

Bioguard FRHF 46

Versión 1.1

Fecha de revisión 17.10.2017

Fecha de impresión 19.10.2017

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Bioguard FRHF 46
Número de registro : 01-2119496071-40-xxxx
No. CE : 931-461-4

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

Uso de la sustancia/mezcla : Lubricante
Restricciones recomendadas : Reservado para uso industrial y profesional.
del uso

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía: Fabricante
Anderol Specialty Lubricants
Groot Egtenrayseweg 23
5928 PA Venlo
Países Bajos

Teléfono : +31-77 396 0340

Proveedor
LANXESS Solutions UK Ltd.
Tenax Road, Trafford Park
Manchester
Reino Unido
M17 1WT

Servicio para los clientes: +44 161 875 3800
Preparado por Departamento de seguridad del producto
(US) +1 866-430-2775

Información adicional (ficha de datos de seguridad) :
msdsrequest@chemtura.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia:
+44 (0) 1235 239 670 (NCEC)

Bioguard FRHF 46

Versión 1.1

Fecha de revisión 17.10.2017

Fecha de impresión 19.10.2017

En la sección 16 de la Hoja de datos de seguridad encontrará números de teléfono de emergencia adicionales.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Componentes peligrosos

No contiene ingredientes peligrosos

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- | | |
|----------------------------------|---|
| Si es inhalado | : Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco.
Si los síntomas persisten consultar a un médico. |
| En caso de contacto con la piel | : Eliminar lavando con jabón y mucha agua. |
| En caso de contacto con los ojos | : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. |
| Por ingestión | : Enjuague la boca con agua.
Si la víctima está completamente consciente, darle un vaso entero de agua. |

Bioguard FRHF 46

Versión 1.1

Fecha de revisión 17.10.2017

Fecha de impresión 19.10.2017

NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control de un médico o del centro de control de envenenamiento.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
No dar leche ni bebidas alcohólicas.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas : No hay información disponible.
Riesgos : No hay información disponible.

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

Tratamiento : No hay información disponible.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Niebla de agua
Espuma resistente al alcohol
Dióxido de carbono (CO₂)
Polvo seco
Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : La combustión produce humos irritantes.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Use ropa de protección completa y aparato de respiración autónomo.
Otros datos : Procedimiento estándar para fuegos químicos.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Asegúrese una ventilación apropiada.
Evacuar el personal a zonas seguras.
El material puede producir condiciones resbaladizas.

Bioguard FRHF 46

Versión 1.1

Fecha de revisión 17.10.2017

Fecha de impresión 19.10.2017

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No se requieren precauciones especiales medioambientales. Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8. No se requiere consejo de manipulación especial.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Medidas de higiene : Procedimiento general de higiene industrial.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No hay restricciones especiales para el almacenamiento con otros productos.

Otros datos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Lubricante

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de los ojos : Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Bioguard FRHF 46

Versión 1.1

Fecha de revisión 17.10.2017

Fecha de impresión 19.10.2017

Protección de las manos

: En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes.

Protección de la piel y del cuerpo

: Traje protector

Protección respiratoria

: Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

En caso de formación de vapor, utilizar un respirador con un filtro apropiado.

Protección respiratoria cumpliendo con el EN 141.

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : No se requieren precauciones especiales medioambientales., Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	: líquido
Color	: claro, a, amarillo claro
Olor	: No hay información disponible.
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
	: < -15 °C
Punto /intervalo de ebullición	: > 300 °C
	Descomposición
Punto de inflamación	: > 300 °C
	Método: (Sistema de) copa abierta Cleveland
Densidad relativa	: 0.900 (20 °C)
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: Sin datos disponibles
Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	: 43.4 mPa.s (40 °C)
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles

Bioguard FRHF 46

Versión 1.1

Fecha de revisión 17.10.2017

Fecha de impresión 19.10.2017

9.2 Otra información

Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Sin peligros a mencionar especialmente.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Contaminación
Calor, llamas y chispas.
Exposición al aire o a la humedad durante periodos prolongados.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : Monóxido de carbono, dióxido de carbono y los hidrocarburos no quemados (humo).

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Producto:

Toxicidad oral aguda : Observaciones: No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: No se clasifica debido a la falta de datos.

