

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**

Forma del producto : Mezcla
Nombre comercial : FIBROLIT® - Fett-LD
Código de producto : 280.34

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**1.2.1. Usos pertinentes identificados**

Uso de la sustancia/mezcla : Lubricantes y aditivos

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

FIBRO GmbH Geschäftsbereich Normalien
August-Läpple-Weg
Apartado 1120
74855 Hassmersheim - Deutschland
T +49 6266-73-0 - F +49 6266-73-237
info@fibro.de

Fichas de datos de seguridad

info@ubsplus.de

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +49 761 19240
(VIZ Freiburg, 24 h, alemán & inglés)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]**

No clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta**Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Etiquetado no aplicable

2.3. Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.1. Sustancias**

No aplicable

3.2. Mezclas

Comments (on top of composition) : Aceites sintéticos de motor, de transmisión mecánica y lubricantes
Silicato

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Dióxido de silicio	(N° CAS) 7631-86-9 (N° CE) 231-545-4 (REACH-no) 01-2119379499-16	1 - 10	No clasificado

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

Medidas de primeros auxilios general	: Alejar a la persona afectada de la zona contaminada.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. En caso de malestar, consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Quitar inmediatamente la ropa y el calzado manchados. Aclarar y lavar la piel con agua abundante y jabón. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Lavar abundantemente con agua (durante 20 minutos como mínimo) manteniendo los ojos bien abiertos y retirando las lentes de contacto blandas. A continuación, acudir inmediatamente a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagarse la boca con agua, no provocar el vómito, llamar a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de más información

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción**

Medios de extinción apropiados	: Agua, dióxido de carbono (CO ₂), polvo y espuma. Productos de extinción adaptar al entorno.
Medios de extinción no apropiados	: No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de explosión	: Riesgo de explosión al calentarlo en ambiente confinado. Enfriar con agua pulverizada los recipientes expuestos al calor.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Óxidos metálicos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Compuestos halogenados.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios	: Evacuar la zona.
Instrucciones para extinción de incendio	: Evitar que los efluentes de extinción penetren en el alcantarillado o cursos de agua. No contaminar las aguas subterráneas ni las superficiales.
Protección durante la extinción de incendios	: Protección individual especial: traje de protección completo con aparato de protección respiratoria autónomo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Medidas generales	: Evacuar la zona de peligro. Mantener al público alejado de la zona peligrosa. Delimitar la zona de peligro.
-------------------	---

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: Llevar un equipo de protección individual.
----------------------	--

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección	: Llevar un equipo de protección individual.
----------------------	--

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención	: Confinar y contener el producto derramado. Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Colocar los residuos en bidones para su eliminación de acuerdo con la normativa vigente (véase el apartado 13).
Otros datos	: Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

6.4. Referencia a otras secciones

Medidas de lucha contra incendios. SECCIÓN 5. Equipo de protección individual. SECCIÓN 8. Consideraciones relativas a la eliminación. SECCIÓN 13.

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

Precauciones para una manipulación segura	: Leer la etiqueta antes del uso.
---	-----------------------------------

Medidas de higiene : Mantener alejado de comidas y bebidas, incluidos los productos de alimentación animal. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con jabón y agua antes de abandonar el trabajo. Aplicar una crema emoliente.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Conservar en un lugar seco, fresco y muy bien ventilado.
 Calor y fuentes de ignición : Almacenar protegido del sol y de cualquier otra fuente de calor. Protéjase de cualquier fuente de ignición. No fumar.
 Información sobre almacenamiento mixto : Mantener alejado de comidas y bebidas, incluidos los productos de alimentación animal.
 Lugar de almacenamiento : Proteger del calor.
 Normativa particular en cuanto al envase : Manténgase en los envases originales.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual
8.1. Parámetros de control

Dióxido de silicio (7631-86-9)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	4 mg/m ³

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.
 Ropa de protección - selección del material : Llevar un equipo de protección adecuado
 Protección de las manos : EN CASO DE exposición: Guantes de protección resistentes a los productos químicos (EN 374). La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad y varía de un fabricante a otro. . Material : Caucho nitrílico
 Protección ocular : Llevar gafas de seguridad completamente cerradas. (EN 166)
 Protección de las vías respiratorias : En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Tipo de filtro: P2 o P3



