

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) N°453/2010

No. del artículo: 7101M000003 Thinner Norilit® U 090
Fecha de edición: 22.09.2016 Revisión: 29.08.2016
Versión: 3.6 Fecha de emisión: 22.06.2016

ES
Página 1 / 9



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

1.1. identificadores del producto

No. del artículo (productor/proveedor): 7101M000003
Indicación de la sustancia o de la mezcla Thinner Norilit® U 090

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

Usos relevantes identificados

Solvent-based ink or paint systems, lacquers, auxiliaries for various substrates.

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

suministrador (fabricante/importador/usuario posterior/comerciante)

Pröll KG
Postfach 429 Teléfono: 0049 9141 906-0
D-91773 Weißenburg i. Bay. Telefax: 0049 9141 906-49

Departamento responsable de la información:

Produktsicherheit
Correo electrónico msds@proell.de

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia 0049 9141 906-0
Este número sólo está disponible durante las horas de oficina: 7⁰⁰ - 16⁰⁰

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [GHS].

Acute Tox. 4 / H302	Toxicidad aguda (oral)	Nocivo en caso de ingestión.
Acute Tox. 4 / H312	Toxicidad aguda (dérmica)	Nocivo en contacto con la piel.
Acute Tox. 4 / H332	Toxicidad aguda (por inhalación)	Nocivo en caso de inhalación.
Skin Irrit. 2 / H315	cauterización/irritación de la piel	Provoca irritación cutánea.
Eye Dam. 1 / H318	Lesiones o irritación ocular graves	Provoca lesiones oculares graves.

2.2. Elementos de la etiqueta

El producto está clasificado y caracterizado según las líneas de orientación de la UE o las leyes nacionales correspondientes.

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

Pictograma de peligro



Peligro

Indicaciones de peligro

H302 + H312 + H332 Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.
H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia

P280 Llevar guantes y gafas/máscara de protección.
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

contiene:

acetato de 2-butoxietilo
Ciclohexanona

Características de peligro suplementarias (UE)

no aplicable

2.3. Otros peligros

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) N°453/2010

No. del artículo: 7101M000003 Thinner Norilit® U 090
Fecha de edición: 22.09.2016 Revisión: 29.08.2016
Versión: 3.6 Fecha de emisión: 22.06.2016

ES
Página 2 / 9



3.2. Mezclas

Descripción

Organic solvent system

Componentes peligrosos

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

N.º CE n.º CAS Número de identificación - UE	Número-REACH Determinación química clasificación: // Observación	Peso %
203-933-3 112-07-2 607-038-00-2	01-2119475112-47 acetato de 2-butoxietilo Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H332	50 - 100
203-631-1 108-94-1 606-010-00-7	01-2119453616-35 Ciclohexanona Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H332 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318	12,5 - 20
203-572-1 108-32-7 607-194-00-1	01-2119537232-48 carbonato de propileno Eye Irrit. 2 H319	2,5 - 5

Advertencias complementarias

Texto completo de la clasificación, ver bajo sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico. En caso de pérdida de conocimiento no administrar nada por la boca, acostar al afectado en posición lateral estable y preguntar a un médico.

En caso de inhalación

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo. En el caso de respiración irregular o parálisis de la misma, utilizar la respiración artificial.

Después de contacto con la piel

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. No emplear ni disolventes ni diluyentes.

En caso de contacto con los ojos

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente ayuda médica.

En caso de ingestión

En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). Llamar inmediatamente ayuda médica. Mantener a la víctima en posición de reposo. NO provocar el vómito.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

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

n.a.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, Polvo, niebla de pulverización, (agua)

Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad:

chorro de agua potente

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio se forma denso humo negro. La respiración de productos de descomposición peligrosos puede causar daños de salud graves.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) N°453/2010

No. del artículo: 7101M000003 Thinner Norilit® U 090
Fecha de edición: 22.09.2016 Revisión: 29.08.2016
Versión: 3.6 Fecha de emisión: 22.06.2016

ES
Página 3 / 9



Tener preparado el aparato respiratorio de protección.

Advertencias complementarias

Refrescar con agua los recipientes cerrados que se encuentran en las cercanías del foco de incendio. No dejar llegar el agua de extinción a canalización o al medio acuáticos.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas. Ventilar la zona afectada. No inhalar los vapores. Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades apropiadas de acuerdo a las regulaciones locales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Material desbordado limitar y evacuar con material absorbente incombustible (p.e. arena, tierra, vermiculita, tierra infusoria) según las ordenanzas locales, juntar en recipientes previstos (ver capítulo 13). Efectuar una limpieza posterior con detergentes. No emplear disolventes.

