

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Jokisch Monos Etia 1.2

Revisión: 24.11.2025

Código del producto: 117

Página 1 de 10

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

Jokisch Monos Etia 1.2

Número de registro REACH: 01-2119472146-39-
N.º CAS: 64741-65-7
N.º índice: 649-275-00-4
N.º CE: 918-167-1

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

Aceite cortante

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

Compañía: Jokisch GmbH
Germany
Calle: Industriestraße 5
Población: D-33813 Oerlinghausen
Teléfono: +49(0)5202/9734-0 Fax: +49(0)5202/9734-49
Correo electrónico: info@jokisch-fluids.de
Persona de contacto: Regulatory affairs
Correo electrónico: MSDS@jokisch-fluids.de
Página web: www.jokisch-fluids.de

1.4. Teléfono de emergencia: Teléfono de emergencia (24h) +1 872 5888271 (JRR) (en, es)**Información adicional**

Reservado a usos industriales y profesionales.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226
Asp. Tox. 1; H304

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

2.2. Elementos de la etiqueta**Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Palabra de advertencia:** Peligro**Pictogramas:****Indicaciones de peligro**

H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Jokisch Monos Etia 1.2

Revisión: 24.11.2025

Código del producto: 117

Página 2 de 10

| | |
|------|---|
| | TOXICOLOGÍA/médico. |
| P331 | NO provocar el vómito. |
| P273 | Evitar su liberación al medio ambiente. |
| P405 | Guardar bajo llave. |
| P501 | Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación apropiada de reciclaje o de gestión de residuos. |

Etiquetado especial de determinadas mezclas

| | |
|--------|--|
| EUH066 | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. Un 100 % en masa de los contenidos son inflamables. |
|--------|--|

2.3. Otros peligros

- Evitar su liberación al medio ambiente.
- Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.
- Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

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

| N.º CAS | Nombre químico | Cantidad | | |
|------------|--|------------|-------------------|-------|
| | N.º CE | N.º índice | N.º REACH | |
| | Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008) | | | |
| 64741-65-7 | Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics | | | 100 % |
| | 918-167-1 | | 01-2119472146-39- | |
| | Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1; H226 H304 | | | |

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

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

| N.º CAS | N.º CE | Nombre químico | Cantidad | |
|------------|--|--|----------|--|
| | Límites de concentración específicos, factores M y ETA | | | |
| 64741-65-7 | 918-167-1 | Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics | 100 % | |
| | por inhalación: CL50 = > 4,95 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = 2200-2500 mg/kg; oral: DL50 = 5000-15000 mg/kg | | | |

Consejos adicionales

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

- En caso de continuas molestias, acudir a un médico. No hay que dar nada en caso de desmayo y calambres.
- Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!
- Síntomas también se pueden mostrar horas después de la exposición.

En caso de inhalación

Llevar la persona afectada al aire libre. Colocar la víctima en posición de reposo y mantenerla abrigada.

En caso de contacto con la piel

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. En caso de continuas molestias, acudir a un médico.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente los ojos abiertos durante 10 o 15 minutos con agua corriente. Consultar al oculista.



Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Jokisch Monos Etia 1.2

Revisión: 24.11.2025

Código del producto: 117

Página 3 de 10

En caso de ingestión

NO provocar el vómito.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

EN CASO DE INHALACIÓN: Puede provocar somnolencia o vértigo.

Contacto prolongado o repetido con la piel o la mucosa provoca síntomas de irritación como eritema, formación de ampollas, dermatitis, ect. Ingestión puede causar náuseas, debilidad y efectos al sistema nervioso central.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Dispersión finísima de agua. Polvo extintor. Dióxido de carbono. Espuma.

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua potente.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden formarse:

Dióxido de carbono (CO₂).

Monóxido de carbono

Oxidos nítricos (NO_x).

Flota en el agua.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No inhalar gases de explosión y combustión. Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas. Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección.

Los vapores del producto pesan más que el aire y se pueden acumularse en el suelo, en hoyos, en canalización y sótano en alta concentración.

Información adicional

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Informaciones generales

Utilizar el propio equipo de protección. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Asegurar una ventilación adecuada. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

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

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

Para el personal de emergencia

Protección propia del primer auxiliante Afectado retirar de la zona de peligro y tumbarle. Afectado no dejar sin vigilar. Eliminar toda fuente de ignición. Utilizar protección respiratoria apropiada.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos. Almacenar en recipientes cerrados para desechar.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

Limpiar con detergentes. Evitar disolventes.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Jokisch Monos Etia 1.2

Revisión: 24.11.2025

Código del producto: 117

Página 4 de 10

6.4. Referencia a otras secciones

Eliminación: véase sección 13

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

Evitar la producción de niebla aceitosa.
Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Este material puede inflamarse mediante calor, chispas, llamas u otras fuentes de ignición (por ejemplo, electricidad estática, luces indicadoras, o equipo mecánico/eléctrico, y dispositivos electrónicos tales como teléfonos celulares, computadoras, calculadoras, y localizadores que no hayan sido certificados como intrínsecamente seguros).

