

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Marine Flex**

La presente ficha de datos de seguridad cumple con las disposiciones del Reglamento (UE) n.º 2015/830 de la Comisión, de 28 de mayo de 2015, por el que se modifica el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH)

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

Fecha de publicación 26.11.2020

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	Marine Flex
Sinónimos	FireStop Sealant 3000
N.º de referencia	100906, 100907

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

Ámbito de aplicación Sellante.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Productor	
Nombre de la empresa	Fireseal AB
Dirección postal	Esbogatan 14, Box 7091
C. P.	164 74
Población	Kista
País	Suecia
Teléfono	+46 8 6236160
Correo electrónico	anders.wigant@fireseal.se
Página web	www.fireseal.se

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia	Teléfono: 112 Descripción: SOS.
------------------------	------------------------------------

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Clasificación conforme al CLP, comentario	No se considera que presente un peligro para la salud o el medio ambiente conforme a la legislación vigente.
---	--

2.2. Elementos de la etiqueta

Indicaciones de peligro	EUH 208 Contiene trimetoxi(metil)silano. Puede provocar una reacción alérgica. EUH 210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
Consejos de prudencia	P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
Otro etiquetado (CLP)	Evaluado como no sujeto a etiquetado. No deberán figurar las indicaciones de peligro.

2.3. Otros peligros

PBT/mPmB

No es PBT ni mPmB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Sustancia	Identificación	Clasificación	Contenido	Notas
Elastómero de silicona			> 99 %	
Sustancia, comentario	El producto no contiene sustancias que presenten un peligro para la salud o el medio ambiente			

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Desplazar al exterior. Llamar a un médico si persisten las molestias.
Contacto con la piel	Aclarar con agua. Llamar a un médico si persisten las molestias.
Contacto con los ojos	Aclarar con agua. Llamar a un médico si persisten las molestias.
Ingestión	NO provocar el vómito. Enjuagarse la boca. Llamar a un médico si persisten las molestias.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y efectos generales	Tratar según los síntomas.
Síntomas y efectos retardados	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento médico	Tratar según los síntomas.
--------------------	----------------------------

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	Utilizar espuma, ácido carbónico, polvo o agua nebulizada para la extinción.
Medios de extinción no apropiados	Chorro de agua.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Riesgos de incendio y explosión	No hay información.
Productos de combustión peligrosos	Humo nocivo para la salud. Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO ₂). Óxidos metálicos. Formaldehído. Silicio. Compuestos de azufre. Compuestos de cloro.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Métodos de extinción	Utilizar protección respiratoria de circuito cerrado e indumentaria de protección adecuada en caso de incendio. Los recipientes que se encuentren cerca del incendio deben cambiarse de sitio o enfriarse con agua.
----------------------	---

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales	Utilizar equipos de protección adecuados. En cuanto a los equipos de protección individual, véase la sección 8.
-------------------------	---

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente

No está permitido vaciar el producto en el desagüe, en el suelo ni en cursos de agua. Evitar más pérdidas si puede hacerse sin riesgo. En caso de vertidos mayores en desagües/el medio acuático, contactar con las autoridades municipales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**Contención**

Conservar en el recipiente cerrado.

Limpieza

Recoger con material absorbente, no combustible, en un recipiente adecuado.

6.4 Referencia a otras secciones**Otras instrucciones**

Véanse las secciones 7, 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**7.1 Precauciones para una manipulación segura****Manipulación**

La ventilación debe ser eficaz. Evitar el contacto prolongado con la piel. No comer, beber ni fumar durante la manipulación. En la sección 8 puede consultarse la información acerca de las precauciones durante el uso y el equipo de protección individual.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Almacenamiento**

Conservar en el embalaje original.

Condiciones que deben evitarse

Oxidantes.

