



Das Original

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N° 2015/830

Revisión: 1/4/2020
Versión: 1
Lengua: es-ES
Fecha de edición: 3/4/2020

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Número de material Dichtstoffe_ Anaerobe_EF

Página: 1 de 9

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly
Esta ficha de datos de seguridad es válida para los siguientes puntos:
EL-Loc 43: 10ml: 700.501/50ml: 954.000
EL-Loc 70: 10ml: 700.521/50ml: 954.010
EL-Liq 73: 50ml: 777.792
EL-Liq 74: 50ml: 461.682
EL-Fil 77: 50ml: 954.020
EL-Add 48: 50ml: 954.030

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

Uso general: Selladores anaerobios y adhesivos

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Razón social: ElringKlinger AG
Calle/Aptdo. correos: Max-Eyth-Straße 2
CP, Ciudad: 72581 Dettingen/Erms
Alemania
WWW: www.elring.de
Correo electrónico: info@elringklinger.com
Teléfono: +49 7123 724 799
Telefax: +49 7123 724 798
Departamento responsable de la información:
Produktmanagement, E-Mail: det.iam.sdb@elringklinger.com

1.4 Teléfono de emergencia

GIZ-Nord, Alemania, Teléfono: +49 (0)551-19240

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)

Esta mezcla no está clasificada como peligrosa.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (CLP)

Indicaciones de peligro: no aplicable

Consejos de prudencia: no aplicable

2.3 Otros peligros

Ningunos peligros especiales de nombrar.

Resultados de la valoración PBT y mPmB:

No hay datos disponibles



Das Original

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N° 2015/830

Revisión: 1/4/2020
Versión: 1
Lengua: es-ES
Fecha de edición: 3/4/2020

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Número de material Dichtstoffe_Anaerobe_EF

Página: 2 de 9

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1 Sustancias: no aplicable

3.2 Mezclas

Especificación química: Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas

Componentes peligrosos:

Ingrediente	Nombre químico	Contenido	Clasificación
REACH 01-2119475796-19-xxxx N.º CE 201-254-7 CAS 80-15-9	Hidroperóxido de cumeno	< 1 %	Org. Perox. EF; H242. Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 4; H312. Acute Tox. 3; H331. Skin Corr. 1B; H314. STOT RE 2; H373. Aquatic Chronic 2; H411.
N.º CE 201-166-9 CAS 79-00-5	1,1,2-Tricloroetano	< 1 %	Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 4; H312. Acute Tox. 4; H332. Carc. 2; H351. (EUH066).
REACH 01-2119555270-46-xxxx N.º CE 204-881-4 CAS 128-37-0	2,6-Di-tert-butileno-4-hidroxitolueno	< 0,2 %	Aquatic Acute 1; H400 (Factor M = 1). Aquatic Chronic 1; H410 (Factor M = 1).

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación: Llevar a la persona afectada al aire libre; si es necesario utilizar un aparato respiratorio o suministrar oxígeno. Colocar en lugar caliente y tranquilo. En caso de molestias consultar al médico. En caso de peligro de pérdida de conocimiento, mantener la persona en posición estable para y durante el transporte.

Después de contacto con la piel:

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar cuidadosamente. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de reacciones de la piel consultar un médico.

Después del contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente de 10 a 15 minutos con agua corriente y teniendo el ojo abierto. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. En caso de irritación ocular consultar al oculista.

Después de la ingestión:

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. No provocar el vómito. Nunca dabe darse a un desvanecido algo por vía oral. Consultar al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Puede irritar piel, ojos y vías respiratorias.

En caso de una exposición prolongada y/o frecuente, no puede excluirse una inflamación de la piel y las mucosas.

Tras ingestión:

Tragar puede causar náuseas, debilidad y puede afectar el sistema nervioso centrico.

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

Tratamiento sintomático.



Das Original

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N° 2015/830

Revisión: 1/4/2020

Versión: 1

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 3/4/2020

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Número de material Dichtstoffe_Anaerobe_EF

Página:

3 de 9

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Espuma resistente al alcohol, polvo extintor, dióxido de carbono.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de calentamiento o incendio pueden producirse gases tóxicos.

En caso de incendio pueden formarse: monóxido de carbono y dióxido de carbono.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección en caso de incendio:

Utilizar un aparato de respiración autónomo. Llevar ropa de protección total.

Indicaciones complementarias:

Si es posible y sin peligro, retirar los recipientes que no estén dañados de la zona de peligro. No permita que el agua contra incendios penetre en aguas superficiales o subterráneas. Usar aceración por chorro de agua, para minimar la formación de vapor y apagar los vapores formados.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegurar una ventilación adecuada. Evitar respirar la niebla/los vapores/el aerosol.

Utilizar un equipo de protección adecuado. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Alejar a todas las personas no protegidas adecuadamente.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No verter en aguas subterráneas, ríos o en la canalización.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger mecánicamente con substancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinate universal) y almacenar en adecuados recipientes hasta su eliminación.

Informaciones complementarias:

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

6.4 Referencia a otras secciones

Véase también sección 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Informaciones para manipulación segura:

Proporcionar una adecuada ventilación y extracción local, si es necesario. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar la niebla/los vapores/el aerosol. Utilizar un equipo de protección adecuado. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones para almacenes y recipientes:

Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado. Conservar únicamente en el recipiente original.

Temperatura de almacenaje recomendada: <20 °C Proteger del calor y de las radiaciones solares directas.



Das Original

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N° 2015/830

Revisión: 1/4/2020
Versión: 1
Lengua: es-ES
Fecha de edición: 3/4/2020

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Número de material Dichtstoffe_Anaerobe_EF

Página: 4 de 9

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto:

- No almacenar con peróxidos.
- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

7.3 Usos específicos finales

No hay información disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores límites de puesto de trabajo:

N.º CAS	Nombre químico	Tipo	Valor límite
7631-86-9	Dióxido de silicio	España: VLA-ED	10 mg/m ³ (fracción respirable)
79-00-5	1,1,2-Tricloroetano	España: VLA-ED	56 mg/m ³ ; 10 ppm (puede ser absorbido a través dérmica)
128-37-0	2,6-Di-tert-butileno-4-hidroxitoluoleno	España: VLA-ED	10 mg/m ³

8.2 Controles de la exposición

Asegurar una buena ventilación del taller y/o montar un sistema de aspiración de aire en el puesto de trabajo.

Protección individual

Controles de la exposición profesional

- Protección respiratoria: En caso de sobrepasar los límites de concentración del puesto de trabajo (TLV/OEL), utilizar protección respiratoria.
Filtro de partículas P2 de acuerdo con la norma EN 143.
La clase del filtro de la protección respiratoria hay que adaptarla sin falta al máximo de la concentración de la sustancia nociva (gas/vapor/aerosol/partícula) que puede producirse con el trato de los productos.
- Protección de las manos: Guantes de protección conforme a la norma EN 374
Material de guantes: PVC
Hay que respetar las indicaciones del productor de los guantes de seguridad sobre la porosidad y tiempo de ruptura.
- Protección ocular: Gafas de protección herméticas conforme a la norma EN 166.
- Protección corporal: Úsese indumentaria protectora adecuada.
- Medidas generales de protección e higiene: Evitar respirar la niebla/los vapores/el aerosol. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Lavar las manos antes de la pausa y después de haber usado el producto. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Evítense el contacto con los ojos y la piel.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Aspecto: Estado de agregación a 20 °C y 101,3 kPa: líquido
Color: colores diferentes, según coloración
- Olor: característico
- Umbral olfativo: No hay datos disponibles



Das Original

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N° 2015/830

Revisión: 1/4/2020
Versión: 1
Lengua: es-ES
Fecha de edición: 3/4/2020

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Número de material Dichtstoffe_ Anaerobe_EF

Página: 5 de 9

Valor pH:	No hay datos disponibles
Punto de fusión/punto de congelación:	No hay datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No hay datos disponibles
Punto de inflamabilidad/zona de inflamabilidad:	> 60 °C
Tasa de evaporación:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad:	No hay datos disponibles
Límites de explosión:	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad:	No hay datos disponibles
Solubilidad:	No hay datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	No hay datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático:	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas:	No hay datos disponibles
Propiedades comburentes:	No hay datos disponibles

9.2 Otra información

Informaciones adicionales: No hay datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Véase 10.3.

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Puede ocurrir polimerización exotérmica

10.4 Condiciones que deben evitarse

No disponer a una temperatura que sobrepase 15 °C.
Evitar altas temperaturas y la luz solar directa.

10.5 Materiales incompatibles

Ácidos, peróxidos, cobre, oxidante fuerte.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Observando las normas para el almacenamiento y la manipulación, no se producen productos de descomposición peligrosos.

Descomposición térmica: No hay datos disponibles



Das Original

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N° 2015/830

Revisión: 1/4/2020

Versión: 1

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 3/4/2020

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Número de material Dichtstoffe_Anaerobe_EF

Página:

6 de 9

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Efectos toxicológicos: Las declaraciones derivan de los atributos de los componentes individuales. Para el producto en sí mismo, no existen datos toxicológicos.

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

Toxicidad aguda (dérmica): Falta de datos.

Toxicidad aguda (por inhalación): Falta de datos.

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria: Falta de datos.

Sensibilización cutánea: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Contiene 2-fenilacetohidrazida, Metacrilato de 2-hidroxietilo y Metacrilato de ciclohexilo. Puede provocar una reacción alérgica.

Mutagenicidad en células germinales/Genotoxicidad: Falta de datos.

Carcinogenicidad: Falta de datos.

Toxicidad para la reproducción: Falta de datos.

Efecto sobre y vía lactación: Falta de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Falta de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (repetida exposición): Falta de datos.

Peligro de aspiración: Falta de datos.

Síntomas

Puede irritar piel, ojos y vías respiratorias.

En caso de una exposición prolongada y/o frecuente, no puede excluirse una inflamación de la piel y las mucosas.

Tras ingestión:

Tragar puede causar náuseas, debilidad y puede afectar el sistema nervioso centrico.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Otras informaciones: No hay datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad

Otras informaciones: No hay datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

Coefficiente de reparto n-octanol/agua:
No hay datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles



Das Original

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N° 2015/830

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Número de material Dichtstoffe_Anaerobe_EF

Revisión: 1/4/2020

Versión: 1

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 3/4/2020

Página: 7 de 9

12.6 Otros efectos negativos

Informaciones generales: No verter en aguas subterráneas, ríos o en la canalización.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Número-clave de residuo: 08 04 10 = Residuos de adhesivos y sellantes distintos de los especificados en el código 08 04 09

Recomendación: Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.
Su eliminación con basuras domésticas no está permitida.
No tirar los residuos por el desagüe.

Embalaje

Recomendación: Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
no aplicable

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
No restringido

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
no aplicable

14.4 Grupo de embalaje

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
no aplicable

14.5 Peligros para el medio ambiente

Contaminante marino: no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

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

No hay datos disponibles

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Reglamentos nacionales - España

No hay datos disponibles



Das Original

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N° 2015/830

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Número de material Dichtstoffe_ Anaerobe_EF

Revisión: 1/4/2020
Versión: 1
Lengua: es-ES
Fecha de edición: 3/4/2020

Página: 8 de 9

Reglamentos nacionales - Gran Bretaña

Código DG-EA (Hazchem): -

15.2 Evaluación de la seguridad química

Para esta mezcla no se requiere una evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Informaciones adicionales

Texto de las frases H en el 2 y 3 párrafo:

- H242 = Peligro de incendio en caso de calentamiento.
- H302 = Nocivo en caso de ingestión.
- H312 = Nocivo en contacto con la piel.
- H314 = Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H331 = Tóxico en caso de inhalación.
- H332 = Nocivo en caso de inhalación.
- H351 = Se sospecha que provoca cáncer.
- H373 = Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- H400 = Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 = Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H411 = Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- EUH066 = La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Abreviaciones y acrónimos:

- ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías de navegación interior
- ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
- LEP: Valor límite de exposición profesional
- AS/NZS: Estándares Australia/Estándares Nueva Zelanda
- CAS: Servicio de resumen químico
- CFR: Código de Regulaciones Federales
- CLP: Clasificación, etiquetado y envasado
- DMEL: Nivel derivado con efecto mínimo
- DNEL: Nivel sin efecto derivado
- CE: Comunidad Europea
- EN: Norma europea
- UE: Unión Europea
- IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
- IBC Code: Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel
- Código IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
- MARPOL: Convenio Internacional para prevenir la contaminación por los buques
- factor M: Factor multiplicador
- OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional
- PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico
- PNEL: Concentración prevista sin efecto
- REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos
- RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
- STOT RE: Toxicidad específica en determinados órganos - repetida exposición
- TLV: Límite de exposición profesional
- mPmB: Muy persistentes y muy bioacumulativas
- LEP: Valor límite de exposición profesional

Versión inicial: 16/3/2020



Das Original

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N° 2015/830

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Número de material Dichtstoffe_ Anaerobe_EF

Revisión: 1/4/2020

Versión: 1

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 3/4/2020

Página: 9 de 9

Departamento que emite la hoja de datos

Responsable/Persona de contacto:

véase sección 1: Departamento responsable de la información

Las informaciones de esta ficha de datos han sido conseguidas con el mayor esmero y están actualizadas en la fecha de revisión. No garantiza las propiedades del (de los) producto(s) en el sentido establecido por las normas de garantía legales.