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Indicaciones adicionales para la manipulación

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Embaje mantener seco y bien cerrado para evitar ensuciedad y absorción de humedad.
Temperatura de almacenamiento recomendable: 5-40 °C

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
Tiempo de almacenamiento máximo: 3 Años

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.

7.3. Usos específicos finales

Respetar la hojas técnicas.
Reservado a usos industriales y profesionales.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control****Datos adicionales sobre valores límites**

Hasta ahora no se ha fijado valor límite nacional.

8.2. Controles de la exposición**Controles técnicos apropiados**

Si una aspiración local no es posible o es insuficiente, se debe garantizar una buena ventilación del campo de trabajo.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**Protección de los ojos/la cara**

EN 166

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Jokisch Monos Etia 1.2

Revisión: 24.11.2025

Código del producto: 117

Página 5 de 10

Protección de las manos

Profilaxe de protección de la piel con pomada protectora de piel.
Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

Protección cutánea

Zapatos de seguridad resistentes a los químicos. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
Después de trabajar con el producto lavar inmediatamente bien la piel. Elaborar un plano de protección de piel.
EN 14605

Protección respiratoria

Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección respiratoria. EN 14387 Typ A
No usar el producto en caso de ventilación insuficiente o usar una mascarilla protectora con filtro de gas correspondiente (tipo A1 según EN 14387).

Controles de la exposición del medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

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

| | | |
|--|-------------------------|-------------------------|
| Estado físico: | líquido/a | |
| Color: | claro | |
| Olor: | característico | |
| | | Método de ensayo |
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | 187-213 °C | ASTM D 1078 |
| Límite inferior de explosividad: | 0,6 % vol. | |
| Límite superior de explosividad: | 6,0 % vol. | |
| Punto de inflamación: | 60 °C | ASTM D 93 |
| Temperatura de auto-inflamación: | 430 °C | |
| pH: | no aplicable | |
| Viscosidad cinemática: (a 20 °C) | 1,85 mm ² /s | DIN 51562 |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua: | 6,7-7,2 | |
| Presión de vapor: (a 0 °C) | 0,4 hPa | |
| Presión de vapor: (a 20 °C) | 10 hPa | |
| Densidad (a 20 °C): | 0,76 g/cm ³ | ASTM D 445 |

9.2. Otros datos**Otras características de seguridad**

Temperatura de escurrimiento: < -30 °C ASTM D 97-66

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.2. Estabilidad química**

El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Protegerse contra: calor.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Jokisch Monos Etia 1.2

Revisión: 24.11.2025

Código del producto: 117

Página 6 de 10

10.5. Materiales incompatibles

Lo siguiente hay que evitar: Agentes oxidantes, fuerte. Ácido.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos peligrosos de descomposición: Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO₂).

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicocinética, metabolismo y distribución**

No hay datos para la propia preparación / mezcla.

Las indicaciones se refieren a los componentes principales.

Toxicidad aguda

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

| N.º CAS | Nombre químico | | | | |
|------------|--|-----------------------|----------|--------|--------------------|
| | Vía de exposición | Dosis | Especies | Fuente | Método |
| 64741-65-7 | Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics | | | | |
| | oral | DL50 5000-15000 mg/kg | Rata | ECHA | |
| | cutánea | DL50 2200-2500 mg/kg | Conejo | ECHA | |
| | inhalación (4 h) vapor | CL50 > 4,95 mg/l | Rata | ECHA | OECD Guideline 403 |

Irritación y corrosividad

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.

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Efectos sensibilizantes

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

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

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

Peligro de aspiración

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

Consejos adicionales referente a las pruebas

Ningunos peligros especiales de nombrar. Experiencias sacadas de la práctica.

La declaración se deriva de los atributos de los componentes individuales.

La clasificación se efectuó según el método de calcular de las instrucciones de preparación (1999/45/UE).