7.3 Usos específicos finales**Ámbitos de aplicación específicos**

En la sección 1.2 se indican los usos identificados de este producto.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**8.1 Parámetros de control****DNEL/PNEC****DNEL**

Grupo: Consumidor
Vía de exposición: Inhalación a largo plazo (sistémica)
Valor: 0,06 mg/m³
Comentario: Negro de carbón n.º CAS 1333-86-4
Grupo: Profesional
Vía de exposición: Inhalación a largo plazo (sistémica)
Valor: 1 mg/m³
Comentario: Negro de carbón n.º CAS 1333-86-4

PNEC

Vía de exposición: Agua dulce
Valor: 50 mg/l
Comentario: Negro de carbón n.º CAS 1333-86-4

8.2 Controles de la exposición**Señales de seguridad****Medidas de seguridad para evitar la exposición****Controles técnicos apropiados**

Procurar una buena ventilación.

Protección de los ojos/la cara

Protección de los ojos, comentario	En caso de riesgo de salpicaduras, utilizar gafas de seguridad herméticas.
------------------------------------	--

Protección de las manos

Protección de la piel/las manos, contacto de corta duración	No se requiere llevar guantes en condiciones normales.
Protección de la piel/las manos, contacto de larga duración	Llevar guantes de protección en caso de contacto con la piel de larga duración o repetido
Medidas complementarias de protección de las manos	Lavarse las manos después del contacto.

Protección de la piel

Indumentaria de protección adecuada	No se necesita ropa de protección para el uso recomendado.
Medidas complementarias de protección de la piel	Lavarse inmediatamente la piel contaminada con agua y jabón.

Protección respiratoria

Se necesita protección respiratoria si	No se necesita protección respiratoria en las condiciones normales de uso.
--	--

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma física	Pasta.
Color	Negro.
Olor	No hay información.
Umbral olfativo	Comentarios: No se dispone de datos.
pH	Estado: tal como se suministra Comentarios: No se dispone de datos.
Punto de fusión/intervalo de fusión	Comentarios: No se dispone de datos.
Punto de ebullición/intervalo de ebullición	Comentarios: No se dispone de datos.
Punto de inflamación	Comentarios: No se dispone de datos.
Tasa de evaporación	Comentarios: No se dispone de datos.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No se dispone de datos.
Límite de explosividad	Comentarios: No se dispone de datos.
Presión de vapor	Comentarios: No se dispone de datos.
Densidad de vapor	Comentarios: No se dispone de datos.
Densidad relativa	Valor: 1,45
Solubilidad(es)	Comentarios: No hay información.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	Comentarios: No se dispone de datos.
Temperatura de autoinflamación	Comentarios: No se dispone de datos.
Temperatura de descomposición	Comentarios: No se dispone de datos.
Viscosidad	Comentarios: No se dispone de datos.
Propiedades explosivas	No se dispone de datos.
Propiedades comburentes	No se dispone de datos.

9.2. Otros datos

Otras propiedades físicas y químicas

Propiedades físicas y químicas	No hay información.
--------------------------------	---------------------

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Reactividad	No se conoce ningún riesgo de reactividad en relación con este producto.
-------------	--

10.2 Estabilidad química

Estabilidad	Estable en condiciones de temperatura normales y con el uso recomendado.
-------------	--

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas	Las temperaturas elevadas pueden dar lugar a la emisión de vapores nocivos. Puede reaccionar con oxidantes fuertes. El contacto con agua o aire húmedo desprende alcohol metílico.
--------------------------------------	--

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	Agua, humedad.
--------------------------------	----------------

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse	Oxidantes fuertes.
-------------------------------	--------------------

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos	En caso de calentamiento se pueden generar gases tóxicos. Formaldehído.
--	---

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Otros datos toxicológicos	Todavía no se dispone de estudios toxicológicos.
---------------------------	--

Información adicional sobre peligros para la salud

Evaluación de la toxicidad aguda, clasificación	No se indica ningún riesgo particular para la salud.
Evaluación de la corrosión o irritación cutáneas, clasificación	No se indica ningún riesgo particular para la salud.
Evaluación de lesiones oculares o irritación ocular, clasificación	No se indica ningún riesgo particular para la salud.
Evaluación de la sensibilización respiratoria, clasificación	No se indica ningún riesgo particular para la salud.
Sensibilización	Contiene trimetoxi(metil)silano. Puede producir una reacción alérgica.
Mutagenicidad en células germinales, datos humanos	No se indica ningún riesgo particular para la salud.
Carcinogenicidad, información adicional	No se indica ningún riesgo particular para la salud.
Toxicidad para la reproducción	No se indica ningún riesgo particular para la salud.
Evaluación de la toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única, clasificación	No se indica ningún riesgo particular para la salud.

