

## Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (UE) 2020/878

fecha de impresión 29.01.2026

Revisión: 29.01.2026

Número de versión 20 (sustituye la versión 19)

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

- **1.1 Identificador de producto**
- **Nombre comercial:** Rittal Lackstift
- **UFI:** 0UU7-VMVR-F102-8G14
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**  
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Utilización del producto / de la elaboración** Esmalte
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**  
RITTAL GmbH & Co.KG  
Auf dem Stützelberg  
D-35745 Herborn  
Phone: +49 2772 505 0  
e-mail: [info@rittal.de](mailto:info@rittal.de)
- **1.4 Teléfono de emergencia:**  
Informationszentrale gegen Vergiftungen Bonn  
Tel.: +49 228/19240 (emergency)  
+49 228/287-3-3480 (office)  
Fax: +49 228/287-3-3278

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**



GHS02 llama

Flam. Liq. 3      H226      Líquidos y vapores inflamables.



GHS08 peligro para la salud

STOT RE 2      H373      Puede provocar daños en el sistema auditivo tras exposiciones prolongadas o repetidas



GHS09 medio ambiente

Aquatic Chronic 2 H411      Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315      Provoca irritación cutánea.  
Eye Irrit. 2      H319      Provoca irritación ocular grave.  
STOT SE 3      H335-H336      Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.

( se continua en página 2 )

E

## Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (UE) 2020/878

fecha de impresión 29.01.2026

Revisión: 29.01.2026

Número de versión 20 (sustituye la versión 19)

**Nombre comercial: Rittal Lackstift**

( se continua en página 1 )

### · 2.2 Elementos de la etiqueta

#### · **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

*El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.*

#### · **Pictogramas de peligro** GHS02, GHS07, GHS08, GHS09

#### · **Palabra de advertencia** Atención

#### · **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

*hidrocarburos, C9, aromáticos*

*Masa de reacción de etilbenceno y xileno*

*acetato de butilo*

*acetato de 1-metil-2-metoxietilo*

#### · **Indicaciones de peligro**

*H226 Líquidos y vapores inflamables.*

*H315 Provoca irritación cutánea.*

*H319 Provoca irritación ocular grave.*

*H335-H336 Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.*

*H373 Puede provocar daños en el sistema auditivo tras exposiciones prolongadas o repetidas*

*H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos 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.*

*P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.*

*P273 Evitar su liberación al medio ambiente.*

*P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.*

*P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.*

*P405 Guardar bajo llave.*

#### · **Datos adicionales:**

*EUH205 Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica.*

#### · **Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml**

#### · **Pictogramas de peligro** GHS02, GHS07, GHS08, GHS09

#### · **Palabra de advertencia** Atención

#### · **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

*hidrocarburos, C9, aromáticos*

*Masa de reacción de etilbenceno y xileno*

*acetato de butilo*

*acetato de 1-metil-2-metoxietilo*

#### · **Indicaciones de peligro** suprimido

#### · **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.*

*P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.*

*P273 Evitar su liberación al medio ambiente.*

### · 2.3 Otros peligros

#### · **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

E

( se continua en página 3 )

## Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (UE) 2020/878

fecha de impresión 29.01.2026

Revisión: 29.01.2026

Número de versión 20 (sustituye la versión 19)

**Nombre comercial: Rittal Lackstift**

( se continua en página 2 )

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.2 Mezclas

##### Descripción:

Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

##### Componentes peligrosos:

CAS: 64742-95-6 Número CE: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	hidrocarburos, C9, aromáticos ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336, EUH066	25-50%
Número CE: 905-588-0 Reg.nr.: 01-2119488216-32	Masa de reacción de etilbenceno y xileno ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	≥10-<25%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	acetato de butilo ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	5-<10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29	acetato de 1-metil-2-metoxietilo ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	<2,5%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Reg.nr.: 01-2119471310-51	tolueno ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<1%
CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 Reg.nr.: 01-2119456619-26	2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 Límites de concentración específicos: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	≥0,25-<1%

##### Indicaciones adicionales:

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

**Instrucciones generales:** Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

##### En caso de inhalación del producto:

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

##### En caso de contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua.

##### En caso de con los ojos:

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

##### En caso de ingestión: Consultar un médico si los trastornos persisten.

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 4 )

## Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (UE) 2020/878

fecha de impresión 29.01.2026

Revisión: 29.01.2026

Número de versión 20 (sustituye la versión 19)

**Nombre comercial: Rittal Lackstift**

( se continua en página 3 )

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

No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**  
CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**  
Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** Colocarse la protección respiratoria.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
Colocarse el aparato de protección respiratoria.  
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**  
No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.  
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**  
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).  
Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.  
Asegurar suficiente ventilación.
- **6.4 Referencia a otras secciones**  
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.  
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.  
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**  
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.  
Evitar la formación de aerosoles.
- **Prevención de incendios y explosiones:**  
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.  
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.  
Tener preparados los aparatos respiratorios.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No almacenar junto con alimentos.