11.2. Información relativa a otros peligros**Propiedades de alteración endocrina**

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Jokisch Monos Etia 1.2

Revisión: 24.11.2025

Código del producto: 117

Página 7 de 10

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad**

Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

La declaración de deriva de los atributos de los componentes individuales.

| N.º CAS | Nombre químico | | | | | |
|------------|--|-------------------|-----------|---------------------------------|--------|--------------------|
| | Toxicidad acuática | Dosis | [h] [d] | Especies | Fuente | Método |
| 64741-65-7 | Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | CL50 >1001 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | ECHA | OECD Guideline 203 |
| | Toxicidad aguda para las algas | CE50r > 1000 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | ECHA | OECD Guideline 201 |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EC50 > 1000 mg/l | 48 h | Daphnia magna | ECHA | OECD Guideline 202 |
| | Toxicidad para los crustáceos | NOEC > 1 mg/l | 21 d | Daphnia magna | ECHA | OECD Guideline 211 |

12.2. Persistencia y degradabilidad

Moderadamente/parcialmente biodegradable.

| N.º CAS | Nombre químico | | | | |
|------------|--|-------|----|--------|--|
| | Método | Valor | d | Fuente | |
| 64741-65-7 | Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics | | | | |
| | OECD Guideline 301 F | 87 % | 28 | | |
| | Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE). | | | | |

12.3. Potencial de bioacumulación**Coefficiente de reparto n-octanol/agua**

| N.º CAS | Nombre químico | Log Pow |
|------------|--|-----------|
| 64741-65-7 | Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics | 6,7 - 7,2 |

12.4. Movilidad en el suelo

en estado de suministro: líquido/a

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Esta sustancia no tiene propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo.

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

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación apropiada de reciclaje o de gestión de residuos. Eliminación conforme a la Directiva 2008/98/CE sobre residuos y desechos peligrosos. Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados.

Eliminación de envases contaminados

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)**

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Jokisch Monos Etia 1.2

Revisión: 24.11.2025

Código del producto: 117

Página 8 de 10

| | |
|--|--|
| 14.1. Número ONU o número ID: | UN 1268 |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | Erdöldestillate, N.A.G. (Naphtha (Erdöl), schweres Alkylatbenzin) |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: | 3 |
| 14.4. Grupo de embalaje: | III |
| Etiquetas: | 3 |



| | |
|--------------------------|----|
| Código de clasificación: | F1 |
| N.º de peligro: | 30 |

Transporte fluvial (ADN)

| | |
|--|-------------------------------|
| 14.1. Número ONU o número ID: | UN 1268 |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | Petroleum distillates, n.o.s. |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: | 3 |
| 14.4. Grupo de embalaje: | III |
| Etiquetas: | 3 (F) |

**Otra información pertinente (transporte fluvial)**

CDNI Abfallübereinkommen: NST 8963 Lösungsmittel

Transporte marítimo (IMDG)

| | |
|--|-------------------------------|
| 14.1. Número ONU o número ID: | UN 1268 |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | Petroleum distillates, n.o.s. |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: | 3 |
| 14.4. Grupo de embalaje: | III |

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|--|-------------------------------|
| 14.1. Número ONU o número ID: | UN 1268 |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | Petroleum distillates, n.o.s. |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: | 3 |
| 14.4. Grupo de embalaje: | III |

14.5. Peligros para el medio ambiente

| | |
|-----------------------------------|----|
| PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: | No |
|-----------------------------------|----|

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Protección individual: véase sección 8

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Anhang 1

SECCIÓN 15. Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Jokisch Monos Etia 1.2

Revisión: 24.11.2025

Código del producto: 117

Página 9 de 10

Información reglamentaria de la UE

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 28, Entrada 40

Directiva 2010/75/UE sobre emisiones industriales: 100 %

Directiva 2004/42/CE sobre COV en pinturas y barnices: 100 %

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios:

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE). Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

Clase de peligro para el agua (D): 1 - ligeramente peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad químicaSe han realizado evaluaciones de la seguridad química para las siguientes sustancias de esta mezcla:
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics**SECCIÓN 16. Otra información****Cambios**Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):
1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16.

AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (China), REACH (Europäische Union), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Neuseeland), PICCS (Philippinen), TSCA (USA)

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Jokisch Monos Etia 1.2

Revisión: 24.11.2025

Código del producto: 117

Página 10 de 10

Abreviaturas y acrónimos

Aerosol 3: Aerosoles, categoría 3
Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables, categoría 3
Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración, categoría 1
Aquatic Chronic 4: Peligroso para el medio ambiente acuático, categoría: crónico 4
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
intérieures)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

| | |
|--------|---|
| H226 | Líquidos y vapores inflamables. |
| H229 | Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. |
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H413 | Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| EUH066 | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |

Indicaciones adicionales

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica.
Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>