6.4. Referencia a otras secciones

Respetar las disposiciones de seguridad (ver capítulo 7 y 8).

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Informaciones para manipulación segura

Hay que evitar una concentración de vapor inflamable y explosivo en el aire así como sobrepasar el valor límite del lugar de trabajo. Utilizar el material solo donde se puedan mantener alejados de luz encendida, fuego y otras fuentes inflamables. Aparatos eléctricos se tienen que proteger según el standard aprobado. El producto puede cargarse electrostáticamente. Prever los recipientes, aparatos, bombas y dispositivos de aspiración con toma de tierra. Es aconsejable utilizar ropa y calzado antiestáticos. Los suelos deben poder conducir la electricidad. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas y llamas. Utilizar herramientas que no provoquen chispas. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Polvos, partículas y niebla pulverizadora no se deben inhalar durante el uso de esta preparación. Evitar la inspiración de polvo abrasivo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Protección individual: véase sección 8. No vaciar los recipientes con presión - no es un recipiente de presión! Guardar siempre en recipientes, que corresponden al material del recipiente original. Seguir las disposiciones legales de protección y seguridad.

Protección contra incendios y explosiones:

Los vapores son más pesados que el aire. Los vapores forman con el aire una mezcla explosiva.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes

Almacenaje conforme con el reglamento de seguridad de servicio. Manténgase el recipiente bien cerrado. No vaciar los recipientes con presión - no es un recipiente de presión! Prohibido fumar. Prohibido el paso a personas no autorizadas. Mantener los recipientes cerrados en posición vertical, para evitar todo escape del producto. Los suelos tienen que corresponder a las " directrices para evitar los peligros de inflamación a consecuencia de una carga electrostática (TRBS 2153)".

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Almacenar lejos de sustancias ácidas o alcalinas, así como de sustancias oxidantes.

Más datos sobre condiciones de almacenamiento

Obsérvese las indicaciones en la etiqueta. Conservar en locales bien secos y ventilados a una temperatura de 5 °C a 30 °C. Proteger del calor y de las radiaciones solares directas. Manténgase el recipiente bien cerrado. Eliminar toda fuente de ignición. Prohibido fumar. Prohibido el paso a personas no autorizadas. Mantener los recipientes cerrados en posición vertical, para evitar todo escape del producto. Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

7.3. Usos específicos finales

Respetar la ojas técnicas.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límites de puesto de trabajo

acetato de 2-butoxietilo

Número de identificación - UE 607-038-00-2 / N.º CE 203-933-3 / n.º CAS 112-07-2

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) N°453/2010



No. del artículo: 7101M000003 Thinner Norilit® U 090
Fecha de edición: 22.09.2016 Revisión: 29.08.2016
Versión: 3.6 Fecha de emisión: 22.06.2016

ES
Página 4 / 9

VLA, ED: 133 mg/m³; 20 ppm
VLA, EC: 333 mg/m³; 50 ppm
Observación: (Puede ser absorbido a través dérmica.), (VLI)

Ciclohexanona

Número de identificación - UE 606-010-00-7 / N.º CE 203-631-1 / n.º CAS 108-94-1

VLA, ED: 41 mg/m³; 10 ppm
VLA, EC: 82 mg/m³; 20 ppm
Observación: (Puede ser absorbido a través dérmica.)

VLB, ED: 80 mg/L

Observación: 1,2- Ciclohexanodiol; orina; en caso de exposición por largo tiempo, fin de exposición o fin de turno

VLB, ED: 8 mg/L

Observación: 1,2- Ciclohexanodiol; orina; fin de exposición o fin de turno

Advertencias complementarias

ED : valor límite del lugar de trabajo de tiempo prolongado

EC : Valor límite del lugar de trabajo de poco tiempo

Ceiling : limitación de los picos de exposición

DNEL:

