

Ficha de datos de seguridad EVF-FREE

Hoja de datos de seguridad de fecha 5/8/2015, versión 1

SECCION 1: Identificación de la sustancia / mezcla y de la sociedad

1.1. Identificación del producto

Mezcla de identificación:

Nombre comercial: EVF-FREE

Código comercial: 117600

1.2. Identificación de usos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconseja

Uso recomendado

SU3 uso industrial

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa:

PALL FILTRATION & SEPARATIONS S.p.A.

Via Salvo D'Acquisto, 2

37036 S. Martino B.A. (Verona)

Tel. +39 045 8788611 - Fax +39 045 8780322

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

info@perdomini-ioc.com

1.4. Número de emergencia

112

SECCION 2: Identificación de riesgos

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Criterios de la Directiva, 67/548/CE, 99/45/EC y modificaciones de la misma:

Propiedades / Símbolos:

Ninguno.

Criterios de Normativa 1272/2008 (CLP):

El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento EC 1272/2008 (CLP).

Efectos negativos, efectos ambientales y de salud humana:

Ningún riesgo

2.2. Elementos de la etiqueta

Símbolo:

Ninguno

Indicaciones de peligro:

Ninguno

Consejos de prudencia:

Ninguno

Disposiciones especiales:

Ninguno

Especial disposición según el Anexo XVII del REACH y modificaciones posteriores:

Ninguno

2.3. Otros riesgos

vPvB Sustancias: Ninguna - PBT Sustancias: Ninguna

Ficha de datos de seguridad EVF-FREE

Other Hazards:
No other hazards

SECCION 3: Composición/información sobre los componentes

- 3.1. Sustancias
N.A.
- 3.2. Mezclas
Componentes peligrosos de la Directiva 67/548 y CLP
la regulación y la clasificación relacionada:

Ninguna.

SECCION 4: Medidas de primeros auxilios

- 4.1. Descripción de primeros auxilios
En caso de contacto con la piel:
Lavar con abundante agua y jabón.
En caso de contacto con los ojos:
En caso de contacto con los ojos, enjuagar con abundante agua y acudir al médico
En caso de ingestión:
No provocar el vómito en ningún caso. Acudir a un medico inmediatamente
En caso de inhalación:
Sacar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo y abrigado.
- 4.2. Síntomas más significativos, efectos agudos y retardados
Ninguno
- 4.3. Indicación para la atención médica inmediata o tratamiento especial
Tratamiento:
Ninguno

SECCION 5: Medidas de lucha contra incendios

- 5.1. Medios de extinción
Medios de extinción adecuados:
Agua
Dióxido de carbono (CO₂).
Medios de extinción que no deben ser utilizados por razones de seguridad:
Ninguno en particular
- 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla
No inhalar los gases de explosión y combustión.
La combustión produce un denso humo.

Ficha de datos de seguridad

EVF-FREE

- 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
Utilice un equipo de respiración adecuado.
Recoger el agua de extinción por separado. Esto no debe penetrar en desagües.
Retire los envases no dañados de la zona de peligro inmediatamente si puede hacerlo de manera segura.
-

SECCION 6: Medidas en caso de accidente

- 6.1. Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia
Use equipo de protección individual.
Retirar todas las fuentes de ignición.
Llevar a las personas a un sitio seguro.
Ver medidas de protección en los puntos 7 y 8.
- 6.2. Precauciones para el medio ambiente
No permitir que penetre en el suelo / subsuelo. No permitir que entre en alcantarillados o cursos de agua.
Retener el agua contaminada.
En caso de fuga de gas o de entrada en los cursos de agua, informar a la autoridad responsable.
El material adecuado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena
- 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza
Lavar con abundante agua.
- 6.4. Referencia a otras secciones
Ver también la sección 8 y 13
-

