

RENOLIT EXOFOL Professional Corner Pen

Fichas de datos de seguridad



Rely on it.

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Fecha de emisión: 23/02/2018 Fecha de revisión: 23/02/2018 Reemplaza la ficha: 01/08/2017 Versión: 2.00

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : **RENOLIT EXOFOL Professional Corner Pen**

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 : Tratamiento de superficies

1.2.2. Usos desaconsejados

Restricciones de utilización : Reservado a un uso profesional

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

Proveedor

RENOLIT SE

Horchheimer Strasse 50

67547 Worms - Germany

T +49 6241 303 0 - F +49 6241 303 18 1139

exterior@Renolit.com - www.Renolit.com

Dirección electrónico de la persona competente

sds@kft.de

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : Servicio de Información Toxicológica
(Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses)
Teléfono: + 34 91 562 04 20.
Información en español (24h/365 días).
Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Líquidos inflamables, Categoría 2 H225

Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2 H319

Toxicidad específica de órganos diana - Exposición única, Categoría 3, Narcosis H336

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

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

Líquido y vapores muy inflamables. Puede provocar somnolencia o vértigo. Provoca irritación ocular grave.

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS02



GHS07

Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Componentes peligrosos :

acetato de n-butilo; acetato de etilo

Indicaciones de peligro (CLP) :

H225 - Líquido y vapores muy inflamables
H319 - Provoca irritación ocular grave
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo

Consejos de prudencia (CLP) :

P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar
P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado
P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA, un médico si la persona se encuentra mal

RENOLIT EXOFOL Professional Corner Pen

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Frases EUH : P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico
P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco
: EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel

2.3. Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
acetato de n-butilo	(N° CAS) 123-86-4 (N° CE) 204-658-1 (N° Índice) 607-025-00-1	25 - 50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
acetato de etilo	(N° CAS) 141-78-6 (N° CE) 205-500-4 (N° Índice) 607-022-00-5 (REACH-no) 01-2119475103-46-xxxx	25 - 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.
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 : Aclararse la piel con agua/ducharse. Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.
Medidas de primeros auxilios 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. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagarse la boca. Hacer beber mucha agua. NO provocar el vómito. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos : Puede provocar somnolencia o vértigo. Dolor de cabeza.
Síntomas/efectos después de inhalación : La inhalación puede provocar una irritación (tos, resuello corto, trastornos respiratorios).
Síntomas/efectos después de contacto con la piel : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Irritación de los ojos.
Síntomas/efectos después de ingestión : Vómitos. Dolores gastrointestinales.

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 : Agua pulverizada. Polvo seco. Dióxido de carbono. Espuma anti-alcohol.
Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua directo.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : Líquido y vapores muy inflamables.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos. Dióxido de carbono. Monóxido de carbono. Óxido de nitrógeno.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Proteger el envase rociándolo con agua.
Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

RENOLIT EXOFOL Professional Corner Pen

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Otros datos : Evitar que los efluentes de extinción penetren en el alcantarillado o cursos de agua. Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.

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. No exponer a llamas descubiertas o chispas y abstenerse de fumar. Evitar respirar el gas, la niebla, los vapores, el aerosol. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el subsuelo. Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Cubrir el derrame con un material incombustible, p. e. arena, tierra o vermiculita. Recoger mecánicamente (barriendo o con pala) y depositar en recipientes adecuados para su posterior eliminación.

Otros datos : Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.

6.4. Referencia a otras secciones

Precauciones a adoptar para la manipulación. Véase la Sección 7. Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse. Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Pueden acumularse vapores inflamables en el envase. Utilizar un aparato antideflagrante. Llevar un equipo de protección individual. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Evitar respirar el gas, la niebla, los vapores, el aerosol. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas : Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Guardar bajo llave.

Materiales incompatibles : materiales comburentes. Ácidos fuertes. álcalis.

Calor y fuentes de ignición : Evitar el calor y la luz solar directa. Protéjase de cualquier fuente de ignición. No fumar.

Indicaciones acerca del almacenamiento común : Mantener alejado de comidas y bebidas, incluidos los productos de alimentación animal.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

acetato de n-butilo (123-86-4)		
UE	Nombre local	n-butyl acetate
UE	Notas	SCOEL Recommendations (Ongoing)
UE	Referencia normativa	SCOEL Recommendations
España	Nombre local	Acetato de n-butilo
España	VLA-ED (mg/m ³)	724 mg/m ³
España	VLA-ED (ppm)	150 ppm
España	VLA-EC (mg/m ³)	965 mg/m ³
España	VLA-EC (ppm)	200 ppm
España	Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2017. INSHT
acetato de etilo (141-78-6)		
UE	Nombre local	Ethyl acetate
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	734 mg/m ³

RENOLIT EXOFOL Professional Corner Pen

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

acetato de etilo (141-78-6)		
UE	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	1468 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	400 ppm
UE	Referencia normativa	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
España	Nombre local	Acetato de etilo
España	VLA-ED (mg/m ³)	1460 mg/m ³
España	VLA-ED (ppm)	400 ppm
España	Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2017. INSHT

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

Prever sistema de extracción o ventilación general del local.

