



Ficha de datos de seguridad conforme al
Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
DBS, DCP, DM, DS, DSF, DSS, DX, DZM,
DZP, DZBS, DZCP, DZF, DZS, ES, ESF, GP,
GS, SM, SS, SSS, ZP, ZSBS, ZSCP, ZSM,
ZSP, ZSS, ZSSF

Fecha de edición 14.05.2014
Revisión 13.05.2014
Versión 1.2

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial/denominación DBS, DCP, DM, DS, DSF, DSS, DX, DZM, DZP, DZBS, DZCP, DZF, DZS, ES, ESF, GP, GS, SM, SS, SSS, ZP, ZSBS, ZSCP, ZSM, ZSP, ZSS, ZSSF

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

Usos relevantes identificados

Sectores de uso [SU]

Producción industrial.

Categoría del producto [PC]

Abrasivo

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Suministrador (fabricante/importador/representante exclusivo/usuario posterior/distribuidor)

OTEC Präzisionsfinish GmbH

Dieselstrasse 12

Deutschland-75334 Straubenhardt-Feldrennach

Apartado de correos:

Teléfono: +49(0)7082 / 4911-20

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

Correo electrónico: info@otec.de

Departamento responsable de la información: Umweltschutz

Información teléfono: +49(0)7082 / 491134

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

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia

Este número sólo está disponible durante las horas de oficina.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

No hay datos disponibles

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (67/548/CEE o 1999/45/CE)

observación

Según la norma de la UE o de las leyes nacionales no es obligatorio de caracterizar el producto.

Advertencias complementarias

Metales / aleaciones compactas sin peligro para la salud humana o el medio ambiente

2.3 Otros peligros

Frases normalizadas indicativas de riesgos especiales para las personas o el medio ambiente

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

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1/3.2 Informaciones sobre la preparación

Componentes peligrosos

Titanoxid CAS 66402-68-4	>10 - <30 %
Feldspat CAS 68476-25-5	>10 - <30 %
Aluminiumoxid CAS 1344-28-1	>60 - <100 %
Kaolin CAS 1332-58-7	>5 - <10 %

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación

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

después de contacto con la piel

En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

En caso 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

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

Agua.

Protección propia del primer auxiliante

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay datos disponibles

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

No hay datos disponibles

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Informaciones adicionales

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

5.1 Medios de extinción

Material extintor adecuado

Dióxido de carbono (CO₂). Agua de rociar. Polvo extintor.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos

En caso de incendio pueden formarse:

Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO₂).

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección en caso de incendio:

Utilizar protección respiratoria apropiada. Ropa protectora.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Personal no formado para emergencias

Medidas personales de precaución

Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8. Utilizar el propio equipo de protección.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Asegurarse, que residuos se recogen y se almacenan seguramente. Agua de lavar sucia retener y evacuar.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

No hay datos disponibles

6.4 Referencia a otras secciones

Eliminación: ver sección 13

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la higiene industrial general

Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Utilizar productos cosméticos después del trabajo.

Medidas de protección

Informaciones para manipulación segura

Todos los modos de trabajo tienen que estar siempre de tal manera organizados, que lo siguiente sea lo más mínimo posible:

Inhalación

Contacto con los ojos

No son necesarias medidas especiales de protección técnica.

Medidas de protección contra incendios

El producto no es:

Combustible. Inflamable. Inflamable.

explosividad

Comburente.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes

Conservar únicamente en el recipiente original.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Materias que deben evitarse

Alimentos y piensos

Clase de almacenamiento

Ninguna categoría de almacenamiento

Más datos sobre condiciones de almacenamiento

Protegerse contra:

Humedad.

estabilidad de almacenamiento: >2 a



a menos de °C: 5 - 30 °C

7.3 Usos específicos finales

No hay datos disponibles

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

No hay datos disponibles

8.2 Controles de la exposición

Adecuada instalación de dirección técnica

Medidas técnicas para evitar exposiciones

véase capítulo 7. No hay que tomar más medidas.

