

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Fibertray 1919 0000

Fecha de revisión: 17.04.2018

Código del producto: 19190000

Página 1 de 6

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

Fibertray 1919 0000

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**Uso de la sustancia o de la mezcla**Bandeja refractaria
El producto es para uso profesional.**Usos desaconsejados**No utilizar para salpicar/pulverizar.
Reservado a usos industriales y profesionales.**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Compañía:	Renfert GmbH	
Calle:	Untere Giesswiesen 2	
Población:	D-78247 Hilzingen	
Teléfono:	+49 7731 8208-0	Fax: +49 7731 8208-70
Correo elect.:	info@renfert.com	
Persona de contacto:	Frau Andris	Teléfono: +49 7731 8208-927
Correo elect.:	silke.andris@renfert.com	
Página web:	www.renfert.com	

1.4. Teléfono de emergencia: Servicio de Información toxicológica: +34 91 562 04 20**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**Categorías del peligro:
Carcinogenicidad: Carc. 1B
Indicaciones de peligro:
Puede provocar cáncer por inhalación.**2.2. Elementos de la etiqueta****Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

fibras cerámicas refractarias, fibras para usos especiales, excepto las especificadas en otras partes del presente anexo

Palabra de advertencia: Peligro**Pictogramas:****Indicaciones de peligro**

H350i Puede provocar cáncer por inhalación.

Consejos de prudenciaP201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.**Etiquetado especial de determinadas mezclas**

Restringido a usos profesionales.

2.3. Otros peligrosLas sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.
Todas las fibras minerales sintéticas, al igual que algunas fibras naturales pueden provocar una leve irritación, acompañada de picores cutáneos, o en muy raros casos de tipos de pieles sensibles un leve enrojecimiento de la piel. Al contrario de otras reacciones irritantes, no se trata aquí de danos cutáneos alérgicos o bien químicos, sino únicamente de un efecto mecánico pasajero.**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes****3.2. Mezclas****Características químicas**

Fibras cerámicas refractarias

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Fibertray 1919 0000

Fecha de revisión: 17.04.2018

Código del producto: 19190000

Página 2 de 6

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
142844-00-6	fibras cerámicas refractarias, fibras para usos especiales, excepto las especificadas en otras partes del presente anexo			15 - 90 %
	-	650-017-00-8	01-2119458050-50	
	Carc. 1B; H350i			
	Excipiente			1 - 10 %

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

Evitar la producción de polvo.

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco.

En caso de contacto con la piel

Todas las fibras minerales sintéticas, al igual que algunas fibras naturales pueden provocar una leve irritación, acompañada de picores cutáneos, o en muy raros casos de tipos de pieles sensibles un leve enrojecimiento de la piel.

Después de contacto con la piel: Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.

En caso de ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Todas las fibras minerales sintéticas, al igual que algunas fibras naturales pueden provocar una leve irritación, acompañada de picores cutáneos, o en muy raros casos de tipos de pieles sensibles un leve enrojecimiento de la piel. Al contrario de otras reacciones irritantes, no se trata aquí de danos cutáneos alérgicos o bien químicos, sino únicamente de un efecto mecánico pasajero.

Puede causar cáncer por inhalación.

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**

El producto en sí no es combustible. Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Descomposición térmica puede liberar gases y vapores irritantes.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No son necesarias medidas especiales.

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

Evitar la producción de polvo. Asegurar una ventilación adecuada.

Protección respiratoria es necesaria para: formación de polvo

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger mecánicamente. Evitar la producción de polvo.

No utilizar cepillos o aire a presión para limpiar superficies y ropa.

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Fibertray 1919 0000

Fecha de revisión: 17.04.2018

Código del producto: 19190000

Página 3 de 6

Eliminación: véase sección 13

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

Evitar la producción de polvo.

El polvo hay que aspirarlo en sitio donde se produce. Utilizar para la absorción sólo aspiradoras industriales autorizadas a tal efecto. Filtrador partícula muy efectivo (filtros HEPA)

Evitar todo contacto con ojos y piel.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

No son necesarias medidas especiales.

Indicaciones adicionales para la manipulación

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

Ver: TRGS 558 Tätigkeiten mit Hochtemperaturwolfe

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco.

7.3. Usos específicos finales

El producto es para uso profesional.

Ver: TRGS 558 Tätigkeiten mit Hochtemperaturwolfe

Para más informaciones consultar por favor también nuestras páginas de internet: www.renfert.com**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual****8.1. Parámetros de control****Datos adicionales sobre valores límites**

Los estándares industriales de higiene y los valores mínimos en materia de seguridad laboral se diferencian de un país a otro, incluso en las normativas que se aplican a nivel regional. Deben comprobarse los valores mínimos que se exigen en su territorio nacional para garantizar el cumplimiento de las normativas regionales.

Ver:

<http://osha.europa.eu/en/publications/reports/548OELs/view>**8.2. Controles de la exposición****Controles técnicos apropiados**

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

El polvo hay que aspirarlo en sitio donde se produce. Utilizar para la absorción sólo aspiradoras industriales autorizadas a tal efecto. Filtrador partícula muy efectivo (filtros HEPA)

Ver: TRGS 558 Tätigkeiten mit Hochtemperaturwolfe

Medidas de higiene

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez. No utilizar cepillos o aire a presión para limpiar superficies y ropa.