Protección de las manos:

En caso de contacto repetido o prolongado, utilizar guantes. Guantes de protección resistentes a los productos químicos . EN 374. La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad y varía de un fabricante a otro. Respetar las instrucciones relativas a permeabilidad y tiempo de penetración facilitadas por el fabricante. Los guantes deben ser reemplazados después de cada utilización y ante el mínimo signo de desgaste o perforación

Protección ocular:

Gafas de seguridad. EN 166. Utilizar gafas de protección en caso de riesgo de contacto ocular por proyecciones

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado. EN 143

Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

Otros datos:

Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Lavarse las manos después de cualquier manipulación. Aplicar una crema emoliente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Color	: Colores variados.
Olor	: Solvente.
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 aplicable
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: 80 - 140 °C
Punto de inflamación	: 5 °C (DIN 53213)
Temperatura de autoignición	: 375 °C
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 1 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles

RENOLIT EXOFOL Professional Corner Pen

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables.
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límite inferior de explosividad (LIE)	: 0,3 vol %
Límite superior de explosividad (LSE)	: 11 vol %

9.2. Otros datos

Contenido de COV	: 70 %
------------------	--------

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Líquido y vapores muy inflamables.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar el contacto con superficies calientes. Calor. Sin llamas ni chispas. Eliminar cualquier fuente de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante. Ácidos fuertes. álcalis.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

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 (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Indicaciones adicionales	: Contactos prolongados o repetidos pueden provocar dermatitis por pérdida de grasas naturales de la piel
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Carcinogenicidad	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: Puede provocar somnolencia o vértigo.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Peligro por aspiración	: No clasificado (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 (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad acuática crónica	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

acetato de n-butilo (123-86-4)	
CL50 peces 1	18 mg/l (96h; Pimephales promelas; eq. (método OCDE 203))
CE50 Daphnia 1	44 mg/l (48h; Daphnia sp.; eq. (método OCDE 202))
EC50 72h algae 1	397 mg/l (72h; Pseudokirchneriella subcapitata (método OCDE 201))
ErC50 (algas)	397 mg/l (72h; Pseudokirchneriella subcapitata (método OCDE 201))
NOEC crónico crustáceos	23,2 mg/l (21d; Daphnia magna; (método OCDE 211))
acetato de etilo (141-78-6)	
CL50 peces 1	220 mg/l (96 h; Pimephales promelas; US EPA method E03-05
NOEC crónico crustáceos	2,4 mg/l (21 d; Daphnia magna; (método OCDE 211))

RENOLIT EXOFOL Professional Corner Pen

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

acetato de etilo (141-78-6)	
NOEC crónico algas	> 100 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; (método OCDE 201))

12.2. Persistencia y degradabilidad

RENOLIT EXOFOL Professional Corner Pen	
Persistencia y degradabilidad	El producto no ha sido probado.
acetato de n-butilo (123-86-4)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.
Biodegradación	83 % (28d; (método OCDE 301D))
acetato de etilo (141-78-6)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

RENOLIT EXOFOL Professional Corner Pen	
Potencial de bioacumulación	El producto no ha sido probado.
acetato de n-butilo (123-86-4)	
Log Pow	2,3 (25 °C; (método OCDE 117))
Log Kow	1,8
Potencial de bioacumulación	No se dispone de más información.
acetato de etilo (141-78-6)	
Log Pow	0,73

12.4. Movilidad en el suelo

RENOLIT EXOFOL Professional Corner Pen	
Ecología - suelo	El producto no ha sido probado.
acetato de n-butilo (123-86-4)	
Ecología - suelo	No se dispone de más información.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

RENOLIT EXOFOL Professional Corner Pen	
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH	
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH	
Componente	
acetato de n-butilo (123-86-4)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH
acetato de etilo (141-78-6)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

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

- Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales. Catálogo europeo de residuos. No eliminar junto con los residuos domésticos. No verter en las alcantarillas ni en el medio ambiente.
- Indicaciones adicionales : Pueden acumularse vapores inflamables en el envase.
- Código del catálogo europeo de residuos (CER) : 08 01 11* - Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
08 01 12 - Residuos de pintura y barniz, distintos de los especificados en el código 08 01 11
08 01 13* - Lodos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
08 01 15* - Lodos acuosos que contienen pintura o barniz con disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
20 01 27* - Pinturas, tintas, adhesivos y resinas que contienen sustancias peligrosas

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte






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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
1263	1263	1263	1263	1263
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
PINTURA	PINTURA	Paint	PINTURA	PINTURA

RENOLIT EXOFOL Professional Corner Pen

Fichas de datos de seguridad

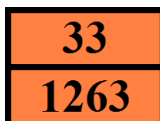
conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Descripción del documento del transporte				
UN 1263 PINTURA, 3, II, (D/E)	UN 1263 PINTURA, 3, II	UN 1263 Paint, 3, II	UN 1263 PINTURA, 3, II	UN 1263 PINTURA, 3, II
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
3	3	3	3	3
				
14.4. Grupo de embalaje				
II	II	II	II	II
14.5. Peligros para el medio ambiente				
Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No
No se dispone de información adicional				