acetato de 2-butoxietilo

Número de identificación - UE 607-038-00-2 / N.º CE 203-933-3 / n.º CAS 112-07-2

DNEL Largo tiempo por inhalación (sistémico), Trabajadores: 133 mg/m³

Ciclohexanona

Número de identificación - UE 606-010-00-7 / N.º CE 203-631-1 / n.º CAS 108-94-1

DNEL agudo dérmica, corto tiempo (sistémico), Trabajadores: 4 mg/kg

DNEL Largo tiempo dérmica (sistémico), Trabajadores: 20 mg/kg

DNEL agudo por inhalación (local), Trabajadores: 80 mg/m³

DNEL agudo por inhalación (sistémico), Trabajadores: 80 mg/m³

DNEL Largo tiempo por inhalación (local), Trabajadores: 20 mg/m³

DNEL Largo tiempo por inhalación (sistémico), Trabajadores: 20 mg/m³

DNEL corto tiempo oral (agudo), Consumidor: 1,5 mg/kg

DNEL Largo tiempo oral (repetido), Consumidor: 1,5 mg/kg

DNEL agudo dérmica, corto tiempo (sistémico), Consumidor: 1 mg/kg

DNEL Largo tiempo dérmica (sistémico), Consumidor: 1 mg/kg

DNEL agudo por inhalación (local), Consumidor: 40 mg/m³

DNEL agudo por inhalación (sistémico), Consumidor: 20 mg/m³

DNEL Largo tiempo por inhalación (local), Consumidor: 20 mg/m³

DNEL Largo tiempo por inhalación (sistémico), Consumidor: 10 mg/m³

carbonato de propileno

Número de identificación - UE 607-194-00-1 / N.º CE 203-572-1 / n.º CAS 108-32-7

DNEL Largo tiempo dérmica (sistémico), Trabajadores: 20 mg/kg

DNEL Largo tiempo por inhalación (sistémico), Trabajadores: 70,56 mg/m³

DNEL Largo tiempo oral (repetido), Consumidor: 10 mg/kg

DNEL Largo tiempo dérmica (sistémico), Consumidor: 10 mg/kg

DNEL Largo tiempo por inhalación (sistémico), Consumidor: 17,4 mg/m³

PNEC:

Ciclohexanona

Número de identificación - UE 606-010-00-7 / N.º CE 203-631-1 / n.º CAS 108-94-1

PNEC aguas, agua dulce: 0,1 mg/L

PNEC aguas, agua de mar: 0,01 mg/L

PNEC aguas, liberación periódica: 1 mg/L

PNEC sedimento, agua dulce: 0,512 mg/kg

PNEC sedimento, agua de mar: 0,0512 mg/kg

PNEC, Tierra: 0,0435 mg/kg

PNEC estación de depuración (STP): 10 mg/L

carbonato de propileno

Número de identificación - UE 607-194-00-1 / N.º CE 203-572-1 / n.º CAS 108-32-7

PNEC aguas, agua dulce: 0,9 mg/L

PNEC aguas, agua de mar: 0,09 mg/L

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) N°453/2010

No. del artículo: 7101M000003 Thinner Norilit® U 090
Fecha de edición: 22.09.2016 Revisión: 29.08.2016
Versión: 3.6 Fecha de emisión: 22.06.2016

ES
Página 5 / 9



PNEC aguas, liberación periódica: 9 mg/L
PNEC, Tierra: 0,81 mg/kg
PNEC estación de depuración (STP): 7400 mg/L

8.2. Controles de la exposición

Asegurar una buena ventilación. Esto se puede conseguir con aspiración local o de la habitación. Si no es suficiente para mantener la concentración de vapores de aerosol y disolventes debajo del valor límite del lugar de trabajo, hay que usar un aparato respiratorio adecuado.

Controles de la exposición profesional

Protección respiratoria

Si la concentración de disolventes sobre pasa el valor límite del lugar de trabajo, hay que utilizar una máscara respiratoria adecuada y autorizada para este objeto. El tiempo límite de uso según GefStoffV en combinación con las reglas sobre el uso de aparatos respiratorios (BGR 190) se deben respetar. Sólo utilizar aparatos respiratorios con la marca CE incluyendo los cuatro números de prueba.

Protección de la mano

Para uso prolongado o repetido se debe usar el material de guantes: LLDPE with at least 0.4 mm thickness, breakthrough time > 480 min. Hay que tener en cuenta las instrucciones e informaciones del fabricante de guantes de seguridad con respecto al uso, almacenaje, mantenimiento y repuesto. El tiempo el que tarde en romperse el material del guante depende del tiempo y el tensor de la exposición de la piel. Productos de guantes recomendables DIN EN 374 Cremas protectoras pueden ayudar a proteger partes expuestas de la piel. Tras contacto no utilizar la crema.

Protección ocular

Usar gafas protectoras cerradas si existe peligro de salpicar.

Protección corporal

Utilizar ropa antiestática de fibras naturales (algodón) o de fibras sintéticas resistentes al calor.

Medidas de protección

Después del contacto con la piel lavarse bien con agua y jabón o utilizar un purgante adecuando.

Controles de la exposición del medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Ver capítulo 7. No hay que tomar más medidas.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

*

Aspecto:

Forma/estado:

líquido

Color:

véase etiqueta

Olor:

característico

Umbral olfativo:

no aplicable

pH en, a 20 °C:

n.a.

