

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® - Stanzschmieröl
Código de producto : 280.36.006; 280.36.006.5

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 : Operaciones de mecanizado de metales

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]**

Asp. Tox. 1 H304
Aquatic Chronic 3 H412

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

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

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS08

Palabra de advertencia (CLP) : Peligro
Componentes peligrosos : C11-15-ISOALKANES
Indicaciones de peligro (CLP) : H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia (CLP) : P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA, un médico.
P331 - NO provocar el vómito.
P405 - Guardar bajo llave.
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación de tratamiento de residuos autorizada
Frases EUH : EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

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

Comentarios (encima de la composición) : Solvente

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
C11-15-ISOALKANES	(N° CAS) 90622-58-5 (N° CE) 292-460-6	90 - 100	Asp. Tox. 1, H304
Alcohols, C12-15-, branched and linear, ethoxylated, propoxylated	(N° CAS) 120313-48-6	2,5 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Texto completo de las frases H: ver sección 16

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. Aire fresco, reposo. Evitar el enfriamiento cubriendo a la víctima (no calentar). En caso de pérdida de conocimiento, colocar a la víctima en posición lateral de seguridad y consultar a un médico. No dar nada de beber a una persona inconsciente. Retirar rápidamente la ropa 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

Síntomas/efectos después de ingestión	: Peligro por aspiración. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
---------------------------------------	--

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

Peligro por aspiración.

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.
Medios de extinción no apropiados	: No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: Las mezclas vapor-aire son explosivas.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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. Ventilar la zona de derrame.
-------------------	--

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).

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. El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Protéjase de cualquier fuente de ignición. No fumar.

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.

Materiales incompatibles : sustancias comburentes.

Calor y fuentes de ignición : Protéjase de cualquier fuente de ignición. No fumar. Almacenar protegido del sol y de cualquier otra fuente de calor.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

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 : Guantes de protección resistentes a los productos químicos. La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad y varía de un fabricante a otro. . Tiempo de penetración del material de los guantes : >480 min (EN 374). Material : Caucho nitrílico (0,7 mm)

Protección ocular : Gafas de seguridad estancas. (EN 166).

Protección de las vías respiratorias : No es necesario con la ventilación suficiente. En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado. Aparato respiratorio con filtro. Tipo de filtro: A. Pueden necesitarse equipos respiratorios adecuados



Otros datos : Evitar el contacto con los ojos y la piel. No inhalar los vapores.

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

Forma/estado : Líquido

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	: > 180 °C
Punto de inflamación	: ≈ 62 °C (ISO 2719)
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No determinado
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable
Presión de vapor	: 0,1 hPa (20°C)
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No determinado
Densidad relativa	: No determinado
Densidad	: 0,78 g/cm ³
Solubilidad	: Agua: Insoluble
Log Pow	: No determinado
Viscosidad, cinemática	: 1,93 m ² /s (40 °C)
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: Posible formación de combinaciones vapor/aire explosivas.
Propiedad de provocar incendios	: Desconocido(a).
Límites de explosión	: 0,6 - 7 vol %

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Sin reacciones peligrosas conocidas.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

10.4. Condiciones que deben evitarse

Fuentes de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

C11-15-ISOALKANES (90622-58-5)	
DL50 oral rata	> 5000 ml/kg (método OCDE 401)
DL50 cutánea rata	> 5000 mg/kg (método OCDE 402)
Alcohols, C12-15-, branched and linear, ethoxylated, propoxylated (120313-48-6)	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado Método de cálculo La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. 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	: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

FIBROLIT® - Stanzschmieröl	
Viscosidad, cinemática	1930000 mm ² /s (40 °C)

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - agua : No hay datos disponibles.

C11-15-ISOALKANES (90622-58-5)	
CL50 peces 1	2890 mg/l (método OCDE 203)
CE50 Daphnia 1	> 100 mg/l daphnia magna

Alcohols, C12-15-, branched and linear, ethoxylated, propoxylated (120313-48-6)	
CL50 peces 1	> 10 mg/l (método OCDE 203, Pimephales promelas)
CE50 Daphnia 1	1 mg/l (daphnia magna)
NOEC (crónico)	0,25 mg/l (daphnia magna, 21 d)

12.2. Persistencia y degradabilidad

FIBROLIT® - Stanzschmieröl	
Persistencia y degradabilidad	No hay datos disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación

FIBROLIT® - Stanzschmieröl	
Log Pow	No determinado
Potencial de bioacumulación	No determinado.

12.4. Movilidad en el suelo

FIBROLIT® - Stanzschmieröl	
Ecología - suelo	No hay datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

FIBROLIT® - Stanzschmieröl	
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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
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 se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Información adicional

Indicación de modificaciones:

8.1	sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo	Añadido	
15.1	Información reglamentaria	Modificado	

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, Categoría 1
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 2
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 3
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, Categoría 1
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2

H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.	
H315	Provoca irritación cutánea.	
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.	
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.	
Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Asp. Tox. 1	H304	Criterio experto
Aquatic Chronic 3	H412	Método de cálculo

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