

Nombre comercial: Lack-Polish violett**N° Producto:** 457999**Versión actual:** 1.2.0, elaborado el: 23.03.2022**Versión sustituida:** 1.1.0, elaborado el: 28.01.2022**Región:** ES**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1 Identificador del producto****Nombre comercial****Lack-Polish violett****1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla**

Líquido abrillantador

Aplicaciones desaconsejadas

No se dispone de datos.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**Dirección**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Teléfono +49-2303-9 86 70-0

Fax +49-2303-9 86 70-26

Información relativa a la ficha de datos de seguridad

sdb_info@umco.de

1.4 Teléfono de emergencia

+34 91 562 04 20 (Servicio de Información Toxicológica)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Indicaciones para la clasificación**

La clasificación del producto se ha determinado sobre la base de los procedimientos siguientes conforme al artículo 9 y a los criterios del reglamento (CE) n.º. 1272/2008:

Peligros físicos: valoración de datos de ensayo conforme anexo I, parte 2

Peligros para la salud y el medio ambiente: método de cálculo conforme anexo I, parte 3, 4 y 5.

El producto no cumple los criterios para la clasificación según el Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP).

2.2 Elementos de la etiqueta**Etiquetado conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)****Pictogramas de peligro**

-

Palabra de advertencia

-

Indicaciones de peligro

-

Indicaciones de peligro (UE)

EUH210

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Consejos de prudencia

-

Indicaciones para el etiquetado

La marca de identificación (indicaciones de peligro (UE)) se corresponde con el anexo II del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP).

2.3 Otros peligros

Valoración PBT

Nombre comercial: Lack-Polish violett**N° Producto:** 457999**Versión actual:** 1.2.0, elaborado el: 23.03.2022**Versión sustituida:** 1.1.0, elaborado el: 28.01.2022**Región:** ES

Según la información facilitada en la cadena de suministro, la mezcla no contiene sustancias con > 0,1 % consideradas como PBT.

Valoración vPvB

Según la información facilitada en la cadena de suministro, la mezcla no contiene sustancias con > 0,1 % consideradas como vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No procede. El producto no es una sustancia.

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

| N° | Nombre de la sustancia | | Indicaciones adicionales | |
|----|--|---|--|-------------|
| | N° CAS / CE / Índice / REACH | Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP) | Concentración | % |
| 1 | Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, iso-alcanos, compuestos cíclicos, <2 % sustancias aromática | | | |
| | - 918-481-9 - 01-2119457273-39 | Asp. Tox. 1; H304 EUH066 | >= 10,00 - < 25,00 | % (peso) |
| 2 | octametilciclotetrasiloxano | | véase la nota a pie de página (2) | |
| | 556-67-2 209-136-7 014-018-00-1 01-2119529238-36 | Flam. Liq. 3; H226 Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 1; H410 | < 0,10 | % (peso) |
| 3 | óxido de aluminio | | | |
| | 1344-28-1 215-691-6 - - | - | >= 10,00 - < 25,00 | % (peso) |

Enunciado completo de las frases H y EUH: véase el Capítulo 16

(2) En virtud de los conocimientos actuales y la aplicación de los criterios del anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008, la clasificación mencionada previamente es necesaria, puesto que va más allá de la clasificación citada en la tabla 3 del anexo VI del Reglamento (CE) n° 1272/2008.

| N° | Nota | Límites de concentración específicos | Factor M (aguda) | Factor M (crónica) |
|----|------|--------------------------------------|------------------|--------------------|
| 2 | - | - | - | M = 10 |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Quitarse de inmediato la ropa y el calzado contaminados y limpiarlos a fondo antes de utilizarlos de nuevo. Si persisten las molestias, consultar al médico.

Inhalación

Transportar las personas accidentadas fuera de la zona de peligro observando medidas apropiadas relativas a la protección de las vías respiratorias. Procurar aire fresco.

Contacto con la piel

Lavar la zona afectada con agua.

Contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto. Lavar el ojo afectado con agua corriente durante 10-15 minutos, protegiendo el ojo no afectado y teniendo los párpados bien abiertos.

Nombre comercial: Lack-Polish violett**N° Producto:** 457999**Versión actual:** 1.2.0, elaborado el: 23.03.2022**Versión sustituida:** 1.1.0, elaborado el: 28.01.2022**Región:** ES**Ingestión**

Enjuagar la boca cuidadosamente y a fondo con agua. No provocar el vómito. En caso de desvanecimiento, no administrar nada por vía oral. Consultar un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**Efectos**

Al ser tomado pueden presentarse vómitos seguidos que pueden causar la aspiración

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

No se dispone de datos.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1 Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Agua pulverizada; Espuma; Dióxido de carbono; Agentes extintores secos

Medios de extinción inadecuados

Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio puede(n) desprenderse: Monóxido de carbono (CO); Dióxido de carbono (CO₂)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo. Llevar ropa de protección total.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

Observar medidas de protección (ver capítulos 7 y 8)

Para el personal de emergencia

Equipo de protección personal - ver sección 8

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Limitar la salida de material con medios de absorción incombustible (por ejemplo arena, tierra de infusorios, vermiculita) y recogerlo para la evacuación en los contenedores previstos para ello en las disposiciones locales.

6.4 Referencia a otras secciones

Indicaciones relativas a manipulación segura: ver apartado 7. Indicaciones relativas a protección personal: ver apartado 8. Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**7.1 Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para manipulación sin peligro**

Minimizar el riesgo al manipular con el producto por medidas de prevención y de protección. El proceso de trabajo debe ser organizado de manera que se puede excluir la liberación de materias peligrosas o el contacto con la piel si es técnicamente posible.

Medidas generales de protección e higiene

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Mantener alejado de alimentos y bebidas. No respirar los vapores. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. Quitarse la ropa y el calzado contaminados y lavarlos a fondo antes de volverlos a utilizar.

Nombre comercial: Lack-Polish violett**N° Producto:** 457999**Versión actual:** 1.2.0, elaborado el: 23.03.2022**Versión sustituida:** 1.1.0, elaborado el: 28.01.2022**Región:** ES

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento

Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes, guardados en un sitio fresco y bien ventilado. Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos. Proteger de las heladas.

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame. Guardar el producto siempre en recipientes como los del envase original.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Sustancias a evitar, véase apartado 10.

7.3 Usos específicos finales

No se dispone de datos.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores de corte en el lugar de trabajo

| N° | Nombre de la sustancia | N° CAS | N° CE |
|--|---|---------------------|-------------------|
| 1 | óxido de aluminio | 1344-28-1 | 215-691-6 |
| Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España | | | |
| Óxido de aluminio | | | |
| | VLA-ED | 10 | mg/m ³ |
| 2 | tetrabenzó-5,10,15,20-diazaporfirinaftalocianina (C.I.Pigment #74160 Blue 15:3) | 147-14-8 | 205-685-1 |
| Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España | | | |
| Compuestos de cobre, como Cu. Fracción respirable (2019) | | | |
| | VLA-ED | 0,1 | mg/m ³ |
| | Notas | d, véase Capítulo 9 | |

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Cuidar de una buena ventilación. Esto se puede conseguir por aspiración local o buena salida de aire en general. En caso de que esto no sea suficiente para mantener la concentración de los vapores de disolvente por debajo de los valores límite del máximo de concentración en puesto de trabajo, se tiene que llevar un aparato respirador adecuado.

Equipo de protección personal

Protección respiratoria

Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin. Si no se dispone de indicaciones sobre los valores límites referidos al puesto de trabajo, en caso de formación de aerosoles y neblinas se deben tomar medidas suficientes de protección respiratoria.

Protección de los ojos / la cara

Gafas protectoras con protección lateral (EN 166)

Protección de las manos

En caso de riesgo de contacto de la piel con el producto la utilización de guantes de protección ensayados de acuerdo a la norma p. ej. EN 374 es suficiente. Debe comprobarse en todo caso que los guantes de protección son adecuados para el puesto de trabajo específico (p. ej.: resistencia mecánica, compatibilidad con productos, antiestática). Seguir las indicaciones e información del fabricante de guantes para el empleo, el almacenamiento, el cuidado y el intercambio de guantes. Deben sustituirse inmediatamente los guantes de protección en caso de que presenten daños o cuando aparezcan los primeros signos de desgaste. Se recomienda la protección preventiva de la piel (crema protectora de la piel). Organizar los procesos de trabajo de manera que no deban llevarse permanentemente guantes.