Punto de fusión/punto de congelación:

n.a.

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:

153 °C

Método: calculated value

Fuente: Ciclohexanona

Punto de inflamabilidad:

62 °C

Velocidad de evaporación:

no aplicable

Inflamabilidad (sólido, gas):

tiempo de merma (s):

no aplicable

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:

Límite Inferior de explosividad:

1,08 Vol-%

Método: calculated value

Límite superior de explosividad:

14,3 Vol-%

Método: calculated value

Fuente: carbonato de propileno

Presión de vapor en, a 20 °C:

1,0142 mbar

Método: calculated value

Densidad de vapor:

no aplicable

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) N°453/2010

No. del artículo: 7101M000003 Thinner Norilit® U 090
Fecha de edición: 22.09.2016 Revisión: 29.08.2016
Versión: 3.6 Fecha de emisión: 22.06.2016

ES
Página 6 / 9



Densidad relativa:	
Densidad en, a 20 °C:	0,95 g/cm³ Método: ISO 15212
Solubilidad(es):	
Solubilidad en agua (g/L) en, a 20 °C:	insoluble o soluble en parte
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	Ver sección 12.
Temperatura de auto-inflamación:	280 °C Método: calculated value Fuente: acetato de 2-butoxietilo
Temperatura de descomposición:	no aplicable
Viscosidad en, a 20 °C:	11 s 4 mm Método: DIN 53211
Propiedades explosivas:	no aplicable
Propiedad de provocar incendios:	no aplicable
9.2. Otra información	
Contenido sólido (%):	0 Peso %
contenido en disolventes:	
Disolventes orgánicos:	100,00 Peso %
Agua:	0,00 Peso %
Densidad relativa de vapor a 20 °C (aire=1) Más pesado que el aire.	

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- 10.1. **Reactividad**
n.a.
- 10.2. **Estabilidad química**
Estable bajo aplicación de las normas y almacenaje recomendados. Otras informaciones sobre almacenaje correcto: véase capítulo 7.
- 10.3. **Posibilidad de reacciones peligrosas**
Para evitar reacciones exotérmicas, tener lejos de ácidos fuertes, bases fuertes y agentes oxidantes fuertes
- 10.4. **Condiciones que deben evitarse**
Estable bajo aplicación de las normas y almacenaje recomendados. Otras informaciones sobre almacenaje correcto: véase capítulo 7.
- 10.5. **Materiales incompatibles**
n.a.
- 10.6. **Productos de descomposición peligrosos**
A temperaturas elevadas, pueden formarse productos de descomposición peligrosos, tal como: dióxido de carbono, monóxido de carbono, humo, óxidos nítricos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] / GHS
No existen datos sobre la propia preparación.

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Ciclohexanona

oral, LD50, Rata: 1530 - 1900 mg/kg

dérmica, LD50, Conejo: 948 mg/kg

por inhalación (vapores), LC50, Rata: 8000 mg/L (4 h); evaluación calculado

carbonato de propileno

oral, LD50, Rata: > 5000 mg/kg

dérmica, LD50, Conejo: > 2000 mg/kg

cauterización/irritación de la piel; Lesiones o irritación ocular graves

No hay datos toxicológicos.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) N°453/2010

No. del artículo: 7101M000003 Thinner Norilit® U 090
Fecha de edición: 22.09.2016 Revisión: 29.08.2016
Versión: 3.6 Fecha de emisión: 22.06.2016

ES
Página 7 / 9



No hay datos toxicológicos.

Efectos-CMR (cancerígeno, cambio de la masa hereditaria y dañar la capacidad reproductiva)

No hay datos toxicológicos.

Toxicidad específica en determinados órganos

No hay datos toxicológicos.

Peligro de aspiración

No hay datos toxicológicos.

Experiencias de la práctica/en seres humanos

Observaciones diversas:

La inhalación de componentes de disolventes que superen el valor -AGW pueden perjudicar la salud, p.ej. irritaciones de las mucosas, vías respiratorias así como daños hepáticos, renales y del sistema nervioso central. Indicaciones son: dolores de cabeza, vértigo, fatiga, debilidad muscular, obnubilación, en casos graves: inconsciencia. Disolventes pueden causar por absorción por la piel algunos de los efectos anteriormente mencionados. Un contacto largo y repetido con el producto provoca la pérdida de grasa de la piel y puede causar daños de contacto de la piel no alérgicos (dermitis de contacto) y/o la resorción de la sustancia nociva. Salpicaduras pueden provocar en los ojos irritaciones y lesiones reversibles.