SECCION 7: Manipulación y almacenamiento

- 7.1. Precauciones para una manipulación segura
Evitar el contacto con la piel y los ojos, inhalación de vapores y nieblas
No utilizar el envase vacío antes de haberlos limpiado.
Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que no hay ningún material incompatible en los contenedores.
La ropa contaminada debería ser cambiada antes de entrar en los comedores.
No comer ni beber durante el trabajo.
Ver también la sección 8 para el equipo de protección recomendado.
- 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.
Materiales incompatibles:
Ninguno en particular.
Instrucciones para los locales:
Locales adecuadamente aireados.
- 7.3 Usos específicos finales
Ninguno en particular
-

SECCION 8: Controles de la exposición /protección personal

- 8.1. Parámetros de control

Ficha de datos de seguridad

EVF-FREE

No hay límite de exposición ocupacional disponible

DNEL Valores Límites de exposición
N.A.

PNEC Valores Límites de exposición
N.A.

8.2. Controles de la exposición

Protección de ojos:
No necesaria para el uso normal. De todos modos, operar de acuerdo a buenas prácticas de trabajo.

Protección de piel:
Ninguna precaución especial.

Protección de manos:
No necesaria para el uso normal.

Protección respiratoria:
No necesaria para el uso normal.

Riesgos térmicos:
Ninguno

Controles de la exposición del medio ambiente:
Ninguno

SECCION 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas

Aspecto:	Black fine powder	
Olor:	odourless	
Umbral de olor:	N.A.	
pH:	9,0	
Punto de fusión / congelación:	Not available	
Punto de ebullición inicial e intervalo:		N.A.
Inflamabilidad:	N.A.	
Límites superior / inferior de inflamabilidad:		N.A.
Densidad de vapor:	N.A.	
Punto de inflamación:	N.A.	
Tasa de evaporación:	N.A.	
Presión de vapor:	N.A.	
Densidad relativa:	N.A.	
Solubilidad en agua:	insoluble	
Solubilidad en aceite:	N.A.	
Coefficiente de partición (n-octanol/agua):		N.A.
Temperatura de auto-inflamación:	N.A.	
Temperatura de descomposición:	N.A.	
Viscosidad:	N.A.	
Propiedades explosivas:	N.A.	
Propiedades oxidantes:	N.A.	

9.2. Otra información

Miscibilidad:	N.A.
---------------	------

Ficha de datos de seguridad

EVF-FREE

Solubilidad en grasa:	N.A.	
Conductividad:	N.A.	
Grupos de sustancias relevantes		N.A.

SECCION 10: Estabilidad y reactividad

- 10.1. Reactividad
Estable bajo condiciones normales
- 10.2. Estabilidad química
Estable bajo condiciones normales
- 10.3. Posibilidades de reacciones peligrosas
Ninguna
- 10.4. Condiciones a evitar
Estable bajo condiciones normales.
- 10.5. Materiales incompatibles
Ninguna en particular
- 10.6. Productos de descomposición peligrosos
Ninguno.

SECCION 11: Información toxicológica

- 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información toxicológica de la sustancia:

N.A.

Información toxicológica de las sustancias principales que se encuentran en la mezcla:

N.A.

Si no se especifica de otra manera, la información requerida en el Reglamento 453/2010/EC enumerada a continuación debe considerarse como N.A.:

- a) toxicidad aguda;
- b) corrosión / irritación cutánea;
- c) lesiones oculares graves / irritación
- d) sensibilización respiratoria o cutánea;
- e) mutagenicidad en células germinales;
- f) carcinogenicidad;
- g) toxicidad para la producción;
- h) STOT-exposición;
- i) STOT-exposición repetida;
- j) riesgo de aspiración.

SECCION 12: Información ecológica

- 12.1. Toxicidad
Adoptar buenas prácticas de trabajo, de modo que el producto no se libere en el medio ambiente.
N.A.
- 12.2. Persistencia y degradabilidad
Ninguna

Ficha de datos de seguridad

EVF-FREE

- N.A.
- 12.3. Potencial de bioacumulación
N.A.
- 12.4. Movilidad en el suelo
N.A.
- 12.5. Resultados de la valoración PBT y vPvB valoración
vPvB Sustancias: Ninguna - PBT Sustancias: Ninguna
- 12.6. Other adverse effects
None

SECCION 13: Consideraciones sobre la eliminación

- 13.1. Métodos de tratamiento de residuos
Recuperar si es posible. Cumplir con los reglamentos locales y nacionales en vigor.