Otros

Ropa de trabajo resistente a las sustancias químicas.

Controles de la exposición del medio ambiente

Nombre comercial: Lack-Polish violett**N° Producto:** 457999**Versión actual:** 1.2.0, elaborado el: 23.03.2022**Versión sustituida:** 1.1.0, elaborado el: 28.01.2022**Región:** ES

No se dispone de datos.

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

| Estado físico | | | |
|---|--|-------------------|-----------|
| líquido | | | |
| Estado físico/Color | | | |
| líquido | | | |
| violeta | | | |
| Olor | | | |
| específico | | | |
| Valor pH | | | |
| Valor | 8,05 | | |
| Punto de ebullición / Intervalo de ebullición | | | |
| No existen datos | | | |
| Punto de fusión/punto de congelación | | | |
| No existen datos | | | |
| Temperatura de descomposición | | | |
| No existen datos | | | |
| Punto de inflamación | | | |
| Valor | > | 93 | °C |
| Temperatura de ignición | | | |
| No existen datos | | | |
| Inflamabilidad | | | |
| No existen datos | | | |
| Límite inferior de explosividad | | | |
| No existen datos | | | |
| Límite superior de explosividad | | | |
| No existen datos | | | |
| Presión de vapor | | | |
| No existen datos | | | |
| Densidad de vapor relativa | | | |
| No existen datos | | | |
| Densidad relativa | | | |
| No existen datos | | | |
| Densidad | | | |
| Valor | 0,98 | g/cm ³ | |
| Temperatura de referencia | 20 | °C | |
| Solubilidad | | | |
| No existen datos | | | |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico) | | | |
| N° | Nombre de la sustancia | N° CAS | N° CE |
| 1 | Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, iso-alcanos, compuestos cíclicos, <2 % sustancias aromática | - | 918-481-9 |
| log Pow | 3,17 | - | 7,22 |
| Método | QSAR | | |

Nombre comercial: Lack-Polish violett**N° Producto:** 457999**Versión actual:** 1.2.0, elaborado el: 23.03.2022**Versión sustituida:** 1.1.0, elaborado el: 28.01.2022**Región:** ES

| | |
|-------------|------|
| Procedencia | ECHA |
|-------------|------|

| Viscosidad | | | |
|---------------------------|---|------|--------------------|
| Valor | > | 20,5 | mm ² /s |
| Temperatura de referencia | | 40 | °C |

| Características de las partículas | |
|-----------------------------------|--|
| No existen datos | |

9.2 Otros datos

| Otros datos |
|-------------------------|
| No se dispone de datos. |

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**10.1 Reactividad**

No se dispone de datos.

10.2 Estabilidad química

Aplicación de las normas recomendadas para el almacenado y manejo estable (ver apartado 7).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No es de esperar ninguna reacción peligrosa en el caso de una aplicación conforme al uso previsto.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas directas y otras fuentes de ignición.

10.5 Materiales incompatibles

Oxidantes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

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

| Toxicidad oral aguda | | | |
|--------------------------|--|--------|------------------------|
| N° | Nombre de la sustancia | N° CAS | N° CE |
| 1 | Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, iso-alcanos, compuestos cíclicos, <2 % sustancias aromática | - | 918-481-9 |
| DL50 | > | 15000 | mg/kg de peso corporal |
| Especies | rata | | |
| Método | OCDE 401 | | |
| Procedencia | ECHA | | |
| Evaluación/Clasificación | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. | | |

| Toxicidad dérmica aguda | |
|-------------------------|--|
| No existen datos | |

| Toxicidad aguda por inhalación | |
|--------------------------------|--|
| No existen datos | |

| Corrosión o irritación cutánea | |
|--------------------------------|--|
| No existen datos | |