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

Observaciones: Sin datos disponibles

Bioguard FRHF 46

Versión 1.1

Fecha de revisión 17.10.2017

Fecha de impresión 19.10.2017

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

Observaciones: Sin datos disponibles

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

Observaciones: Sin datos disponibles

Mutagenicidad en células germinales

Producto:

Mutagenicidad en células
germinales : Sin datos disponibles
Valoración

Carcinogenicidad

Producto:

Carcinogenicidad
Valoración : Sin datos disponibles

Toxicidad para la reproducción

Producto:

Toxicidad para la
reproducción : Sin datos disponibles
Valoración

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Producto:

Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Producto:

Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad por aspiración

Producto:

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

Bioguard FRHF 46

Versión 1.1

Fecha de revisión 17.10.2017

Fecha de impresión 19.10.2017

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Sin datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

Producto:

Bioacumulación : Observaciones: Sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Eliminación de los desechos en plantas aprobadas de eliminación de desechos.
De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.
Puede eliminarse por terraplenado o incineración, siempre que las normas locales lo permitan.

Envases contaminados : Eliminar como producto no usado.
Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.
No reutilizar los recipientes vacíos.

Bioguard FRHF 46

Versión 1.1

Fecha de revisión 17.10.2017

Fecha de impresión 19.10.2017

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

No está clasificado como producto peligroso.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado como producto peligroso.

14.4 Grupo de embalaje

No está clasificado como producto peligroso.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Observaciones : Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59).

Este producto no contiene sustancias muy preocupantes (Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), artículo 57).

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono

No aplicable

Reglamento (CE) N° 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes

No aplicable

Legislación de Peligro de Accidente Importante Alemán
Directiva Seveso

Bioguard FRHF 46

Versión 1.1

Fecha de revisión 17.10.2017

Fecha de impresión 19.10.2017

Seveso II - Directiva 2003/105/CE por la que se modifica la Directiva 96/82/CE del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas

No aplicable

Tenga en cuenta que en la Sección 3 de este documento se enumeran solo los componentes peligrosos que prescribe la normativa de comunicación de riesgos del país o la región en cuestión. Los identificadores químicos enumerados en la Sección 3 se utilizan con dichos fines a nivel mundial y pueden no corresponderse con los que se usen en el inventario de las sustancias químicas de un determinado país o región. La información de inventario de sustancias químicas contenida en la Sección 15 de este documento se aplica al producto en su conjunto y debe utilizarse al evaluar la conformidad con el inventario.

Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

DSL	: Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL
AICS	: En o de conformidad con el inventario
NZIoC	: No de conformidad con el inventario
ENCS	: En o de conformidad con el inventario
KECI	: En o de conformidad con el inventario
PICCS	: En o de conformidad con el inventario
IECSC	: En o de conformidad con el inventario
TCSI	: En o de conformidad con el inventario
US.TSCA	: En el Inventario TSCA

15.2 Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible.

SECCIÓN 16. Otra información

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.

Número de Teléfono de Emergencia

<u>Europa:</u>	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670 (NCEC)
<u>Asia Pacific:</u>	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074 (NCEC)
	Australia	+61 2 8014 4558
	Nueva Zelanda	+64 9929 1483 (NCEC)
	China	+86 512 8090 3042

Bioguard FRHF 46

Versión 1.1

Fecha de revisión 17.10.2017

Fecha de impresión 19.10.2017

	Taiwán	+886 2 8793 3212 (NCEC)
	Japón	+81 3 4578 9341 (NCEC)
	Indonesia	007 803 011 0293 (NCEC)
	Malaisia	+60 3 6207 4347 (NCEC)
	Tailandia	001 800 120 666 751 (NCEC)
	Corea	+65 3158 1285 (NCEC)
	Vietnam	+84 8 4458 2388
	India	+65 3158 1198 (NCEC)
	Pakistán	+65 3158 1329 (NCEC)
	Filipinas	+65 3158 1203 (NCEC)
	Sri Lanka	+65 3158 1195 (NCEC)
	Bangladesh	+65 3158 1200 (NCEC)
<u>Middle East / Africa:</u>		+44 (0) 1235 239 671
<u>North America</u>	Estados Unidos (EE.UU.)	(800) 424-9300 (CHEMTREC)
	Canadá	(800) 424-9300 (CHEMTREC)
<u>Latin America</u>	México	+52 555 004 8763
	Brasil	+55 11 3197 5891 (NCEC)
	Chile	+56 2 2582 9336 (NCEC)
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670 (NCEC)

Otros datos

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.