Valoración sentificada de las características de CMR

Los ingredientes de esta mezcla no cumplen los criterios para las categorías 1A o 1B de CMR conforme al CLP. / GHS

Observación

No existen indicaciones sobre la propia preparación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

Apreciación total

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

No existen indicaciones sobre la propia preparación.

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

12.1. Toxicidad

carbonato de propileno

Toxicidad para los peces, LC50, Cyprinus carpio (Carpa): > 1000 mg/L (96 h)

Toxicidad para dafnien, EC50, Daphnia magna (pulga acuática grande): > 1000 mg/L (48 h)

Toxicidad para las algas, ErC50, Desmodesmus subspicatus.: > 900 mg/L (72 h)

Método: OCDE 201

Largo tiempo Ecotoxicidad

No hay datos toxicológicos.

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos toxicológicos.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos toxicológicos.

Factor de bioconcentración (FBC)

No hay datos toxicológicos.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos toxicológicos.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

12.6. Otros efectos negativos

n.a.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación apropiada / Producto

Recomendación

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Eliminación conforme a la Directiva 2008/98/CE sobre residuos y desechos peligrosos.

Clave de residuos/designación de residuos según ERC/AVV

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) N°453/2010

No. del artículo: 7101M000003 Thinner Norilit® U 090
Fecha de edición: 22.09.2016 Revisión: 29.08.2016
Versión: 3.6 Fecha de emisión: 22.06.2016

ES
Página 8 / 9



140603 Otros disolventes y mezclas de disolventes

embalaje

Recomendación

Los recipientes limpiados deben ser reciclados Los envases no vaciados reglamentariamente son residuos especiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte en acuerdo con ADR/RID, IMDG y ICAO/IATA

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.1. Número ONU

no aplicable

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

no aplicable

14.4. Grupo de embalaje

no aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Transporte por vía terrestre (ADR/RID) no aplicable

Marine pollutant no aplicable

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transportar siempre en recipientes cerrados, derechos y seguros. Asegurarse, que las personas que transportan el producto saben lo que hay que hacer en caso de accidente o vertimiento.

Informaciones para manipulación segura: ver partes 6 - 8

Informaciones adicionales

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

clave de limitación de túnel -

Transporte marítimo (IMDG)

Número EmS no aplicable

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.7. Transporte a granel con arreglo al 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

UE-Reglamentos

Directiva 2010/75/CE sobre emisiones industriales

valor de COV (en g/L): 944,000

Reglamentos nacionales

Indicaciones para la limitación de ocupación

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.

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).

15.2. Evaluación de la seguridad química

Valoración de seguridad de sustancias para sustancias en esta preparación no fueron hechas.

SECCIÓN 16: Otra información

Texto completo de la clasificación de la sección 3:

Acute Tox. 4 / H302

Toxicidad aguda (oral)

Nocivo en caso de ingestión.

Acute Tox. 4 / H312

Toxicidad aguda (dérmica)

Nocivo en contacto con la piel.

Acute Tox. 4 / H332

Toxicidad aguda (por inhalación)

Nocivo en caso de inhalación.

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) N°453/2010

No. del artículo: 7101M000003 Thinner Norilit® U 090
Fecha de edición: 22.09.2016 Revisión: 29.08.2016
Versión: 3.6 Fecha de emisión: 22.06.2016

ES
Página 9 / 9



Flam. Liq. 3 / H226
Skin Irrit. 2 / H315
Eye Dam. 1 / H318
Eye Irrit. 2 / H319

Sustancias líquidas inflamables
cauterización/irritación de la piel
Lesiones o irritación ocular graves
Lesiones o irritación ocular graves

Líquidos y vapores inflamables.
Provoca irritación cutánea.
Provoca lesiones oculares graves.
Provoca irritación ocular grave.

Abreviaciones y acrónimos

Para siglas y abreviaturas ver ECHA: directrices sobre los requisitos de información y valoración de la seguridad química, capítulo R.20 (registro de terminos y abreviaturas).

Informaciones adicionales

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

Las informaciones de esta hoja de datos de seguridad son a base de nuestro conocimiento actual así como reglamentos nacionales y de la UE.El producto sólo se puede añadir a las aplicaciones mencionadas en el capítulo 1 sin autorización por escrito.Es siempre la labor del expedidor, de tomar todas las medidas necesarias, para cumplir requisitos de las reglas y leyes locales.Las informaciones en esta hoja de seguridad describe los requisistos de seguridad de nuestro producto y no es una seguridad de las propiedades del producto.

Más explicaciones

n.a., n.b., NB: not applicable

* Datos frente la versión anterior modificados