

Hilti Grasa 50 ml

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 08/02/2019

Fecha de revisión: 08/02/2019

Reemplaza la ficha: 24/10/2017

Versión: 3.5

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto

Hilti Grasa 50 ml

Código de producto

BU ET&A



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

Special lubricant for insert tool connection end

Función o categoría de uso

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

HILTI ESPAÑOLA, S.A.
Camino Fuente de la Mora, 1-3a planta
28050 Madrid - España
T +34 902 10 04 75
es.cientes@hilti.com

Servicio que expide la ficha técnica

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Hiltistraße 6
86916 Kaufering - Deutschland
T +49 8191 906876
anchor.hse@hilti.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service

+41 44 251 51 51 (international)

+3491 3342200

| País | Organismo/Empresa | Dirección | Número de emergencia |
|--------|--|---|----------------------|
| España | Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Barcelona | C/Merced 1 08002 Barcelona | +34 91 562 04 20 |
| España | Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid | C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid | +34 91 562 04 20 |
| España | Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Sevilla | Carretera de San Jerónimo Km 0,4 41080 Sevilla | +34 91 562 04 20 |
| España | Servicio de Información Toxicológica (SIT) Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF), La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica (24 horas): | Calle José Echegaray 4 28032 Las Rozas de Madrid | +34 91 562 04 20 |

Hilti Grasa 50 ml

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

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

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia a mencionar según los criterios de la sección 3.2 del Anexo II del Reglamento REACH

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

| | |
|---|---|
| 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. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel | Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | Aclarar los ojos con agua como medida de precaución. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión | No provocar el vómito. |

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

No se dispone de más información

Hilti Grasa 50 ml

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

| | |
|-----------------------------------|--|
| Medios de extinción apropiados | Dióxido de carbono. Polvo seco. Espuma. Arena. |
| Medios de extinción no apropiados | No utilizar flujos de agua potentes. |

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se dispone de más información

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

| | |
|--|--|
| Instrucciones para extinción de incendio | Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente. |
| Protección durante la extinción de incendios | No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. |

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Procedimientos de emergencia | Ventilar la zona de derrame. |
|------------------------------|------------------------------|

6.1.2. Para el personal de emergencia

| | |
|------------------------------|--|
| Equipo de protección | Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza. |
| Procedimientos de emergencia | Ventilar la zona. |

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

| | |
|----------------------------|---|
| Procedimientos de limpieza | Recoger el vertido. Recoger mecánicamente el producto. |
| Otros datos | Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado. |

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual". Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

| | |
|--------------------|---|
| Medidas de higiene | No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. |
|--------------------|---|

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

| | |
|-------------------------------|--|
| Medidas técnicas | No requiere medidas técnicas específicas o particulares. |
| Condiciones de almacenamiento | Consérvese en el envase de origen. |
| Temperatura de almacenamiento | 5 - 25 °C |

7.3. Usos específicos finales

Special lubricant for insert tool connection end.

Hilti Grasa 50 ml

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

| | |
|---|---|
| Equipo de protección individual | La manipulación y el almacenamiento de este producto no requiere ninguna precaución especial. |
| Protección de la piel y del cuerpo | Llevar ropa de protección adecuada |
| Control de la exposición del consumidor | Evitar el contacto durante el embarazo/la lactancia. |
| Otros datos | No comer, beber ni fumar durante la utilización. |

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|--|--------------------------------|
| Forma/estado | Sólido |
| Apariencia | Pastoso. |
| Color | Ambarino. |
| Olor | ligero. |
| Umbral olfativo | No hay datos disponibles |
| pH | No hay datos disponibles |
| Grado de evaporación (acetato de butilo=1) | No hay datos disponibles |
| Punto de fusión | No hay datos disponibles |
| Punto de solidificación | No hay datos disponibles |
| Punto de ebullición | > 300 °C |
| Punto de inflamación | ≈ 250 °C |
| Temperatura de autoignición | > 300 |
| Temperatura de descomposición | No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No hay datos disponibles |
| Presión de vapor | < 0,1 mbar |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C | No hay datos disponibles |
| Densidad relativa | No hay datos disponibles |
| Densidad | 0,92 g/cm ³ |
| Solubilidad | insoluble en agua. |
| Log Pow | No hay datos disponibles |
| Viscosidad, cinemática | 130 mm ² /s (40 °C) |
| Viscosidad, dinámica | No hay datos disponibles |
| Propiedades explosivas | No hay datos disponibles |
| Propiedad de provocar incendios | No hay datos disponibles |
| Límites de explosión | No hay datos disponibles |

9.2. Otros datos

| | |
|------------------|--------|
| Contenido de COV | 0 mg/l |
|------------------|--------|

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de más información

Hilti Grasa 50 ml

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

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

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas.

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. 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 (oral) | No clasificado |
| Toxicidad aguda (cutánea) | No clasificado |
| Toxicidad aguda (inhalación) | No clasificado |

| | |
|---|----------------|
| Corrosión o irritación cutáneas | No clasificado |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | No clasificado |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | No clasificado |
| Mutagenicidad en células germinales | No clasificado |
| Toxicidad para la reproducción | No clasificado |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | No clasificado |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | No clasificado |
| Peligro por aspiración | No clasificado |

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| Hilti Grasa 50 ml | |
| Viscosidad, cinemática | 130 mm ² /s (40 °C) |

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

| | |
|----------------------------|----------------|
| Toxicidad acuática aguda | No clasificado |
| Toxicidad acuática crónica | No clasificado |

12.2. Persistencia y degradabilidad

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| Hilti Grasa 50 ml | |
| Biodegradación | > 70 % (21 d; OECD method 301) |

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

Hilti Grasa 50 ml

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

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

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases

Eliminar el contenido/el recipiente en Evitar su liberación al medio ambiente, Pedir información al fabricante o proveedor sobre su recuperación o reciclado.

Ecología - residuos

Evitar su liberación al medio ambiente.

Código del catálogo europeo de residuos (CER)

12 01 12* - Ceras y grasas usadas
15 01 02 - Envases de plástico

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con: ADR / IATA / IMDG / RID

Otros datos

No se dispone de información adicional

ADR Estado reglamentario: No regulado

IMDG Estado reglamentario: No regulado

IATA Estado reglamentario: No regulado

RID Estado reglamentario: No regulado

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

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

- Transporte marítimo

No hay datos disponibles

Hilti Grasa 50 ml

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

- Transporte aéreo

No hay datos disponibles

- Transporte ferroviario

Transporte prohibido (RID) No

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

No 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

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

Contenido de COV 0 mg/l

15.1.2. Reglamentos nacionales

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de modificaciones:

Modificado.

| Sección | Ítem modificado | Modificación | Observaciones |
|---------|------------------------------|--------------|---------------|
| 1.1 | Información de producto | Modificado | |
| 13.1 | Catálogo europeo de residuos | | |

SDS_EU_Hilti

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