

HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO



AQUAFIB

Water and Air Filter Technology



Ficha de datos de seguridad
De conformidad con el artículo 31, 1907/2006/EC

Fecha de certificación: 01.03.2015

Revisión: 15.06.2015

1 Identificación de la sustancia/mezcla y de la Compañía

Nombre comercial: PureFlow

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:
Polietilentereftalato y Copoliéster en diferentes mezclas

Uso de la sustancia o de la preparación:
PureFlow se utiliza como filtro para el aire y fluidos.

Posibles peligros: No hay posibles peligros para los seres humanos y el medio ambiente

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad / Fabricante / Proveedor:

KUENZEL awt GmbH

Kirchenlamitzer Str. 97

D 95213 Muenchberg

Tel.: +49 9251 3081 Fax +49 9251 3893

E-Mail: pureflow@kuenzel-awt.com www.kuenzel-awt.com

Más información disponible en: KUENZEL awt GmbH

Teléfono de emergencia: Tel .: +49 9251 3081 (durante horas de oficina)

2 Identificación de peligros/Clasificación de la sustancia

Clasificación de conformidad al Reglamento (CE) No 1272/2008:

La sustancia / mezcla no está clasificada de acuerdo con el Reglamento CLP.

PureFlow no pertenece a sustancias peligrosas.

Elementos de la etiqueta / Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (EC) No 1272/2008:

Pictograma de peligro: Nulo

Palabra de advertencia: Nulo

Declaraciones de peligro: Nulo

Otros peligros: Insignificante

Evaluación PBT: No aplicable.

Evaluación vPvB: No aplicable.

3 Composición / información sobre los ingredientes

Caracterización química: Sustancias / N° CAS Descripción
100% probado material de fibra de polímero, unido por la fusión

Número (s) de identificación: KUECASO-1501

4. Descripción de las medidas de primeros auxilios

En caso de inhalación: No aplicable.

Tras contacto con la piel: Inofensivo

Tras contacto con los ojos: Inofensivo

En caso de tragar: Inofensivo

Principales síntomas y efectos, tanto agudos como retardados:

No hay más información relevante disponible.

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

Enjuague bien con agua. Trate lesiones tales como quemaduras por contacto del material fundido. Con lesiones en los ojos, quemaduras y lesiones en la piel causadas por material fundido visite al médico.

5 Medidas de lucha contra incendios

Agentes extintores adecuados:

CO₂, polvo o agua pulverizada. Combate incendios mayores con agua pulverizada o espuma resistente al alcohol.

Por razones de seguridad, agentes de extinción inadecuados: Agua con chorro completo

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

No hay más información relevante disponible.

Recomendaciones para los bomberos: No se requiere asesoramiento

Equipo especial de protección: No se requieren medidas especiales.

6 Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: No es necesario.

Precauciones ambientales: No permitir que el producto llegue al sistema de alcantarillado ampliamente.

Métodos y material de contención y limpieza: Recoger mecánicamente.

Referencia a otras secciones:

Consulte la Sección 7 para obtener información sobre la manipulación segura.

Consulte la Sección 8 para obtener información sobre el equipo de protección personal.

Consulte la Sección 13 para obtener información sobre la eliminación.

7 Manipulación y almacenamiento

Evitar que la fibra vuele, el polvo y productos de descomposición de la preparación por aspiración y ventilación. Mantener alejado de fuentes de ignición, observar carga electrostática.

8 Protección Personal

Controles de exposición:	suprimir
Equipo de protección personal:	suprimir
Protección de las manos:	suprimir
Protección de los ojos:	suprimir
Protección respiratoria:	suprimir

Medidas generales de protección e higiene:

Siga las instrucciones de precaución habituales. Ropa apropiada de protección al cortar. El producto no contiene componentes con valores límite de trabajo.

9 Información general sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	Forma: Sólido	Color: Blanquecino	Olor: Inodoro
Valor pH:	No es obligatorio.		
Punto de fusión:	Poliéster 250-260 ° C, Copoliéster 110-120 ° C		
Punto de ignición:	520 ° C		
Descomposición:	desde aproximadamente 300 ° C		
Inflamabilidad:	Mantener alejado de fuentes de ignición. Observe el efecto de las cargas electrostáticas.		
Presión de vapor:	No vaporizable a 20 grados		
Densidad:	1,2-1,4 g / cm ³		
Miscibilidad en agua:	insoluble en agua		
Viscosidad: Dinámica:	No aplicable		
Límites de explosión:	Inferior: Irrelevante	Superior: Irrelevante	
Peligro:	El producto no presenta riesgo de explosión.		
Información adicional:	No existen más datos relevantes disponibles.		

10 Estabilidad, reactividad y estabilidad química

Descomposición térmica: Durante la combustión se forman monóxido de carbono y dióxido de carbono

Condiciones a evitar: temperatura aprox. 300 ° C

Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.

Productos de descomposición peligrosos: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11 Información toxicológica / efectos primarios irritantes:

El producto no es tóxico. Puede haber hasta un 1% incluido un acabado de efecto. En el caso de que se utilice el producto para aplicaciones específicas como en la industria alimentaria, médica o quirúrgica, póngase en contacto principalmente con el fabricante. En el uso normal no se han reportado efectos adversos para la salud hasta el momento.

Información toxicológica adicional:

La sustancia no está sujeta a clasificación de acuerdo con la última versión de las listas de la Unión Europea.

12 Información ecológica

Toxicidad acuática: No tóxico

El producto es ecológicamente inofensivo. En un tratamiento térmico con temperaturas comprendidas entre aproximadamente 130 y 190°C de la capa de acabado puede evaporarse. Para el procesamiento ulterior con aguas residuales derivadas del agua se debe tratar de acuerdo con las regulaciones oficiales.

13 Consideraciones de desecho

Recomendación para los métodos de tratamiento de residuos:

Si las cantidades son pequeñas se pueden eliminar con la basura doméstica. Puede ser depositado en vertedero de acuerdo con las regulaciones locales o quemado en una instalación adecuada. Posibilidad de reciclaje sin mezcla.

14 Información de transporte

Transporte terrestre:	ADR / RID / GGVS / GGVE
Marino:	IMDG / GGVSEE
Transporte aéreo:	ICAO-TI / IATA-DGR

15 Información reglamentaria

Este producto no es una sustancia peligrosa de acuerdo a la Ordenanza de Sustancias Peligrosas.

16 Otras informaciones

Esta información está basada en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, esto no constituirá una garantía para ninguna característica específica del producto y no establecerá una relación contractual legalmente válida.

Departamento que emite la MSDS:

Director Técnico
KUENZEL awt GmbH
Tel. +49 (0) 9251 3081
Fax. +49 (0) 9251 3893
E-mail: info@kuenzel-awt.com
www.kuenzel-awt.com

Contacto: Ludwig Künzel CEO

Abreviaciones y acrónimos:

ADR: Acuerdo europeo sobre el transporte de mercancías peligrosas por la carretera (Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)
IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
GHS: Sistema Global armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos
CAS: Chemical Abstracts Service (división de la Sociedad Química Americana)




Contacto


AquaFib está disponible a partir de 320 g


www.aquafib.com

@: info@aquafib.com

 [aquafib](#)

 [@aquafib](#)

 +57 315 833 9153

 [aquafib-ingeplan](#)

Ingeplan **s.a.s**: Calle 128b #56b - 25, Bogotá D.C.