Otros datos : Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas
9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado : Sólido
 Apariencia : Pasta.
 Color : Amarillo
 Olor : característico
 Umbral olfativo : No determinado
 pH : No determinado
 Grado de evaporación (acetato de butilo=1) : No determinado
 Punto de fusión : No determinado
 Punto de solidificación : No determinado
 Punto de ebullición : No hay datos disponibles
 Punto de inflamación : No aplicable
 Temperatura de autoignición : No determinado
 Temperatura de descomposición : No determinado
 Inflamabilidad (sólido, gas) : No determinado
 Presión de vapor : < 0,001 hPa (20 °C)
 Densidad relativa de vapor a 20 °C : No determinado
 Densidad relativa : No determinado
 Densidad : 0,87 g/cm³ (20 °C)
 Solubilidad : Agua: Insoluble

Log Pow	: No determinado
Viscosidad, cinemática	: No determinado
Viscosidad, dinámica	: No determinado
Propiedades explosivas	: Desconocido(a).
Propiedad de provocar incendios	: Desconocido(a).
Límites de explosión	: No determinado

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad
10.1. Reactividad

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de más información

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica
11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado (No hay datos disponibles)

Dióxido de silicio (7631-86-9)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg (OECD 401)
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado (No hay datos disponibles)

pH: No determinado

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado (No hay datos disponibles)

pH: No determinado

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado (No hay datos disponibles)

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado (No hay datos disponibles)

Carcinogenicidad : No clasificado (No hay datos disponibles)

Toxicidad para la reproducción : No clasificado (No hay datos disponibles)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado (No hay datos disponibles)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado (No hay datos disponibles)

Peligro por aspiración : No clasificado (No hay datos disponibles)

SECCIÓN 12: Información ecológica
12.1. Toxicidad

Ecología - agua : No hay datos disponibles.

Dióxido de silicio (7631-86-9)	
CL50 peces 1	> 10000 mg/l (Brachydanio rerio, OECD 203)

12.2. Persistencia y degradabilidad

FIBROLIT® - Fett-LD	
Persistencia y degradabilidad	No hay datos disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación

FIBROLIT® - Fett-LD	
Log Pow	No determinado
Potencial de bioacumulación	No determinado.

12.4. Movilidad en el suelo

FIBROLIT® - Fett-LD	
Ecología - suelo	No hay datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

FIBROLIT® - Fett-LD	
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH	
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH	

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación
13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos)	: Este producto y su recipiente deben eliminarse de manera segura, de acuerdo con la legislación local.
Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales	: Evitar que el producto penetre en el alcantarillado o en cursos de aguas.
Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	: No eliminar junto con los residuos domésticos.
Indicaciones adicionales	: Manipular los recipientes vacíos no limpiados como los nuevos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.4. Grupo de embalaje				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente				
Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No
No se dispone de información adicional				

14.6. Precauciones particulares para los usuarios
- Transporte por vía terrestre

No hay datos disponibles

- Transporte marítimo

No hay datos disponibles

- Transporte aéreo

No hay datos disponibles

- Transporte por vía fluvial

No hay datos disponibles

- Transporte ferroviario

No hay datos disponibles

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

SECCIÓN 15: Información reglamentaria
15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

Otras instrucciones, restricciones y disposiciones legales

: Ozone layer depleting substances: Not subject to Regulation (EC) No 1005/2009. Persistent organic pollutants (POPs): Not subject to Regulation (EC) No 850/2004. Export and import of dangerous chemicals: Not subject to Regulation (EC) No 649/2012. Control of major-accident hazards (COMAH, Seveso III): Not subject to Directive 2012/18/EC.

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

No aplicable específicamente

Razón:

Mezclas

SECCIÓN 16: Información adicional

Indicación de modificaciones:

3.1	Composición/información sobre los componentes	Modificado	
8.1	DNEL	Añadido	
8.2	Guantes de protección	Modificado	
9	Presión de vapor	Añadido	
9.1	Color	Modificado	
11	Información toxicológica	Añadido	
12.	Información ecológica	Añadido	

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto