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

1.1 Identificador de producto

Nombre comercial: PASTA PULIR PARA CUERPOS FIELTRO SF

Esta ficha de datos de seguridad es válida para los siguientes productos:
Número del artículo: 44220090, 44220150, 44220280, 44220360, 44220600, 44220800

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

Uso general: abrasivo / abrillantador
Solo para fines industriales

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Razón social: August Rüggeberg GmbH & Co. KG
PFERD-Werkzeuge
Calle/Aptdo. correos: Hauptstraße 13
CP, Ciudad: 51709 Marienheide
Alemania
WWW: www.pferd.com
Correo electrónico: info@pferd.com
Teléfono: +49 (0)2264-9-0
Telefax: +49 (0)2264-9-400
Departamento responsable de la información:
Teléfono: +49 (0) 2264-9-0

1.4 Teléfono de emergencia

Alemania: 0800-181-5313
Austria: 0800-802278
Francia: 0805-089352
Italia: 800-794-834
Bulgaria: 359-32571722
Polonia: +48-223073296
Suecia: 020-889-215
Grecia: 30-2111981153
Otros paises de la EU: 1-813-248-0585

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)

Esta mezcla no está clasificada como peligrosa.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (CLP)

Indicaciones de peligro: no aplicable

Consejos de prudencia: no aplicable

Etiquetado especial

EUH208 Contiene Ácidos nafténicos, sales de cinc. Puede provocar una reacción alérgica.

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3 Otros peligros

En caso de procesamiento mecánico se originan partículas y polvos por el desgaste de la pieza de trabajo y el material abrasivo.
Particulas/polvos: Puede irritar piel, ojos y vías respiratorias.

Propiedades de alteración endocrina, Resultados de la valoración PBT y mPmB:

No hay datos disponibles

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias: no aplicable

3.2 Mezclas

Especificación química: Mezcla de Carburo de silicio y Agente lubricante.

Componentes peligrosos:

Identificadores	Nombre químico Clasificación	Contenido
N.º CE 234-409-2 CAS 12001-85-3	Ácidos nafténicos, sales de cinc Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1B; H317. Aquatic Chronic 2; H411.	< 1 % [masa]

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

Indicaciones complementarias:

Contiene: Carburo de silicio. Los valores límite máximos en el lugar de trabajo están, si es necesario, descritos en el párrafo 8.
El producto contiene aceite mineral con menos de 3% (p/p) de extracto de DMSO de acuerdo con IP346.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación: Polvos/aerosoles: Proporcionar aire fresco. En caso de malestar, acudir al médico.

Después de contacto con la piel:

Polvos/aerosoles: Quitar los residuos con agua y jabón. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de reacciones de la piel consultar un médico.

Después del contacto con las ojos:

Lavar inmediatamente de 10 a 15 minutos con agua corriente y teniendo el ojo abierto. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. En caso de irritación ocular consultar al oculista.

Después de la ingestión: Polvos/aerosoles: Enjuagar la boca con agua. Dar a beber agua en pequeños sorbos. Nunca dabe darse a un desvanecido algo por vía oral. En caso de malestar, acudir al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Puede desencadenar reacciones alérgicas en personas con sensibilidad previa.
molestias respiratorias, dolores de cabeza, malestar, vértigo

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 apropiados:

polvo extintor, espuma, Arena, dióxido de carbono.

Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad:

Agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Por incendio en el alrederos pueden producirse vapores peligrosos.
En caso de incendio pueden formarse: dióxido de silicio, oxidos metálicos, monóxido de carbono y dióxido de carbono.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección en caso de incendio:

Utilizar equipo que contenga aparato de respiración con presión positiva y vestimenta antifuego completa.

Indicaciones complementarias:

No permita que el agua contra incendios penetre en aguas superficiales o subterráneas.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar la producción de polvo. Evitar respirar el polvo. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Utilizar un equipo de protección adecuado. Asegurar una ventilación adecuada. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No verter en aguas subterráneas, rios o en la canalización.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Absober mecánicamente y depositar en recipientes adecuados hasta efectuar su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

Véase también sección 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Informaciones para manipulación segura:

Evitar la producción de polvo. Evitar respirar el polvo. Utilizar un equipo de protección adecuado.
En caso de formación de polvos: Proporcionar una adecuada ventilación y extracción local, si es necesario. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Tener a disposición en el lugar de trabajo una botella para lavar los ojos o una ducha ocular.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones para almacenes y recipientes:

Almacenar en ambiente seco. Proteger del calor y de las radiaciones solares directas.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto:

No almacenar con ácidos fuertes, bases fuertes o oxidante fuerte.
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

7.3 Usos específicos finales

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

Todas la informaciones relevantes sobre la exposición (salud humana y medio ambiente) están en resumen en los anexos de esta hoja de datos de seguridad.

8.1 Parámetros de control

Valores límites de puesto de trabajo:

N.º CAS	Nombre químico	Tipo	Valor límite
	PASTA PULIR PARA CUERPOS FIELTRO SF	España: VLA-ED	10 mg/m³ (Valor límite de polvo, fracción inhalable)
		España: VLA-ED	3 mg/m³ (Valor límite de polvo, fracción respirable)
409-21-2	Carburo de silicio	España: VLA-ED	10 mg/m³ (fracción inhalable)
		España: VLA-ED	3 mg/m³ (fracción respirable)

8.2 Controles de la exposición

En caso de formacióde polvos: El polvo se debe aspirar en sitio donde se produce.

Protección individual

Controles de la exposición profesional

Protección respiratoria: En caso de sobrepasar los límites de concentración del puesto de trabajo (TLV/OEL), utilizar protección respiratoria.
En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

La clase del filtro del aparato respiratorio de debe adaptar a la concentración de sustancias dañinas (gas/vapor/aerosol/partícula) que se puede producir durante el handling con el producto. Si la concentración sobrepasa usar aparato aislante!
Recomendación: Media máscara con filtro de partículas P2/P3 conforme a EN 143.

Protección de las manos: Guantes de protección conforme a la norma UNE EN ISO 374:1.
Material de guantes: Goma de nitrilo espesor de la capa: 0,12 mm
tiempo de penetración > 240 min.
Hay que respetar las indicaciones del productor de los guantes de seguridad sobre la porosidad y tiempo de ruptura.

Si es preciso: Usar guantes para la protección de riesgos mecánicos según EN 388.

Protección ocular: Para el tratamiento mecánico: Gafas de protección herméticas conforme a la norma UNE-EN ISO 16321-1:2022.

Protección corporal: Para el tratamiento mecánico: Durante el trabajo usen indumentaria y calzado de protección adecuados.

Medidas generales de protección e higiene:

Para el tratamiento mecánico:
Evítese el contacto con los ojos y la piel. No respirar el polvo.
Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Tener a disposición en el lugar de trabajo una botella para lavar los ojos o una ducha ocular. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Antes de empezar el trabajo aplicar medio de protección dermatológico adecuado. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Controles de exposición medioambiental

Véase "6.2 Precauciones relativas al medio ambiente".

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado de agregación a 20 °C y 101,3 kPa
sólido
Forma: pastoso

Color: Diverso

Olor: Característico

Umbral olfativo: No hay datos disponibles

Punto de fusión/punto de congelación: > 190 °C (Agente lubricante)

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:
> 250 °C (Agente lubricante)

Inflamabilidad: No hay datos disponibles

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:
No hay datos disponibles

Punto de inflamabilidad/zona de inflamabilidad:
> 200 °C (Agente lubricante)

Temperatura de descomposición: No hay datos disponibles

pH:	No aplicable
Viscosidad, cinemático:	No hay datos disponibles
Solubilidad:	No hay datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad:	con 25 °C: 0,94 g/cm³
Densidad de vapor:	No hay datos disponibles
Características de las partículas:	No hay datos disponibles

9.2 Otros datos

Propiedades explosivas:	No hay datos disponibles
Propiedades comburrentes:	No hay datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación:	No hay datos disponibles
Tasa de evaporación:	No hay datos disponibles
Informaciones adicionales:	No hay datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Ver subapartado "Posibilidad de reacciones peligrosas".

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Estable bajo aplicación de las normas y almacenaje recomendados. Otras informaciones sobre almacenaje correcto: véase sección 7. Proteger del calor y de las radiaciones solares directas. Proteger de la humedad.

10.5 Materiales incompatibles

Para evitar reacciones exotérmicas, tener lejos de ácidos fuertes, bases fuertes y agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No hay descomposición si se usa conforme a lo prescrito.