Protección individual

Protección de ojos y cara

Protectores de vista adecuados:

Gafas con protección lateral

Protección de piel

Protección de piel

observación

Protección de mano no es necesaria

Protección corporal:

Protección corporal adecuada:

blusa de laboratorio

Protección respiratoria

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

Controles de la exposición del medio ambiente

Medidas técnicas para evitar exposiciones

véase capítulo 7. No hay que tomar más medidas.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Forma/estado

sólido

Color

gris

blanco

marrón

Olor

inodoro

parámetro

Método - fuente - observación

pH

No hay datos disponibles



parámetro	Método - fuente - observación
Punto de fusión/punto de congelación	No hay datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No hay datos disponibles
Punto de inflamabilidad (°C)	No hay punto inflamable según la norma.
Velocidad de evaporación	No hay datos disponibles
Materias sólidas inflamables	No inflamable.
Aerosoles inflamables	No hay datos disponibles
Límite superior de explosividad (Vol%)	No inflamable.
Límite Inferior de explosividad (Vol%)	No inflamable.
Presión de vapor	No hay datos disponibles
Densidad 2,3 - 3,6 g/cm ³	
Densidad de vapor	No hay datos disponibles
Solubilidad en medios grasos (g/L)	No hay datos disponibles
Solubilidad en agua (g/L)	prácticamente insoluble
Soluble (g/L) en	No hay datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No hay datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	No hay datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Explosivos	No hay datos disponibles
Gases comburentes	No hay datos disponibles
Líquidos comburentes	No hay datos disponibles
Sólidos comburentes	No hay datos disponibles

9.2 Otras informaciones de seguridad

No hay datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No hay datos disponibles

10.2 Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No hay datos disponibles

10.5 Materiales incompatibles

No hay datos disponibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No hay datos disponibles

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Corrosión o irritación cutáneas

Corrosión sobre la piel

Resultado / evaluación

no irritante.

Daño/irritación de ojos

Resultado / evaluación

poco irritante pero no es relevante para clasificar. Eritema de la conjuntiva.

Irritación de las vías respiratorias

Estimación/clasificación

No irrita las vías respiratorias.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

Resultado / evaluación

sin peligro de sensibilización.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Efectos en las estaciones de depuración

observación

Respetar los reglamentos locales de avenamiento.

Informaciones ecotoxicológica adicionales

Informaciones adicionales

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.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Estimación/clasificación

Se puede eliminar del agua bien

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles

12.6 Otros efectos negativos

No hay datos disponibles

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación apropiada / Producto

Eliminación apropiada/Producto:

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

Eliminación apropiada / Embalaje

Embalaje:

Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

Clave de residuo producto 120121

Los residuos requieren vigilancia: Sí.

Denominación de desperdicio

gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	Transporte por vía terrestre (ADR/RID)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN No.	no aplicable	no aplicable	no aplicable
14.2 Designación oficial de transporte			
14.3 Clase(s)			
14.4 Grupo de embalaje			
14.5 PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE			
14.6 Precauciones particulares para los usuarios			
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC			

observación - Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

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

observación - Transporte marítimo (IMDG)

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

observación - Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

Informaciones adicionales

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



Ficha de datos de seguridad conforme al
Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
DBS, DCP, DM, DS, DSF, DSS, DX, DZM,
DZP, DZBS, DZCP, DZF, DZS, ES, ESF, GP,
GS, SM, SS, SSS, ZP, ZSBS, ZSCP, ZSM,
ZSP, ZSS, ZSSF

Fecha de edición	14.05.2014
Revisión	13.05.2014
Versión	1.2

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Reglamentos nacionales

Alemania

Clase de peligro de agua (WGK)

nicht wassergefährdend

observación

Documentación de la clasificación propia se realiza según VwVwS, 3a.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles

SECCIÓN 16: Otra información

Bibliografías y fuente de datos importantes

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.