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : F1
Disposiciones especiales (ADR) : 163, 640C, 650, 367
Cantidades limitadas (ADR) : 5l
Cantidades exceptuadas (ADR) : E2
Categoría de transporte (ADR) : 2
N° Peligro (código Kemler) : 33
Panel naranja :



Código de restricción en túneles (ADR) : D/E

- Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG) : 163
Cantidades limitadas (IMDG) : 5 L
Cantidades exceptuadas (IMDG) : E2
N.º FS (Fuego) : F-E
N.º FS (Derrame) : S-E

- Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : E2
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : Y341
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 1L
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 353
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 5L
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 60L
Disposiciones especiales (IATA) : A3, A72, A192

- Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN) : F1
Disposiciones especiales (ADN) : 163, 367, 640C, 650
Cantidades limitadas (ADN) : 5 L
Cantidades exceptuadas (ADN) : E2

RENOLIT EXOFOL Professional Corner Pen

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

- Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID)	: F1
Disposiciones especiales (RID)	: 163, 367, 640C, 650
Cantidades limitadas (RID)	: 5L
Cantidades exceptuadas (RID)	: E2
Categoría de transporte (RID)	: 2
N.º de identificación del peligro (RID)	: 33

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el 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

Las siguientes restricciones son aplicables de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH):	
3. Sustancias o mezclas líquidas consideradas peligrosas según los términos de la Directiva 1999/45/CE o que respondan a los criterios de una de las clases o categorías de peligros siguientes, contempladas en el anexo I del Reglamento (CE) n.º 1272/2008	acetato de etilo
3(a) Sustancias o mezclas que respondan a los criterios de una de las clases o categorías de peligro siguientes, contempladas en el anexo I del Reglamento (CE) n.º 1272/2008: Clases de peligro 2.1 a 2.4, 2.6 y 2.7, 2.8 tipos A y B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorías 1 y 2, 2.14 categorías 1 y 2, 2.15 tipos A a F	RENOLIT EXOFOL Professional Corner Pen - acetato de n-butilo - acetato de etilo
3(b) Sustancias o mezclas que respondan a los criterios de una de las clases o categorías de peligro siguientes, contempladas en el anexo I del Reglamento (CE) n.º 1272/2008: Clases de peligro 3.1 a 3.6, 3.7 efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo, 3.8 efectos distintos de los narcóticos, 3.9 y 3.10	RENOLIT EXOFOL Professional Corner Pen - acetato de etilo
40. Las sustancias clasificadas como gases inflamables de categorías 1 o 2, líquidos inflamables de categorías 1, 2 o 3, sólidos inflamables de categorías 1 ó 2, las sustancias y mezclas que en contacto con el agua desprenden gases inflamables, de categorías 1, 2 o 3, los líquidos pirofóricos de categoría 1 o los sólidos pirofóricos de categoría 1, independientemente de que figuren o no en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) no 1272/2008	acetato de etilo

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	: 70 %
Otras instrucciones, restricciones y disposiciones legales	: Tener en cuenta las limitaciones de empleo concernientes a jóvenes.
Directiva 2012/18/UE (SEVESO III)	: P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES Líquidos inflamables de las categorías 2 o 3 no comprendidos en P5a y P5b

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Otros datos

Indicación de modificaciones:

Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
1.3	Proveedor	Modificado	Fax

Abreviaturas y acrónimos:

ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
ATE	Estimación de Toxicidad Aguda
BCF	Factor de bioconcentración
CLP	Reglamento (CE) n° 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado
DMEL	Nivel derivado con efecto mínimo
DNEL	Nivel sin efecto derivado
DPD	Directiva 1999/45/CE sobre preparados peligrosos
DSD	Directiva 67/548/CEE sobre sustancias peligrosas

RENOLIT EXOFOL Professional Corner Pen

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

EC50	Concentración efectiva media
CIIC	Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
LC50	Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
LD50	Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
LOAEL	Nivel más bajo con efecto adverso observado
NOAEC	Concentración sin efecto adverso observado
NOAEL	Nivel sin efecto adverso observado
NOEC	Concentración sin efecto observado
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
PNEC	Concentración prevista sin efecto
REACH	Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) n° 1907/2006
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
FDS	Fichas de datos de seguridad
STP	Estación depuradora
TLM	Tolerancia media limite
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable

Fuentes de los datos : ECHA (Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas). Datos del fabricante.

Servicio que expide la ficha técnica: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim
Apartado de correos 1451 64345 Griesheim
Alemania

Tel.: +49 6155-8981-400
Fax: +49 6155 8981-500
Servicio de hojas de datos de seguridad: +49 6155 8981-522

Persona a contactar : Dr. Johann Klassen

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, Categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, Categoría 3
STOT SE 3	Toxicidad específica de órganos diana - Exposición única, Categoría 3, Narcosis
H225	Líquido y vapores muy inflamables
H226	Líquidos y vapores inflamables
H319	Provoca irritación ocular grave
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 2	H225	Conforme a datos obtenidos de ensayos
Eye Irrit. 2	H319	Método de cálculo
STOT SE 3	H336	Método de cálculo

KFT SDS EU 13

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