

IDS – Information Data Sheet - according to the Regulation EU 2015/830 (EU 1907/2006)

Product name: Empaquetadura GFO de aramida GF7600K

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO/SUSTANCIAS/MEZCLAS Y DE LA EMPRESA

1.1 Nombre del producto

GF7600K

1.2 Usos pertinentes identificados del producto/sustancia/mezcla y usos no recomendados

Junta de empaquetadura o trenza para el sellado de válvulas y bombas industriales

1.3 Detalles del proveedor de la hoja de seguridad

Carrara Spa, Via provinciale 1E 25030 Adro- BS - Italia

Teléfono: (+39) 030 7451121

Fax: (+39) 030 7451130

1.4 Número telefónico de emergencia

Número de emergencia (+39) 030 7451 121 (horario de oficina) o la unidad local de emergencia pública

2. Identificación de peligros

2.1 Clasificación de sustancias o mezclas

El producto no cumple con los criterios de clasificación en ninguna clase de peligro según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y embalaje de sustancias y mezclas. Sin embargo, se proporciona una ficha de datos de seguridad para uso general.

2.2 Etiquetado

No es aplicable el etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

2.3 Otros peligros

El PTFE y el Aramida no presentan peligros para su uso industrial a temperatura ambiente. A temperaturas superiores a 260 °C, pueden liberarse humos tóxicos de descomposición. Está prohibido fumar al manipular el producto.

3. INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

3.1 Ingredientes

| Ingrediente | CAS NO | Reach Reg NO. |
|-------------|------------|---------------|
| PTFE | 9002-84-0 | NA |
| Grafito | 7782-42-5 | NA |
| Aramida | 26125-61-1 | NA |

| | | |
|-------------|------------|----|
| Silicon Oil | 63148-52-7 | NA |
|-------------|------------|----|

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

- Inhalación: en caso de inhalación de productos de descomposición, llevar a la persona al aire libre, mantenerla tranquila y consultar a un médico.
- Contacto con la piel: en caso de irritación, lavar la piel con agua y jabón; si la irritación persiste, consultar a un médico.
- Contacto con los ojos: enjuagar los ojos durante al menos 15 minutos con abundante agua. Consultar a un médico si la irritación persiste.
- Ingestión: no aplicable.
- Protección para los socorristas: no se requieren precauciones especiales.

- **Síntomas principales y efectos, tanto agudos como retardados**

El contacto con el producto puede causar irritaciones en la piel, ojos y vías respiratorias. La inhalación de productos de descomposición puede causar tos, dificultad para respirar y disminución de la función pulmonar. Exponer a los productos de descomposición durante un largo período puede causar lesiones en los pulmones.

- **Indicación de la necesidad de consultar a un médico de inmediato y de tratamientos especiales**

Tratar los síntomas.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1 Agentes extintores

Agentes extintores adecuados: agua, espuma, polvo extintor, dióxido de carbono.

Agentes extintores no adecuados: ninguno conocido.

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

Se pueden emitir humos tóxicos a temperaturas superiores a 260 °C. Ver sección 10.6 para más información.

5.3 Consejos para los bomberos

Se recomienda a los bomberos usar un respirador autónomo.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos en caso de emergencia

Utilizar los controles de exposición y la protección personal especificada en la Sección 8.

6.2 Precauciones ambientales

No se requieren medidas especiales.

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza

No es tóxico. No se requieren materiales y procedimientos especiales.

6.4 Referencia a otras secciones

Consultar la sección 13 para obtener recomendaciones sobre la eliminación.

7. ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

7.1 Precauciones para una manipulación segura

No fumar durante la manipulación de los productos; lavarse las manos después de la manipulación para evitar transferir el tabaco a otros productos. Evitar la formación de polvo durante la remoción.

7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las posibles incompatibilidades

Almacenar en un lugar fresco y seco. La exposición al calor y a la luz solar puede reducir su duración ilimitada.

7.3 Usos finales específicos

El producto no debe ser utilizado para otros fines distintos al previsto.

8. PROTECCIÓN INDIVIDUAL EN LA EXPOSICIÓN

8.1 Parámetros de control

No hay datos disponibles

8.2 Reducción de riesgos por exposición y contacto

Usar ropa protectora, guantes y gafas de seguridad. No se requiere protección respiratoria durante la manipulación del producto. No fumar.

9. PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS

9.1 Información sobre propiedades físico-químicas

- Apariencia: Sólido
- Color: Negro y Amarillo
- Olor: No Aplicable
- Ph: No Aplicable
- Punto de fusión: No Aplicable
- Punto de ebullición inicial y rango de ebullición: No Aplicable
- Tasa de evaporación: No Aplicable
- Inflamabilidad: No Aplicable
- Límite explosivo: No Aplicable
- Presión de vapor: No Aplicable
- Densidad del vapor: No Aplicable
- Densidad relativa: 1.50 g/cm³
- Solubilidad: No Aplicable
- Temperatura de autoignición: No Aplicable
- Temperatura de descomposición: No Aplicable
- Viscosidad: No Aplicable
- Propiedades explosivas: No Aplicable
- Propiedades oxidantes: No Aplicable

9.2 Otras informaciones

Ninguna

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Consultar las secciones 10.3 y 10.5

10.2 Estabilidad química

Estable

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas en condiciones de uso normal.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Calor extremo por encima de 260 °C

10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Dióxido de carbono, monóxido de carbono, ácido fluorhídrico, fluoruro de carbonilo, tetrafluoropropileno, hexafluoropropileno, perfluoroisobutileno y otros productos secundarios que pueden liberarse debido a la combustión.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información

Esta información no se ha determinado específicamente para este producto. La información proporcionada a continuación, según nuestro mejor conocimiento, se basa en componentes o sustancias similares.

- Toxicidad aguda: No hay datos
- Corrosión/irritación cutánea: Puede ser irritante para la piel y las mucosas
- Lesiones/irritaciones oculares graves: Efecto irritante
- Sensibilización respiratoria o cutánea: No se conocen sensibilidades específicas
- Mutagenicidad celular germinal: No conocida
- Cancerogenicidad: No conocida
- Toxicidad reproductiva: No conocida
- STOT-exposición única: No conocida
- Exposición repetida STOT: No conocida
- Riesgo de aspiración: No conocido

11.2 Información sobre otros riesgos

Ninguna

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Esta información no se ha determinado específicamente para este producto. La información proporcionada a continuación, según nuestro mejor conocimiento, se basa en componentes o sustancias similares.

- Toxicidad: No conocida
- Persistencia y degradabilidad: No conocida

- Potencial bioacumulativo: No conocido
- Movilidad en el suelo: No conocida
- Resultados de la evaluación PBT y vPvB: No conocidos
- Otros efectos adversos: No conocidos

13. DISPOSICIONES DE ELIMINACIÓN

13.1 Gestión de residuos

El producto no utilizado no es un residuo regulado. Verifique las normativas locales y cumpla con los requisitos más estrictos. Este producto no está clasificado como residuo peligroso según 2008/98/CE.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

14.1 Número UN

IMDG, ADA, RIO, ADN, ICAO: No aplicable

TDG: No aplicable

US DOT: No aplicable

14.2 Nombre de transporte UN

IMDG, ADA, RIO, ADN, ICAO: No peligroso, no regulado

TDG: No peligroso, no regulado

US DOT: No peligroso, no regulado

14.3 Categoría de riesgo de transporte

IMDG, ADA, RIO, ADN, ICAO: No aplicable

TDG: No aplicable

USDOT: No aplicable

14.4 Categoría mercantil

IMDG, ADA, RIO, ADN, ICAO: No aplicable

TDG: No aplicable

US DOT: No aplicable

14.5 Riesgos ambientales

Riesgos ambientales: No aplicable

14.6 Precauciones especiales para los usuarios

Precauciones especiales para los usuarios: No aplicable

14.7. Transporte marítimo de acuerdo con IMO

Transporte marítimo según IMO: No aplicable

15. INFORMACIÓN SOBRE LA LEGISLACIÓN

15.1 Normas/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

15.1.1 Regulaciones UE

Autorizaciones bajo el Título VII: No aplicable

Restricciones bajo el Título VIII: No aplicable

Otras regulaciones de la UE: Ninguna

15.1.2 USA SARA TÍTULO III

Riesgos 312: Ninguno

Sustancias 313: Ninguna

Otras regulaciones de EE.UU.: Ninguna

15.2 Análisis de riesgo químico

El proveedor no ha realizado una evaluación de seguridad química para este producto.

16. OTRAS INFORMACIONES

16.1 INFORMACIÓN ADICIONAL

Este producto no cumple con los criterios de clasificación en ninguna clase de peligro según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y embalaje de sustancias y mezclas. Sin embargo, se proporciona una hoja de datos de seguridad para uso general. La información proporcionada en esta FDS, a nuestro mejor conocimiento, se basa en componentes o sustancias similares o información proporcionada por los proveedores de materias primas. Esta FDS puede modificarse en función de nueva información disponible sobre el producto y/o sus componentes.

16.2 Abreviaturas y acrónimos

AON: Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores

AOR: Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

ICAO: Instrucciones técnicas para el transporte aéreo seguro de mercancías peligrosas

IMDG: Mercancías peligrosas marítimas internacionales

RID: Regulación relativa al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril

STOT: Toxicidad específica para órganos diana

TOG: Transporte de mercancías peligrosas

US DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos