l

**Dosis efectiva:**

EC50:

**Tiempo de exposición:** 48 h

**especie:**

Daphnia magna

---

## Resultados de la valoración PBT

### Resultados de la valoración PBT

--

### Más indicaciones ocológicas

#### Otras informaciones:

Con motivo de la consistencia así como de la solubleción en agua del producto no es probable una biodisposición. Las indicaciones para la ecología se refieren a la sustancia activa.

CAS 64742-81-0

## 13. Consideraciones sobre eliminación

### Eliminación apropiada/Producto:

La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales.

### Embalaje:

Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

**Clave de residuo producto:** 120112

**Denominación de desperdicio:**

gebrauchte Wachse und Fette

### Comentario:

Eliminar teniendo en cuenta las determinaciones de la autoridad.

## 14. Información sobre el transporte

### Transporte por via 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

### UE-Reglamentos

#### valoración de seguridad de sustancias

Valoración de seguridad de sustancias para sustancias en esta preparación no fueron hechas.

#### Otros reglamenteos de la UE:

#### Informe de la orden 1999/13/UE sobre la limitación de emisión de mezclas orgánicas volátil (VOC-RL)

**Contenido composiciones volátiles orgánicas (VOC) en porcientos en peso:** <=13 % en peso

#### 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.



**Hoja de Seguridad de Datos conforme a  
Reglamento (CE) no. 1907/2006 (REACH)  
SP 26 Trockenschleifpaste**

Fecha de edición	08.05.2013
Revisión	30.04.2013
versión	1.0

---

**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.