

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

**Product name: Empaquetadura de aramidas KD6605**

---

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

**1.1 Nombre del producto**

KD6605

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

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

**1.3 Datos 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 la unidad local de emergencia pública

**2. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS**

**2.1 Clasificación de las sustancias o mezclas**

El producto no cumple con los criterios de clasificación en ninguna clase de riesgo 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**

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

**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 de descomposición. Está prohibido fumar cuando se manipula el producto.

**3. INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**

**3.1 Ingredientes**

Ingrediente	CAS NO	REACH Reg NO.
PBI POLIBENZIMIDAZOL	68442-85-3	NA
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 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, lavarla 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 persiste la irritación.
- 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 irritaciones en la piel, ojos y vías nasales. La inhalación de los productos de descomposición puede causar tos, dificultad para respirar y disminución de la función pulmonar. La exposición prolongada a los productos de descomposición puede causar daño pulmonar.

- **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

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 usar un equipo de respiración autónomo.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

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

Utilizar los controles de exposición y protección personal especificados en la sección 8.

### 6.2 Precauciones medioambientales

No se requieren requisitos 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

Consulte la sección 13 para recomendaciones sobre la eliminación.

## **7. ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN**

### **7.1 Precauciones para una manipulación segura**

No fumar durante la manipulación del producto; lavarse las manos después de manipular el producto para evitar la transferencia de productos de tabaco. Evitar la creación de polvo durante la eliminación.

### **7.2 Condiciones para el almacenamiento seguro, incluidas posibles 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 se utiliza para fines distintos a los previstos.

## **8. PROTECCIÓN INDIVIDUAL CONTRA LA EXPOSICIÓN**

### **8.1 Parámetros de control**

No se dispone de datos.

### **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: Azul 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: 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 en condiciones de uso normal.

### **10.4 Condiciones a evitar**

Ver ficha técnica

### **10.5 Materiales incompatibles**

Ver ficha técnica

### **10.6 Productos de descomposición peligrosos**

Dióxido de carbono, monóxido de carbono, ácido fluorhídrico, fluoruro de carbonilo, tetrafluoropropileno, hexafluoropropileno, perfluoroisobuteno 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 mejor conocimiento, se basa en componentes o sustancias similares.

- Toxicidad aguda: Ningún dato
- 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
- Mutación 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 conocidas

### **11.2 Información respecto a 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 mejor conocimiento, se basa en componentes o sustancias similares.

- Toxicidad: No conocida
- Persistencia y degradabilidad: No conocidas
- Potencial de bioacumulación: 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 del residuo**

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 la directiva 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

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 medioambientales**

Riesgos medioambientales: 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 NORMATIVAS**

### **15.1 Normas/legislación en materia de 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 TITULO III**

312 Riesgos: Ninguno

313 Sustancias: Ninguna

Otras regulaciones de USA: 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 Más información**

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 informativa para uso general. La información contenida en la FDS se basa en nuestro mejor conocimiento y en componentes o sustancias similares o en información proporcionada por los proveedores de las 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 sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores

AOR: Acuerdo sobre el 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