SECCION 14: Información sobre el transporte

- 14.1. Número
No clasificado como peligroso según los criterios reglamentarios del transporte.
- 14.2. Denominación de la carga
N.A.
- 14.3. Nivel de riesgo para el transporte
N.A.
- 14.4. Grupo de embalaje
N.A.
- 14.5. Peligros ambientales
N.A.
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios
N.A.
- 14.7. Transporte a granel de acuerdo al Anexo II de MARPOL73/78 y de IBC Code
No

SECCION 15: Información regulatoria

- 15.1. Seguridad, salud y regulaciones de medio ambiente /legislación específica para la sustancia o mezcla
 - Dir. 67/548/EEC (Clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas)
 - Dir. 99/45/EC (Clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas)
 - Dir. 98/24/EC (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)
 - Dir. 2000/39/EC (Valores límites de exposición profesional)
 - Dir. 2006/8/EC
 - Regulación (EC) n. 1907/2006 (REACH)
 - Regulación (EC) n. 1272/2008 (CLP)
 - Regulación (EC) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (EU) n. 758/2013
 - Regulación (EU) n. 453/2010 (Anexo I)
 - Regulación (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Ficha de datos de seguridad

EVF-FREE

Regulación (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulación (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulación (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulación (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Restrictions related to the product or the substances contained according to Annex XVII Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) and subsequent modifications:

None

En su caso, referirse a las disposiciones reglamentarias previas:

Directiva 82/501/EEC (actividades ligadas al riesgo de accidentes graves) y sucesivas modificaciones

Regulación (EC) nr 648/2004 (detergentes).

1999/13/EC (VOC directiva)

Disposiciones relativas a las directrices 82/501/EC(Seveso), 96/82/EC(Seveso II):

N.A.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No

SECCION 16: Otra información

Este documento fue preparado por una persona competente que recibió una formación adecuada.

Principales Fuentes bibliográficas:

ECDIN – Química ambiental Red de Datos e Información – Centro Común de Investigación, Comisión de las Comunidades Europeas

Propiedades de Sax Peligrosas de Materiales Industriales - Eight Edition - Van

Nostrand Reinold

CCNL - Appendix 1

Inserte más bibliografía consultada

La información contenida en este documento está basada en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba.

Es deber del usuario asegurarse de que esta información es apropiada y con pleno respeto al uso específico previsto

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

ADR: Acuerdo Europeo de Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera

CAS: Servicio Químico (división de la sociedad Química Americana)

CLP: Clasificación, etiquetado, embalaje.

DNEL: Nivel obtenido sin efecto.

EINECS: Inventario Europeo de Sustancias Químicas comercializadas

Ficha de datos de seguridad

EVF-FREE

GefStoffVO:	Ordenanza sobre Sustancias Peligrosas, Alemania
GHS:	Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos
IATA:	Asociación Internacional del Transporte Aéreo.
IATA-DGR:	Reglamento de Mercancías Peligrosas por la "Asociación Internacional de Transporte Aéreo" (IATA).
ICAO:	Organización Internacional de Aviación Civil.
ICAO-TI:	Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
IMDG:	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas.
INCI:	Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.
KSt:	Coeficiente de explosión.
LC50:	Concentración letal, el 50 por ciento de la población de prueba.
LD50:	Dosis letal para el 50 por ciento de la población de prueba.
LTE:	Exposición a largo plazo.
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
STE:	Exposición a corto plazo.
STEL:	Límite de exposición a corto plazo.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
TLV:	Valor umbral de limitación.
TWATLV:	Valor de umbral límite para el tiempo promedio ponderado, jornada de 8 horas. (ACG Standard).
WGK:	Clase de Peligro de Agua alemana.