

Hilti 32

Fichas de datos de seguridad

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

Fecha de emisión: 22/01/2019

Fecha de revisión: 22/01/2019

Versión: 1.0

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 del producto | Hilti 32 |
| Código de producto | BU Anchor |

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

No se dispone de más información

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

Proveedor

Hilti Argentina S.R.L.
Profesor Manuel García 4760
B1605 BIB - Munro
Buenos Aires - Argentina
T +54 11 4721 4400
0 - F +54 11 4721 4410
AR-OnlineSales@hilti.com

Servicio que expide la ficha técnica

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Hiltistraße 6
86916 Kaufering - Deutschland
T +49 8191 906310 - F +49 8191 90176310
anchor.hse@hilti.com

1.4. Teléfono de emergencia

| | |
|----------------------|--|
| Número de emergencia | Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service +41 44 251 51 51 (international) +54 11 4721 4400 0800 44 (HILTI) 44584 |
|----------------------|--|

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación acorde al GHS de las Naciones Unidas (Rev. 4,2011)

No clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al GHS de las Naciones Unidas (Rev. 4,2011)

Etiquetado no aplicable

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

| Nombre | Identificador del producto | % | Clasificación conforme con el SGA de Naciones Unidas |
|---|----------------------------|---------|--|
| destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno | (N° CAS) 64742-54-7 | 60 - 80 | Líquidos inflamables No clasificado Peligro por aspiración, categoría 1, H304 |

Hilti 32

Fichas de datos de seguridad

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

Texto de las frases H: véase la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

| | |
|---|--|
| Medidas de primeros auxilios general | No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible). |
| Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación | Hacer respirar aire fresco. Colocar a la víctima en reposo. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel | Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | Enjuagar inmediatamente con agua abundante. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión | Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. |

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

| | |
|---|--|
| Síntomas/efectos | No se considera peligroso en condiciones normales de utilización. |
| Síntomas/efectos después de inhalación | Puede irritar las vías respiratorias. |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | Puede provocar una ligera irritación de la piel en caso de contacto prolongado o repetido. |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | Puede provocar una ligera irritación. |
| Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |

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 | Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. 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

| | |
|-------------------|---|
| Medidas generales | El material derramado puede presentar riesgo de resbalar. |
|-------------------|---|

Hilti 32

Fichas de datos de seguridad

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

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

No se dispone de más información

6.1.2. Para el personal de emergencia

| | |
|------------------------------|---|
| Equipo de protección | Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza. |
| Procedimientos de emergencia | Ventilar la zona. |

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

| | |
|----------------------------|---|
| Procedimientos de limpieza | Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales. |
|----------------------------|---|

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

| | |
|---|--|
| Precauciones para una manipulación segura | 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. |
|---|--|

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

| | |
|-------------------------------|---|
| Condiciones de almacenamiento | Almacenar a temperaturas no superiores a 25 °C. Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado. |
| Productos incompatibles | Ácidos fuertes. Bases fuertes. |
| Materiales incompatibles | Fuentes de ignición. Luz directa del sol. |

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles técnicos apropiados

| | |
|---|--|
| Controles técnicos apropiados | El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. |
| Control de la exposición ambiental | Evitar su liberación al medio ambiente. |
| Control de la exposición del consumidor | Evitar el contacto durante el embarazo/la lactancia. |
| Otros datos | No comer, beber ni fumar durante la utilización. |

8.3. Medidas de protección individual, como equipos de protección individual (EPI)

| | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Protección ocular | Gafas químicas o gafas de seguridad |
| Protección de la piel y del cuerpo | Llevar ropa de protección adecuada |

8.4. Valores límite de exposición para los demás componentes

No se dispone de más información

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|--------------|-----------|
| Forma/estado | Líquido |
| Apariencia | Viscoso. |
| Color | Ambarino. |

Hilti 32

Fichas de datos de seguridad

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

| | |
|--|--|
| Olor | característico. |
| 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 | -34 °C |
| Punto de solidificación | No hay datos disponibles |
| Punto de ebullición | > 320 °C |
| Punto de inflamación | 213 °C |
| Temperatura de autoignición | No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición | No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No hay datos disponibles |
| Presión de vapor | < 0,1 kPa (20 °C) |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C | No hay datos disponibles |
| Densidad relativa | 0,871 (15,6 °C) |
| Solubilidad | insoluble en agua. Soluble en solventes orgánicos. |
| Log Pow | No hay datos disponibles |
| Log Kow | > 7 |
| Viscosidad, cinemática | 32,9 cSt (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

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de más información

10.2. Estabilidad química

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

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

10.4. Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

carbon oxides. Óxido de nitrógeno. humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

Hilti 32

Fichas de datos de seguridad

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

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 |
| Carcinogenicidad | 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 32 | |
| Viscosidad, cinemática | 32,9 mm ² /s (40 °C) |

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

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

12.2. Persistencia y degradabilidad

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Hilti 32 | |
| Persistencia y degradabilidad | No establecido. |

12.3. Potencial de bioacumulación

| | |
|-----------------|-----|
| Hilti 32 | |
| Log Kow | > 7 |

12.4. Movilidad en el suelo

| | |
|-----------------|---|
| Hilti 32 | |
| Log Kow | Véase la Sección 12.1 sobre a la ecotoxicología |

12.5. Otros efectos adversos

| | |
|------------------------|---|
| Ozono | No clasificado |
| Otros efectos adversos | No se dispone de más información |
| Otros datos | Evitar su liberación al medio ambiente. |

Hilti 32

Fichas de datos de seguridad

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.
Ecología - residuos Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

| 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 |
| 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

- Transporte aéreo

No hay datos disponibles

- Transporte ferroviario

Transporte prohibido (RID) No

14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del 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

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Otra información

FDS versión: mayor/menor Ninguno(a)
Fecha de emisión 22/01/2019

Hilti 32

Fichas de datos de seguridad

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

Fecha de revisión

22/01/2019

Texto completo de las frases H:

| | |
|------|--|
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
|------|--|

SDS_UN_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