| Lesiones o irritación ocular graves | |
|-------------------------------------|--|
| No existen datos | |

| Sensibilización respiratoria o cutánea | |
|--|--|
| No existen datos | |

Nombre comercial: Lack-Polish violett**N° Producto:** 457999**Versión actual:** 1.2.0, elaborado el: 23.03.2022**Versión sustituida:** 1.1.0, elaborado el: 28.01.2022**Región:** ES

| Mutagenicidad en células germinales | | | |
|--|--|--|------------------|
| N° | Nombre de la sustancia | N° CAS | N° CE |
| 1 | Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, iso-alcanos, compuestos cíclicos, <2 % sustancias aromática | - | 918-481-9 |
| Tipo de reconocimiento | | Estudio in vitro de mutación génica en bacterias. | |
| Especies | | S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100, TA 102 | |
| Método | | OECD 471 | |
| Procedencia | | ECHA | |
| Evaluación/Clasificación | | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. | |
| Vía de absorción | | oral | |
| Tipo de reconocimiento | | In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus | |
| Especies | | ratón | |
| Método | | OECD 474 | |
| Procedencia | | ECHA | |
| Evaluación/Clasificación | | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. | |
| Toxicidad para la reproducción | | | |
| No existen datos | | | |
| Carcinogenicidad | | | |
| No existen datos | | | |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | | | |
| No existen datos | | | |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | | | |
| N° | Nombre de la sustancia | N° CAS | N° CE |
| 1 | Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, iso-alcanos, compuestos cíclicos, <2 % sustancias aromática | - | 918-481-9 |
| Vía de absorción | | oral | |
| NOAEL | | >= | 500 mg/kg bw/d |
| Especies | | rata | |
| Método | | OECD 408 | |
| Procedencia | | ECHA | |
| Evaluación/Clasificación | | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. | |
| Peligro de aspiración | | | |
| No existen datos | | | |

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

No se dispone de datos.

Otros datos

No se dispone de datos.

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1 Toxicidad**

| Toxicidad para los peces (aguda) |
|---|
| No existen datos |
| Toxicidad para los peces (crónica) |
| No existen datos |
| Toxicidad para las dafnias (aguda) |

Nombre comercial: Lack-Polish violett**N° Producto:** 457999**Versión actual:** 1.2.0, elaborado el: 23.03.2022**Versión sustituida:** 1.1.0, elaborado el: 28.01.2022**Región:** ES

No existen datos

Toxicidad para las dafnias (crónica)

No existen datos

Toxicidad para las algas (aguda)

No existen datos

Toxicidad para las algas (crónica)

No existen datos

Toxicidad en bacterias

No existen datos

12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos.

12.3 Potencial de bioacumulación

| Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico) | | | |
|---|--|--------|-----------|
| N° | Nombre de la sustancia | N° CAS | N° CE |
| 1 | Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, iso-alcanos, compuestos cíclicos, <2 % sustancias aromática | - | 918-481-9 |
| | log Pow | 3,17 | - 7,22 |
| | Método | QSAR | |
| | Procedencia | ECHA | |

12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

| Resultados de la valoración PBT y mPmB | |
|--|--|
| Valoración PBT | Según la información facilitada en la cadena de suministro, la mezcla no contiene sustancias con > 0,1 % consideradas como PBT. |
| Valoración vPvB | Según la información facilitada en la cadena de suministro, la mezcla no contiene sustancias con > 0,1 % consideradas como vPvB. |

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de datos.

12.7 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

12.8 Otros datos

| Otros datos |
|---|
| Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente. |

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****Producto**

La eliminación de los residuos debe tener lugar en unas instalaciones apropiadas y autorizadas para ello, teniendo en cuenta los reglamentos tras consultar a las autoridades locales competentes y a la empresa encargada de la eliminación.

La asignación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos se deberá efectuar de acuerdo con las empresas regionales de eliminación de residuos.

Envases/embalajes

Envases deben ser completamente vaciados y deben ser llevados a la eliminación adecuada en conformidad con las disposiciones legales. Envases no vaciados de restos deben ser llevados a la eliminación después de haber contactado la compañía de eliminación.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Nombre comercial: Lack-Polish violett**N° Producto:** 457999**Versión actual:** 1.2.0, elaborado el: 23.03.2022**Versión sustituida:** 1.1.0, elaborado el: 28.01.2022**Región:** ES**14.1 Transporte ADR/RID/ADN**

El producto no está sometido a las normas ADR/RID/ADN.

14.2 Transporte IMDG

El producto no está sometido a las normas IMDG.

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

El producto no está sometido a las normas ICAO-TI / IATA.

14.4 Otros datos

No se dispone de datos.

14.5 Peligros para el medio ambiente

Datos sobre peligros para el medio ambiente, en tanto que relevantes, véase 14.1 - 14.3.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No se dispone de datos.

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

Irrelevante

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****UE Reglamentación****Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV (Lista de Sustancias sujetas a autorización)**

Según los datos disponibles o la información suministrada por los proveedores anteriores en la cadena, el artículo no contiene sustancias consideradas como sustancias sujetas a autorización de conformidad con el anexo XIV del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

Lista de candidatos REACH de sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) para el procedimiento de autorización

Según los datos disponibles o la información suministrada por los distribuidores, el producto no contiene sustancias que estén consideradas como posibles sustancias que podrían ser incluidas en el anexo XIV (Lista de sustancias sujetas a autorización) de conformidad con el artículo 57, en relación con el artículo 59, del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRICCIONES A LA FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y USO DE DETERMINADAS SUSTANCIAS, PREPARADOS Y ARTÍCULOS PELIGROSOS

El producto contiene la(s) siguiente(s) sustancia(s) considerada(s) sustancia(s) sujeta(s) al Reglamento REACH (CE) 1907/2006 Anexo XVII.

| N° | Nombre de la sustancia | N° CAS | N° CE | N° |
|----|--|------------|-----------|----|
| 1 | 2-(3,4-epoxiciclo-hexil)etiltriethoxi-silano | 10217-34-2 | 425-050-4 | 75 |
| 2 | 2-fenoxietanol | 122-99-6 | 204-589-7 | 75 |
| 3 | 2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one | 4299-07-4 | 420-590-7 | 75 |
| 4 | Glutaral | 111-30-8 | 203-856-5 | 75 |
| 5 | octametilciclotetrasiloxano | 556-67-2 | 209-136-7 | 75 |

Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas

El producto no está sometido al anexo I, parte 1 o 2.

Directiva 2010/75/UE sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)

| | |
|-----|-----------|
| VOC | ~ 15 % |
|-----|-----------|

Otras disposiciones

Durante el envío de este producto deberán aplicarse las disposiciones nacionales sanitarias y de seguridad laboral.

Nombre comercial: Lack-Polish violett**N° Producto:** 457999**Versión actual:** 1.2.0, elaborado el: 23.03.2022**Versión sustituida:** 1.1.0, elaborado el: 28.01.2022**Región:** ES

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de seguridad química para el producto.

SECCIÓN 16: Otra información**Fuentes de los datos utilizados para elaborar la ficha:**

Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) en la versión vigente respectivamente.

Directivas 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Valores nacionales máximos en el aire en la versión vigente respectivamente del país correspondiente.

Reglamentos de transporte de conformidad con ADR, RID, IMDG, IATA en la versión vigente respectivamente.

Las fuentes de datos, que fueron empleadas para la determinación de datos físicos, tóxicos y ecotoxicológicos, se indican directamente en el capítulo correspondiente.

Texto completo de las frases H y EUH incluidas en las secciones 2 y 3 (si no están ya incluidas en estas secciones).

| | |
|--------|---|
| EUH066 | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |
| H226 | Líquidos y vapores inflamables. |
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H361f | Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad. |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

Sector que expide la hoja de datos

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

Modificaciones / suplementos al texto:

Las modificaciones en el texto se indican al margen.

Este documento está protegido por los derechos de autor. Cualquier modificación o reproducción precisará la autorización expresa de UMCO GmbH.

Prod-ID 779837