

IDS – Information Data Sheet - according to the Regulation EU 2015/830 (EU 1907/2006)**Product name: Valvograph V48ZR**

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / MEZCLA Y DE LA EMPRESA / ENTIDAD**1.1 Nombre del producto**

Valvograph V48ZR

1.2 Usos identificados relevantes de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

Juntas de grafito para valvula

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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

Número de teléfono: (+39) 030 7451121

Número de fax: (+39) 030 7451130

1.4 Número de emergencia

Número de emergencia (+39) 030 7451 121 (horario de oficina) o comuníquese con su centro de emergencias local

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla**

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 envasado de sustancias y mezclas. Sin embargo, se proporciona una ficha de datos de seguridad para su uso general.

2.2 Elementos de la etiqueta

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

2.3 Otros peligros

El grafito no presenta evidencias de peligro para la salud ni para el medio ambiente.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**3.1 Ingredientes**

Ingrediente	Número CAS	Número de registro REACH
Grafito flexible	7782-42-5	NA

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios**

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

4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

El contacto con el producto puede causar irritación en la piel, los ojos y las vías nasales. La inhalación de productos de descomposición puede causar tos, dificultad para respirar y disminución de la función pulmonar. La exposición prolongada a niveles excesivos puede causar daño pulmonar.

4.3 Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Tratar los síntomas.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

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

Medios no adecuados: ninguno conocido.

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

Los humos tóxicos pueden liberarse a temperaturas superiores a 400 °C. Consulte la sección 10.6 para más información.

5.3 Recomendaciones para los bomberos

Se recomienda que los bomberos usen equipos de respiración autónomos.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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

6.2 Precauciones medioambientales

No se requieren medidas especiales.

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

No tóxico. No se requieren procedimientos ni materiales especiales.

6.4 Referencia a otras secciones

Consultar la sección 13 para información sobre eliminación de residuos.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

No fumar al manipular el producto; lavarse las manos después de la manipulación para evitar la transferencia a productos de tabaco. Evitar la generación de polvo al retirar el material.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en un área fresca y seca. La exposición al calor y la luz solar puede acortar su vida útil ilimitada.

7.3 Usos específicos

No se requieren precauciones especiales.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

No hay datos disponibles.

8.2 Controles de exposición

Usar ropa de protección, guantes y gafas de seguridad. No se requiere protección respiratoria al manipular el producto.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

- Aspecto: Sólido
- Color: Negro
- 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: No aplicable
- Solubilidad: Insoluble
- Temperatura de autoignición: No aplicable
- Temperatura de descomposición: No aplicable
- Viscosidad: No aplicable
- Propiedades explosivas: No aplicable
- Propiedades oxidantes: No aplicable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Consulte 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

Consulte la hoja técnica

10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos peligrosos de descomposición

Dióxido de carbono, Monóxido de carbono y otros subproductos que pueden liberarse debido a la combustión.

11. INFORMACIÓN

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: No hay datos
- Corrosión/irritación cutánea: Puede ser irritante para la piel y las membranas mucosas
- Daño ocular grave/irritación: Efecto irritante
- Sensibilización respiratoria o cutánea: No se conoce efecto sensibilizante
- Mutagenicidad de las células germinales: No conocida
- Carcinogenicidad: No conocida
- Toxicidad reproductiva: No conocida
- STOT-exposición única: No conocida
- STOT-exposición repetida: No conocida
- Peligro por aspiración: No conocida

11.2 Información sobre otros peligros

Ninguno

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

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

El producto no utilizado no es un residuo regulado. Consulte 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 de la ONU

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

TDG: No aplicable

US DOT: No aplicable

14.2 Nombre adecuado para el envío según la ONU

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

TDG: No peligroso, no regulado

US DOT: No peligroso, no regulado

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

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

TDG: No aplicable

USDOT: No aplicable

14.4 Grupo de embalaje

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

TDG: No aplicable

US DOT: No aplicable

14.5 Peligros medioambientales

Peligros medioambientales: No aplicable

14.6 Precauciones especiales para el usuario

Precauciones especiales para el usuario: No aplicable

14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI

Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI: No aplicable

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

15.1 Regulaciones de seguridad, salud y medio ambiente/legislación específica para la sustancia o mezcla

15.1.1 Regulaciones de la UE

Autorización bajo el título VII: No aplicable

Restricciones bajo el Título VIII: No aplicable

Otras regulaciones de la UE: Ninguna

15.1.2 SARA TÍTULO III DE EE. UU.

312 Peligros: Ninguno

313 Sustancias químicas: Ninguna

Otras regulaciones de EE. UU.: Ninguna

15.2 Evaluación de seguridad química

No se ha realizado una evaluación de seguridad química para este producto por parte del proveedor.

16. OTRA INFORMACIÓN

16.1 Información adicional

El producto no cumple con los criterios para la clasificación en ninguna clase de peligro según el reglamento (CE) No 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

Sin embargo, se está proporcionando una hoja de datos de seguridad para su uso general. La información proporcionada en la SDS, según nuestro mejor conocimiento, se basa en componentes o sustancias similares o en información proporcionada por los proveedores de las materias primas.

Esta SDS puede modificarse de acuerdo con la 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 Seguro de Mercancías Peligrosas por Aire

IMDG: Mercancías Peligrosas Marítimas Internacionales

RID: Regulaciones sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril

STOT: Toxicidad Específica en Órganos Objetivo

TOG: Transporte de Mercancías Peligrosas

US DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos