

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

**Product name: Empaquetadura de aramida KD6604**

---

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

**1.1 Nombre del producto**

KD6604

**1.2 Usos pertinentes identificados del producto/sustancia/mezcla y usos desaconsejados**

Junta de trenza o baderna 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

Número de 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 contactar con la unidad local de emergencias públicas

**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) n. 1272/2008 sobre la 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. 1272/2008.

**2.3 Otros riesgos**

El PTFE no presenta riesgos para usos industriales a temperaturas ambiente. A temperaturas superiores a 260 °C pueden liberarse humos tóxicos por descomposición. Está prohibido fumar al manipular el producto.

**3. INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**

**3.1 Ingredientes**

Ingrediente	CAS NO	Número de registro Reach
ARAMIDA	26125-61-1	NA
PTFE	9002-84-0	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 al afectado al aire libre, mantenerlo tranquilo 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, los ojos y las vías respiratorias. 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 período prolongado puede causar daños a los pulmones.

- **Indicación de la necesidad de consultar inmediatamente a un médico y de 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: ninguno conocido.

### **5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla**

Pueden emitirse humos tóxicos a temperaturas superiores a 260 °C. Ver la sección 10.6 para más detalles.

### **5.3 Consejos para los bomberos**

Se recomienda a los bomberos que utilicen un equipo de respiración autónoma.

## **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 protección personal según se indica en la Sección 8.

### **6.2 Precauciones ambientales**

No se requieren precauciones especiales.

### **6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza**

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

### **6.4 Referencia a otras secciones**

Consultar la sección 13 para recomendaciones sobre eliminación.

## **7. ALMACENAJE 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 a productos de tabaco. Evitar la formación de polvo durante la retirada.

### **7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluyendo incompatibilidades**

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

### **7.3 Usos finales específicos**

El producto no debe usarse para fines distintos a los especificados.

## **8. PROTECCIÓN PERSONAL ANTE 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 QUÍMICO-FÍSICAS**

### **9.1 Información sobre las propiedades físico-químicas**

- Apariencia: Sólido
- Color: Blanco amarillento
- Olor: No aplicable
- pH: No aplicable
- Punto de fusión: No aplicable
- Punto de ebullición inicial e intervalo 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: No aplicable
- 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 bajo condiciones de uso normal.

### **10.4 Condiciones a evitar**

Consultar la ficha técnica.

### **10.5 Materiales incompatibles**

Consultar la ficha técnica.

### **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 ha sido determinada específicamente para este producto. La información proporcionada a continuación, según nuestro conocimiento, se basa 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 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**

### **12.1 Información ecológica**

Esta información no ha sido determinada específicamente para este producto. La información proporcionada a continuación, según nuestro 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. 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

USDOT: No aplicable

#### **14.4 Categoría de mercancía**

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 la IMO**

Transporte marítimo según la IMO: No aplicable

### **15. INFORMACIÓN SOBRE LA LEGISLACIÓN**

#### **15.1 Normas/legislación sobre seguridad, salud y medio ambiente específicas 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 INFORMACIÓN ADICIONAL

El producto no cumple con los criterios de clasificación en ninguna clase de peligro según el Reglamento (CE) n. 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y embalaje de sustancias y mezclas. Sin embargo, se proporciona una hoja de datos para uso general. La información proporcionada en la FDS es, según nuestro mejor conocimiento, basada en componentes o sustancias similares o en la información proporcionada por los proveedores de las materias primas. Esta FDS puede ser modificada según la 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: Reglamento relativo 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