

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador de producto**

Granat Net Schleifmittel

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

Medios abrasivos recubiertos para el lijado de diferentes materiales.

Usos desaconsejados

No hay información disponible.

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

Compañía:	Festool GmbH	
Calle:	Wertstraße 20	
Población:	D-73240 Wendlingen	
Teléfono:	+49(0)7024 804 0	Fax: +49 (0)7024 804 600
Página web:	www.festool.com	
Departamento responsable:	Responsable de la ficha de datos de seguridad: sds@gbk-ingelheim.de	

1.4. Teléfono de emergencia:Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses: + 34 91 562 0420
Teléfono de urgencias : +49 (0) 6132 / 84463 (GBK GmbH, Ingelheim)**Información adicional**

Como un artículo del producto de acuerdo con las directivas de la UE y la legislación nacional no necesita ser etiquetado. Aunque el producto no requiere etiquetado de sustancias peligrosas, se recomienda seguir las instrucciones de seguridad.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Esta mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

No puede aplicarse.

Como un artículo del producto de acuerdo con las directivas de la UE y la legislación nacional no necesita ser etiquetado. Aunque el producto no requiere etiquetado de sustancias peligrosas, se recomienda seguir las instrucciones de seguridad.

2.2. Elementos de la etiqueta**Indicaciones adicionales para el etiquetado**

Como un artículo del producto de acuerdo con las directivas de la UE y la legislación nacional no necesita ser etiquetado. Aunque el producto no requiere etiquetado de sustancias peligrosas, se recomienda seguir las instrucciones de seguridad.

2.3. Otros peligros

Sin datos disponibles

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.2. Mezclas****Características químicas**

Abrasivo.

Observación: Este producto es un artículo.

Componentes peligrosos

ninguno (conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH))

Fecha de revisión: 20.03.2024

Granat Net Schleifmittel

Código del producto: 11912-0036

Página 2 de 7

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****En caso de inhalación**

La inhalación no es ninguna vía de absorción potencial.

En caso de contacto con la piel

No se conocen efectos nocivos.

En caso de contacto con los ojos

El contacto con los ojos no es ninguna vía de absorción potencial.

En caso de ingestión

No es probable debido a la forma del producto.

Si es necesario consultar a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información disponible.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Arena, Espuma, anhídrido carbónico (CO₂), polvo químico, agua pulverizada.

Deben adaptarse las medidas de extinción al incendio del entorno y a los productos almacenados.

Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El fuego puede producir: Gases/vapores tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Informaciones generales**

No se requieren precauciones especiales.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No se requieren precauciones especiales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**Otra información**

No se requieren precauciones especiales.

6.4. Referencia a otras secciones

Indicaciones relativas a manipulación segura: ver apartado 7.

Indicaciones relativas a protección personal: ver apartado 8.

Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Granat Net Schleifmittel

Fecha de revisión: 20.03.2024

Código del producto: 11912-0036

Página 3 de 7

Indicaciones para la manipulación segura

Se deben obedecer las instrucciones de los fabricantes de la lijadora y las normativas nacionales pertinentes. Adicionalmente se deben observar las indicaciones de seguridad del fabricante.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Non conocidos.

7.3. Usos específicos finales

Medios abrasivos recubiertos para el lijado de diferentes materiales.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Datos adicionales sobre valores límites

Antes del lijado recomendamos efectuar una evaluación de riesgos y utilizar en correspondencia con ello el equipamiento de protección personal.

Nota: A causa del lijado de la pieza de trabajo a mecanizar se puede generar un polvo peligroso. Se deben tener en cuenta las normativas nacionales para los valores límites del polvo.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara

Gafas protectoras y, adicionalmente pantalla protectora en caso de mayor peligro.
(Tipo en función de la aplicación específica y del material a mecanizar.)

Protección de las manos

Usese guantes adecuados.
(Tipo en función de la aplicación específica y del material a mecanizar.)

Protección cutánea

Llevar puesta ropa de trabajo protectora.
(Tipo en función de la aplicación específica y del material a mecanizar.)

Emplear protección para los oídos.
(Tipo en función de la aplicación específica y del material a mecanizar.)

Protección respiratoria

Llevar equipo de protección respiratoria.
(Tipo en función de la aplicación específica y del material a mecanizar.)

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Sólido
Color:	Varios
Olor:	Noy hay información disponible.

Cambio de estado

Punto de fusión/punto de congelación:	No puede aplicarse.
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No puede aplicarse.
Punto de inflamación:	No puede aplicarse.

Granat Net Schleifmittel

Fecha de revisión: 20.03.2024

Código del producto: 11912-0036

Página 4 de 7

Inflamabilidad

Sólido/líquido:

Noy hay información disponible.

Propiedades explosivas

No puede aplicarse.

Límite inferior de explosividad:

No puede aplicarse.

Temperatura de auto-inflamación:

Noy hay información disponible.

Temperatura de ignición espontánea

Sólido:

Noy hay información disponible.

Temperatura de descomposición:

Noy hay información disponible.

pH:

No puede aplicarse.

Viscosidad dinámica:

No puede aplicarse.

Viscosidad cinemática:

No puede aplicarse.

Solubilidad en agua:

El producto no es soluble.

Solubilidad en otros disolventes

Noy hay información disponible.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua:

No puede aplicarse.

Presión de vapor:

No puede aplicarse.

Densidad:

No puede aplicarse.

Densidad aparente:

No puede aplicarse.

Densidad de vapor relativa:

No puede aplicarse.

9.2. Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico

Propiedades comburentes

Noy hay información disponible.

Otras características de seguridad

Tasa de evaporación:

No puede aplicarse.

Información adicional

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable con condiciones normales.

10.2. Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Estable con condiciones normales.

10.5. Materiales incompatibles

No se conocen reacciones peligrosas.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

A altas temperaturas, pueden formarse productos de descomposición peligrosos. (T > 250 °C)

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Granat Net Schleifmittel

Fecha de revisión: 20.03.2024

Código del producto: 11912-0036

Página 5 de 7

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**Toxicocinética, metabolismo y distribución**

No se dispone de dato toxicológico alguno.

Toxicidad aguda

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

ATEmix calculado

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) > 20 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) > 5 mg/l

Irritación y corrosividad

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

Efectos sensibilizantes

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

Carcinogenicidad, mutagenicidad y 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

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

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

Peligro de aspiración

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

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad**

Noy hay información disponible.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Noy hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

Noy hay información disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

Noy hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII. Insignificante.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

12.7. Otros efectos adversos

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendaciones de eliminación**

Eliminación de residuos, atendiendo a las prescripciones de las autoridades.

Eliminación de envases contaminados

Eliminación de residuos, atendiendo a las prescripciones de las autoridades.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Granat Net Schleifmittel

Fecha de revisión: 20.03.2024

Código del producto: 11912-0036

Página 6 de 7

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU o número ID:

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.

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU o número ID:

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.

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU o número ID:

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.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU o número ID:

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

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

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

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

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

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

Indicaciones adicionales

El producto no es una preparación en el sentido de la directiva CE 1999/45/CE. Por lo tanto no está sujeto a la

Granat Net Schleifmittel

Fecha de revisión: 20.03.2024

Código del producto: 11912-0036

Página 7 de 7

obligación de etiquetado de esa directiva

Legislación nacional**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información**Cambios**

Cambios en el capítulo: -

Abreviaturas y acrónimos

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Indicaciones adicionales

Esta información describe solamente las exigencias de seguridad del (de los) producto(s) y se basa en el estado actual de nuestros conocimientos.

Las características del producto pueden verse en la ficha técnica del mismo.

No garantiza las propiedades del (de los) producto(s) en el sentido establecido por las normas de garantía legales.

(La información sobre los componentes relevantes se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)