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Protección de los ojos/la cara

Gafas de protección contra el polvo

Protección de las manos

Hay que ponerse guantes de protección examinados. Cualidades necesarias: a prueba de polvo

Protección respiratoria

Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección respiratoria.

Protección respiratoria es necesaria para: pasar el límite de valor

Filtro de partículas (EN 143)

Controles de la exposición del medio ambiente

No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:

sólido

Color:

blanco

Olor:

inodoro

pH:

no aplicable

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Fibertray 1919 0000

Fecha de revisión: 17.04.2018

Código del producto: 19190000

Página 4 de 6

Cambio de estado

Punto de fusión:	> 1650 °C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	no aplicable
Punto de inflamación:	no aplicable

Propiedades explosivas

no aplicable	
Temperatura de inflamación:	no aplicable
Temperatura de descomposición:	no determinado
Presión de vapor:	no aplicable
Densidad:	no determinado
Solubilidad en agua:	prácticamente insoluble
Coefficiente de reparto:	no aplicable
Viscosidad dinámica:	no aplicable
Viscosidad cinemática:	no aplicable
Tasa de evaporación:	no aplicable
Prueba de separación del disolvente:	no aplicable

9.2. Otros datos

No hay datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No son necesarias medidas especiales.

10.2. Estabilidad química

El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No son necesarias medidas especiales.

10.5. Materiales incompatibles

No son necesarias medidas especiales.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

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

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

Puede provocar cáncer por inhalación. (fibras cerámicas refractarias, fibras para usos especiales, excepto las especificadas en otras partes del presente anexo)

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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.

Observaciones diversas

Todas las fibras minerales sintéticas, al igual que algunas fibras naturales pueden provocar una leve irritación, acompañada de picores cutáneos, o en muy raros casos de tipos de pieles sensibles un leve enrojecimiento de la piel. Al contrario de otras reacciones irritantes, no se trata aquí de danos cutáneos alérgicos o bien químicos, sino únicamente de un efecto mecánico pasajero.

Indicaciones adicionales

El producto no fue examinado. La declaración se deriva de los atributos de los componentes individuales.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Fibertray 1919 0000

Fecha de revisión: 17.04.2018

Código del producto: 19190000

Página 5 de 6

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

No hay datos disponibles para la mezcla. Con motivo de la consistencia así como de la solubleción en agua del producto no es probable una biodisposición.

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles para la mezcla.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles para la mezcla.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles para la mezcla.

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.

12.6. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

Indicaciones adicionales

El producto no fue examinado. La declaración se deriva de los atributos de los componentes individuales. No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

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

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

La coordinación de los números de clave de los residuos/marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso.

Eliminación de envases contaminados

Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)****Otra información pertinente (transporte terrestre)**

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

Transporte marítimo (IMDG)**Otra información pertinente (transporte marítimo)**

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**Otra información pertinente (transporte aéreo)**

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

no aplicable

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

no aplicable

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**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 28: fibras cerámicas refractarias, fibras para usos especiales, excepto las especificadas en otras partes del presente anexo

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): no aplicable

Indicaciones adicionales

La fibra cerámica está clasificada como un elemento cancerígeno en CLP 1B. El 13 de enero de 2010, la ECHA ha actualizado la lista de candidatos y añadido 14 elementos nuevos, incluidas las fibras de aluminio silicato y las fibras de aluminio silicato de circonio. La consecuencia es que los proveedores de la UE (Unión Europea) o del EEE (Espacio Económico Europeo) de productos que contengan más de un 0,1 % (peso -%) en fibras de aluminio silicato y fibras de

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Fibertray 1919 0000

Fecha de revisión: 17.04.2018

Código del producto: 19190000

Página 6 de 6

aluminio silicato de circonio están obligados a proporcionar suficiente información de la que disponen a sus clientes o a un usuario, en caso de petición, en un plazo no inferior a 45 días tras la recepción de la consulta. Esta información debe explicar la manipulación segura del producto y contener como requisito mínimo la denominación del elemento.

Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios: Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE). Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho. Tener en cuenta la ocupación limitada de mujeres de edad natalicia.

Datos adicionales

Das Produkt unterliegt der Chemikalien-Verbotsverordnung (ChemVerbotsV).
Para uso exclusivo en instalaciones industriales o tratamiento profesional.
siehe: TRGS 558 Tätigkeiten mit Hochtemperaturwolle

15.2. Evaluación de la seguridad química

Se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las siguientes sustancias de esta mezcla:
fibras cerámicas refractarias, fibras para usos especiales, excepto las especificadas en otras partes del presente anexo

SECCIÓN 16. Otra información

Cambios

Abs. 7, 13, 15, 16 * Datos frente la versión anterior modificados

Abreviaturas y acrónimos

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
VOC: volatile organic compound(s)

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Carc. 1B; H350i	Método de cálculo

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H350i Puede provocar cáncer por inhalación.

Indicaciones adicionales

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. En caso de mezcla o proceso del producto la información aquí expuesta no necesariamente puede ser válida para el nuevo producto. Sólo para uso profesional.

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