

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

Product name: Empaquetadura de aramida egPTFE GL7600K

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

1.1 Nombre del producto

GL7600K

1.2 Usos relevantes identificados del producto/sustancia/miscela y usos desaconsejados

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

1.3 Detalles del proveedor de la ficha de seguridad

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

Teléfono Nr. (+39) 030 7451121

Fax Nr. (+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 los riesgos

2.1 Clasificación de las sustancias o de las mezclas

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

2.2 Etiquetado

El etiquetado según el reglamento (CE) No. 1272/2008 no es aplicable.

2.3 Otros riesgos

El PTFE y la Aramida no presentan riesgos para usos industriales a temperatura ambiente. A temperaturas superiores a 260 °C se pueden liberar humos tóxicos de descomposición. Está prohibido fumar durante la manipulación del 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 |

| | | |
|-------------------|------------|----|
| Aceite de silicio | 63148-52-7 | NA |
|-------------------|------------|----|

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

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

- **Principales síntomas y efectos, tanto agudos como retardados**

El contacto con el producto puede causar irritación en la piel, ojos y vías nasales. La inhalación de los productos de descomposición puede causar tos, dificultad para respirar y disminución de la funcionalidad pulmonar. Superar los límites de exposición a los productos de descomposición durante un tiempo prolongado puede causar lesiones pulmonares.

- **Indicación de la necesidad de consultar al médico y tratamientos especiales**

Tratar los síntomas.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: agua, espuma, polvo extintor, dióxido de carbono.

Medios de extinción no adecuados: no se conocen.

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

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

5.3 Consejos para los bomberos

Recomendar a los bomberos el uso de un respirador autónomo.

6. MEDIDAS CONTRA LA LIBERACIÓN ACCIDENTAL

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

Utilizar los controles de exposición y la protección personal según lo especificado en la Sección 8.

6.2 Precauciones ambientales

No se requieren requisitos especiales.

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza

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

6.4 Referencias a otras secciones

Consulte la sección 13 para obtener recomendaciones sobre eliminación.

7. ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

7.1 Precauciones para una manipulación segura

No fumar durante la manipulación del producto; lavarse las manos después de la manipulación para evitar la transferencia de productos de tabaco. Evitar la formación de polvo durante la remoción.

7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluyendo 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 se debe usar para fines distintos al propósito previsto.

8. PROTECCIÓN INDIVIDUAL EN LA EXPOSICIÓN

8.1 Parámetros de control

No disponible

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 de naturaleza físico-química

- 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 de 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 superior a 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 por combustión.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información

Esta información no ha sido determinada específicamente para este producto. Las informaciones proporcionadas a continuación, según nuestro conocimiento, se basan en componentes o sustancias similares.

- Toxicidad aguda: No disponible
- 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 de células germinales: No conocidas
- Cancerogenicidad: No conocidas
- Toxicidad reproductiva: No conocidas
- STOT-exposición única: No conocidas
- Exposición repetida STOT: No conocidas
- Riesgo de aspiración: No conocido

11.2 Información respecto a otros riesgos

Ninguno

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Esta información no ha sido determinada específicamente para este producto. Las informaciones proporcionadas a continuación, según nuestro conocimiento, se basan 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. Verificar la normativa local y cumplir con los requisitos más estrictos. Este producto no está clasificado como residuo peligroso según la Directiva 2008/98/CE.

14. INFORMACIÓN DE 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

US DOT: 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 según IMO

Transporte marítimo según IMO: No aplicable

15. INFORMACIÓN SOBRE LA LEGISLACIÓN

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

15.1.1 Regulaciones de la 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 ninguna evaluación de seguridad química para este producto.

16. OTRAS INFORMACIONES

16.1 MAYORES INFORMACIONES

El producto no cumple con los criterios de clasificación en ninguna clase de peligro según el reglamento (CE) No. 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y embalaje de sustancias y mezclas. Sin embargo, se proporciona una ficha informativa para uso general. La información proporcionada en la FDS se basa en componentes o sustancias similares o en información proporcionada por los proveedores de las materias primas. Esta FDS puede ser modificada 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