



Ficha de datos de seguridad

Ficha de datos de seguridad según el reglamento (UE) 1907/2006-número 2015/830

Fecha: 06-02-2018

Fibra triaxial A1 TXT 160 300

INTRODUCCIÓN

El Reglamento Europeo (ER) sobre Productos Químicos número 1907/2006 (REACH) en vigor desde el 1 de junio de 2007 solo requiere Ficha de datos de seguridad (SDS) para sustancias y preparados peligrosos.

El requisito de SDS no es aplicable. A.C.T., sin embargo, continuará comunicando a sus clientes la información adecuada para garantizar el manejo y uso seguro de este producto.

Esta fibra de vidrio no es respirable debido a sus dimensiones de fibra favorables y no es un material peligroso según las regulaciones actuales de la UE. Según nuestro conocimiento actual con la información de nuestro proveedor, nuestros productos no contienen constitucionalmente ninguna SVHC REACH > 0,1 % p/p (actualización 18-12-2013). Somos conscientes de que la lista SVHC puede modificarse mediante la adición o eliminación de sustancias en el futuro.

Sección 1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

1.1. Identificador del producto: Fibra triaxial A1 TXT 160 300

1.2. Usos relevantes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados contra usos identificados: material de refuerzo en combinación con el sistema de líquido/polvo A1.

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

Proveedor: A.C.T
Nijverheidsweg 15 A
3251 LP Stellendam Países Bajos
++31-187-663006
info@activecomposite.com

1.4. Número de teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia: +31 (0) 187 663006

Sección 2 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

En cumplimiento del reglamento CE número 1272/2008 y sus modificaciones

Este producto no es peligroso según las directivas europeas 1272/2008 y sus últimas modificaciones. Este producto es estable y no inflamable en condiciones industriales normales.

2.2. Elementos de la etiqueta:

En cumplimiento del reglamento CE número 1272/2008 y sus modificaciones: no hay requisitos de etiquetado para esta mezcla.

2.3. Otros peligros:

No se conocen efectos sobre la salud a largo plazo relacionados con el uso a largo plazo o el contacto con este producto.

Peligros ambientales: no aplicable.

Sección 3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Composición/Descripción química

Los productos textiles están hechos de fibras de filamentos minerales.

3.2 Base de clasificación: según los datos actuales, no se requiere clasificación ni etiquetado según la Directiva 67/548 CEE o 1999/45/CE//GHS.

Sección 4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Como regla general, en caso de duda o si los síntomas persisten, siempre llame a un médico. Nunca induzca la deglución de una persona inconsciente.

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Inhalación: no es necesario un tratamiento específico ya que no es probable que el material sea inhalado, a menos que el material esté en forma de polvo: consulte infra 8.

Contacto con los ojos: lave bien los ojos con agua fresca y limpia, también debajo de los párpados, durante al menos 15 minutos. Busque atención médica.

Contacto con la piel: lave con agua fría y jabón suave.

Ingestión: busque atención médica..

Sección 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: agua, dióxido de carbono (CO₂), polvo químico seco y espuma.

Métodos de extinción inadecuados: no aplicable.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: se liberan pequeñas cantidades de gases, como CO, CO₂ y H₂ en la descomposición del apresto y el aglutinante. Otros compuestos no determinados también pueden liberarse en cantidades muy pequeñas.

5.3. Recomendaciones para bomberos: equipo de protección especial para bomberos: en caso de incendio sostenido, debe usarse un aparato de respiración autónomo (SCBA).

Otras instrucciones: la parte principal del producto es E-glass que no se quema.

Sección 6 ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Consulte las medidas de seguridad enumeradas en los encabezados 8.

6.2. Precauciones ambientales: la fibra de vidrio se considera un residuo industrial inerte y no se requieren precauciones ambientales especiales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza: elimínelo como un desecho sólido de acuerdo con las regulaciones gubernamentales, evite la formación de polvo excesivo.

Sección ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

7.1. Precauciones para una manipulación segura: se debe tener el cuidado normal.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: el material debe almacenarse a temperaturas de entre 15 °C a 35 °C y a una humedad relativa inferior al 75 % en sus envases originales para mantener las propiedades originales del producto.

Sección 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición ocupacional:

Las fibras de vidrio de filamento continuo no son respirables. Sin embargo, ciertos procesos mecánicos pueden generar polvo o fibra en el aire (consulte la sección 11). Los límites de exposición ocupacional mencionados a continuación son aplicables a la exposición en el aire o a la exposición al polvo.

	Polvo respirable	Polvo total	Fibra respirable
ACGHI	3 mg/m ³	15 mg/m ³	1 fibre/ml
Austria	6 mg/m ³		0.5 fibre/ml
Dinamarca	6 mg/m ³	10 mg/m ³	1 fibre/ml
Finlandia		10 mg/m ³	1 fibre/ml
Francia		10 mg/m ³	1 fibre/ml
Alemania	3 mg/m ³	4 mg/m ³	0.25 fibre/ml
Irlanda	5 mg/m ³		2 fibre/ml
Italia	3 mg/m ³	10 mg/m ³	1 fibre/ml
Países Bajos	2 mg/m ³	10 mg/m ³	1 fibre/ml
Noruega	5 mg/m ³	10 mg/m ³	1 fibre/ml
Portugal		4 mg/m ³	1 fibre/ml
España	3 mg/m ³	10 mg/m ³	1 fibre/ml
Reino Unido	5 mg/m ³	10 mg/m ³	2 fibre/ml

NOTA: el usuario de productos CFGF tiene que cumplir con la normativa nacional en términos de protección de los trabajadores de la salud.

8.2. Controles de exposición

Medidas de protección personal, como equipo de protección personal

Protección respiratoria: normalmente no se requiere ninguna, se puede usar (FFP1 o FFP2) por conveniencia cuando la ventilación del lugar de trabajo es limitada.

- **Protección de los ojos:** use gafas de seguridad con protectores laterales si la concentración de fibra de vidrio en el aire excede el nivel molesto.
- **Protección de la piel:** use ropa protectora ligera para minimizar la irritación de la piel.
- **Protección de las manos:** use guantes de protección adecuados o crema protectora para evitar la irritación de la piel.

8.3. Controles de exposición ambiental: no se requieren precauciones ambientales especiales..

Sección 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Información general: estado físico: polvo o partículas

Información importante sobre salud, seguridad y medioambiente

Color:	amarillo-blanco a blanco
Estado:	E-Glass sólido
Olor:	No
Diámetro:	los filamentos tienen un diámetro en el rango de 9 a 25 um, según el producto
pH:	neutro si se humedece
Punto de inflamabilidad:	no aplicabl
Inflamabilidad:	no aplicable
Punto de reblandecimiento:	800 °C
Punto de ebullición:	no aplicable
Solubilidad en agua:	insoluble en agu

Límites de explosión: no aplicable
Densidad relativa: 2,6

Sección 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad: no hay datos disponibles.

10.2. Estabilidad química: no hay datos disponibles.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas: no hay datos disponibles.

10.4. Condiciones a evitar: la humedad y la temperatura elevadas pueden afectar las propiedades del producto.

10.5. Materiales incompatibles: el producto húmedo pierde parcialmente su fuerza y se vuelve inutilizable pero no es peligroso.

10.6. Productos de descomposición peligrosos: el producto comienza a descomponerse gradualmente a temperaturas superiores a 220 °C cuando también se liberan pequeñas cantidades de gases de descomposición.

Sección 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre efectos toxicológicos: no hay datos disponibles.

11.1.1. Sustancias

Toxicidad aguda: no relevante.

Irritación y corrosividad: el polvo y las fibras pueden causar irritación en los ojos y la piel. La irritación desaparece cuando cesa la exposición.

Otra información sobre efectos en la salud:

Otra información sobre efectos en la salud: las fibras de vidrio de filamento continuo no son respirables según la definición de la Organización Mundial de la Salud (OMS) y, por lo tanto, no son cancerígenas (NTP, IARC, OSHA). Las fibras respirables tienen un diámetro (d) inferior a 3 µm, una longitud (l) superior a 5 µm y una relación l/d superior o igual a 3. No se conoce que el uso a largo plazo o el contacto con fibras de vidrio continuas no respirables afecten la salud. Las fibras de vidrio no respirables no pueden llegar al pulmón profundo debido a que su diámetro es superior a 3,5 µm. Pueden depositarse en la superficie del tracto respiratorio superior o la nariz y se eliminan a través de mecanismos fisiológicos normales. La inhalación puede causar tos, irritación de la nariz y la garganta y estornudos. Sin embargo, las fibras de vidrio de filamento continuo que se cortan, trituran o procesan mecánicamente severamente durante el uso pueden contener una pequeña cantidad de partículas respirables..

Sección 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1.

Ecotoxicidad: no aplicable

Movilidad: no aplicable

Persistencia y degradabilidad: no aplicable

Otros efectos adversos: no aplicable

Sección 13 CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

La gestión adecuada de residuos del producto debe determinarse de acuerdo con la Directiva 2008/98/CE.

13.1. Métodos de tratamiento de residuos: los productos se consideran residuos industriales inertes y pueden eliminarse como residuos sólidos. Sin embargo, se deben tener en cuenta las reglamentaciones locales. El código EWC para material de fibra de vidrio usado es 101103.

Los productos de fibra de vidrio que forman parte de los plásticos reforzados deben eliminarse de acuerdo con los requisitos para esos plásticos y resinas donde existan. El material de embalaje debe reciclarse de acuerdo con las normativas locales.

Sección 14 INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Clasificación para el transporte por carretera y ferrocarril (ADR/RID):

14.1. Número ONU	no aplicable
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	no regulado (no peligroso) para el transporte
14.3. Clases de peligro para el transporte	no aplicable
14.4. Grupo de embalaje	no aplicable
14.5. Peligros para el medioambiente	no se considera peligroso para el medioambiente según los datos disponibles
14.6. Precauciones particulares para los usuarios	no aplicable
14.7. Transporte a granel según el Anexo I o II de MARPOL 73/78 y el código IBC o IGC	no aplicable

Clasificación para transporte aéreo (IATA/ICAO):

14.1. Número ONU	no aplicable
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	no regulado (no peligroso) para el transporte
14.3. Clases de peligro para el transporte	no aplicable
14.4. Grupo de embalaje	no aplicable
14.5. Peligros para el medioambiente	no se considera peligroso para el medioambiente según los datos disponibles
14.6. Precauciones particulares para los usuarios	no aplicable

Exento de clasificación y etiquetado de transporte.

Transporte el producto conforme a las disposiciones del ADR, para transporte por carretera, RID, para transporte por ferrocarril, IMDG, para transporte marítimo, y ICAO/IATA, para transporte aéreo, (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2015).

Otra información: el producto debe protegerse de las altas temperaturas y la humedad para mantener las propiedades originales del producto.

Sección 15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Este producto no es peligroso según la Directiva Europea 99/45/EC, 67/548/EEC y sus últimas modificaciones. Los productos de fibra de vidrio de filamento continuo (CFGF) son artículos en el sentido de REACH (1907/2006/ER)..

Sección 16 OTRA INFORMACIÓN

Ninguno

Fecha: 06-02-2018. Versión 1.0

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD

La información en esta (M)SDS (Ficha de datos de seguridad de materiales) se obtuvo de fuentes que consideramos confiables. Sin embargo, esta información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manipulación, almacenamiento, uso o eliminación del producto están fuera de nuestro control y quizás más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos responsabilidad y renunciamos expresamente a cualquier responsabilidad por pérdidas, daños o gastos que surjan o estén relacionados de alguna manera con la manipulación, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta (M)SDS fue preparada y debe usarse solo para este producto. Si el producto se usa como componente de otro producto, es posible que esta (M)SDS no sea aceptable.