Evaluación de la toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida, clasificación	No se indica ningún riesgo particular para la salud.
Evaluación del peligro por aspiración, clasificación	No se indica ningún riesgo particular para la salud.

Síntomas de exposición

En caso de ingestión	No se indica ningún riesgo particular para la salud.
En caso de contacto con la piel	Puede causar alergia en caso de contacto con la piel.
En caso de inhalación	Puede causar alergia en caso de inhalación.
En caso de contacto con los ojos	No se indica ningún riesgo particular para la salud.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Ecotoxicidad	No se clasifica como peligroso para el medio ambiente. No hay datos sobre la ecotoxicidad del producto.
--------------	---

12.2 Persistencia y degradabilidad

Descripción/evaluación de la persistencia y degradabilidad	No hay información.
--	---------------------

12.3 Potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación	No hay información.
--	---------------------

12.4 Movilidad en el suelo

Movilidad	No hay información.
-----------	---------------------

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la valoración PBT y mPmB	No es aplicable.
--	------------------

12.6 Otros efectos adversos

Otra información ecológica	No hay información.
----------------------------	---------------------

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos adecuados para el tratamiento de residuos del producto	Evitar el vertido en el medio ambiente. Las pérdidas y los residuos se eliminan conforme a las normas elaboradas por las autoridades locales.
Código CER	Código CER: 17 06 04 Materiales de aislamiento distintos de los especificados en los códigos 17 06 01 y 17 06 03 Clasificado como residuo peligroso: No

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Mercancía peligrosa	No
---------------------	----

14.1. Número ONU

Comentarios	El producto no está clasificado como mercancía peligrosa.
-------------	---

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Comentarios	No es aplicable.
-------------	------------------

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Comentarios	No es aplicable.
-------------	------------------

14.4 Grupo de embalaje

Comentarios	No es aplicable.
-------------	------------------

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR/RID/ADN	No es aplicable.
-------------	------------------

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Normas de seguridad particulares para los usuarios	No es aplicable.
--	------------------

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

Tipo de buque exigido	No es aplicable.
-----------------------	------------------

ADR/RID Otra información

Cantidad limitada	No es aplicable.
-------------------	------------------

ADN Otra información

Disposiciones específicas	No es aplicable.
---------------------------	------------------

IMDG Otra información

Cantidad limitada	No es aplicable.
-------------------	------------------

OACI/IATA Otra información

Información adicional sobre el transporte, generalidades	No es aplicable.
--	------------------

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Leyes y reglamentos	Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n.º 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n.º 1488/94 de la Comisión, así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE, con modificaciones. Reglamento (CE) n.º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n.º 1907/2006. SFS 2011:927. Reglamento de residuos, con modificaciones.
---------------------	---

15.2 Evaluación de la seguridad química

Se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química	No
---	----

SECCIÓN 16: Otra información

Observaciones del proveedor	Los datos que figuran en la presente ficha de datos de seguridad se basan en los datos que conocíamos en el momento de elaborar la ficha y se han proporcionado con la condición de que el producto se utilice en las condiciones indicadas y conforme al modo de uso que se especifica en el embalaje o en la bibliografía técnica pertinente. Cualquier otro uso del producto, en combinación o no con otros productos o procesos, será bajo exclusiva responsabilidad del usuario.
Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos	Ficha de datos de seguridad del fabricante.
Datos que se han añadido, suprimido o revisado	Nueva redacción. Ningún cambio en la clasificación.
Fecha de revisión	26.11.2020
Versión	1