Descomposición térmica: No hay datos disponibles

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Efectos toxicológicos: Las declaraciones derivan de los atributos de los componentes individuales. Para el producto en sí mismo, no existen datos toxicológicos.

Toxicidad aguda (oral): Falta de datos.

Toxicidad aguda (dérmica): Falta de datos.

Toxicidad aguda (por inhalación): Falta de datos.

Corrosión o irritación cutáneas: Falta de datos.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Falta de datos.

Sensibilización respiratoria: Falta de datos.

Sensibilización cutánea: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Contiene Ácidos nafténicos, sales de cinc. Puede provocar una reacción alérgica.

Mutagenicidad en células germinales/Genotoxicidad: Falta de datos.

Carcinogenidad: Falta de datos.

Toxicidad para la reproducción: Falta de datos.

Efecto sobre y vía lactación: Falta de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Falta de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (repetida exposición): Falta de datos.

Peligro por aspiración: Falta de datos.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina:

No hay datos disponibles

Síntomas

En caso de procesamiento mecánico se originan partículas y polvos por el desgaste de la pieza de trabajo y el material abrasivo.
Después de inhalar polvo pueden irritarse las vías respiratorias.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Otras informaciones: No hay datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad

Otras informaciones: No hay datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

Coeficiente de reparto n-octanol/agua:

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 Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles

12.7 Otros efectos adversos

Informaciones generales: No verter en aguas subterráneas, rios o en la canalización.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Número-clave de residuo: 12 01 21 = Muelas y materiales de esmerilado usados distintos de los especificados en el código 12 01 20.

Recomendación: Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Embalaje

Recomendación: Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.
Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

no aplicable

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

No restringido

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

no aplicable

14.4 Grupo de embalaje

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

no aplicable

14.5 Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente:

La sustancia/mezcla no presenta un peligro para el medio ambiente conforme a los criterios de los Reglamentos tipo de las ONU.

Contaminante marino: no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

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

No hay datos disponibles

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 - España

No hay datos disponibles

Reglamentos nacionales - Estados miembros de la CE

Contenido composiciones volátiles orgánicas (COV):

3 % en peso (Agente lubricante)

Eitquetado del embalaje con un contenido de <= 125 ml

Indicaciones de peligro:

EUH208 Contiene Ácidos nafténicos, sales de cinc. Puede provocar una reacción alérgica.

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Consejos de prudencia: no aplicable

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales:

Restricción de uso de conformidad con el anexo XVII de REACH n.°: 75

Reglamentos nacionales - Gran Bretaña

Código DG-EA (Hazchem):

-

15.2 Evaluación de la seguridad química

Para esta mezcla no se requiere una evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Texto de las frases H en el 2 y 3 párrafo:

H317 = Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 = Provoca irritación ocular grave.
H411 = Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH208 = Contiene Ácidos nafténicos, sales de cinc. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH210 = Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Motivo de los últimos cambios:

Revisión general

Versión inicial: 5/11/2012

Departamento que emite la hoja de datos:

véase sección 1: Departamento responsable de la información

Abreviaciones y acrónimos:

ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías de navegación interior

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
Aquatic Chronic: Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico
AS/NZS: Estándares Australia/Estándares Nueva Zelanda
CAS: Servicio de resumen químico
CE: Cantidades exceptuadas
CE: Comunidad Europea
CFR: Código de Regulaciones Federales
CLP: Clasificación, etiquetado y envasado
Código IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
DMEL: Nivel derivado con efecto mínimo
DNEL: Nivel sin efecto derivado
EN: Norma europea
Eye Irrit.: Irritación ocular
IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IATA-DGR: Asociación Internacional de Transporte Aéreo – Reglamentos de mercancías peligrosas
IBC Code: Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel
LEP: Valor límite de exposición profesional
MARPOL: Convenio Internacional para prevenir la contaminación por los buques
mPmB: Muy persistentes y muy bioacumulativas
OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional
PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico
PNEC: Concentración prevista sin efecto
REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos
RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
Skin Sens.: Sensibilización cutánea
TLV: Límite de exposición profesional
TRGS: Normas técnicas para sustancias peligrosas
UE: Unión Europea

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponden al estado actual de nuestro conocimiento hoy en día. Los datos aquí expuestos son un punto de apoyo al uso seguro de los productos mencionados en ella en almacenamiento, proceso, transporte y eliminación. Las indicaciones no deben ser utilizadas para otros productos.