( se continua en página 5 )

## Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (UE) 2020/878

fecha de impresión 29.01.2026

Revisión: 29.01.2026

Número de versión 20 (sustituye la versión 19)

**Nombre comercial: Rittal Lackstift**

( se continua en página 4 )

- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- **Clase de almacenamiento:** 3
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### · 8.1 Parámetros de control

##### · Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

##### **123-86-4 acetato de butilo**

LEP Valor de corta duración: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Valor de larga duración: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
VLI

##### **108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo**

LEP Valor de corta duración: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Valor de larga duración: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
vía dérmica, VLI

##### **108-88-3 tolueno**

LEP Valor de corta duración: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Valor de larga duración: 192 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
vía dérmica, VLB, VLI, r

#### · DNEL

##### **Masa de reacción de etilbenceno y xileno**

Dermal DNEL 212 mg/kg (Arbeiter)  
Inhalatorio DNEL 221 mg/m<sup>3</sup> (Arbeiter)

##### **123-86-4 acetato de butilo**

Dermal DNEL 6 mg/kg (gpp)  
11 mg/kg (Arbeiter)  
Inhalatorio DNEL 300 mg/m<sup>3</sup> (gpp)  
600 mg/m<sup>3</sup> (Arbeiter)

#### · Componentes con valores límite biológicos:

##### **108-88-3 tolueno**

VLB 0,6 mg/g creatinina  
Muestra: orina  
Momento de Muestero: Final de la jornada laboral  
Indicador Biológico: o-Cresol

0,05 mg/l  
Muestra: sangre  
Momento de Muestero: Principio de la última jornada de la semana laboral  
Indicador Biológico: Tolueno

0,08 mg/l  
Muestra: orina  
Momento de Muestero: Final de la jornada laboral  
Indicador Biológico: Tolueno

( se continua en página 6 )

## Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (UE) 2020/878

fecha de impresión 29.01.2026

Revisión: 29.01.2026

Número de versión 20 (sustituye la versión 19)

**Nombre comercial: Rittal Lackstift**

( se continua en página 5 )

· **Indicaciones adicionales:**

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· **8.2 Controles de la exposición**

· **Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.

· **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

· **Medidas generales de protección e higiene:**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavar las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Guardar la ropa protectora por separado.

Evitar el contacto con los ojos.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

· **Protección respiratoria:**



Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

· **Protección de las manos**

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.



Guantes de protección (EN 374)

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

· **Material de los guantes**

Guantes de PVA (alcohol polivinílico)

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· **Protección de los ojos/la cara**



Gafas de protección herméticas

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Datos generales**

· **Estado físico**

Líquido

· **Color:**

Según denominación del producto

· **Olor:**

Característico

· **Umbral olfativo:**

No determinado.

( se continua en página 7 )



## Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (UE) 2020/878

fecha de impresión 29.01.2026

Revisión: 29.01.2026

Número de versión 20 (sustituye la versión 19)

**Nombre comercial: Rittal Lackstift**

( se continua en página 6 )

· <b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	Indeterminado.
· <b>Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	124-128 °C (123-86-4 acetato de butilo)
· <b>Inflamabilidad</b>	Inflamable.
· <b>Límite superior e inferior de explosividad</b>	
· <b>Inferior:</b>	0,6 Vol % (64742-95-6 hidrocarburos, C9, aromáticos)
· <b>Superior:</b>	7,5 Vol % (64742-95-6 hidrocarburos, C9, aromáticos)
· <b>Punto de inflamación:</b>	24 °C (DIN EN ISO 1523:2002, 1330-20-7 xileno)
· <b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	390 °C (DIN 51794, 123-86-4 acetato de butilo)
· <b>Temperatura de descomposición:</b>	No determinado.
· <b>pH</b>	No determinado.
· <b>Viscosidad:</b>	
· <b>Viscosidad cinemática a 20 °C</b>	80-100 s (DIN 53211/4)
· <b>Dinámica:</b>	No determinado.
· <b>Solubilidad</b>	
· <b>agua:</b>	Poco o no mezclable.
· <b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b>	No determinado.
· <b>Presión de vapor a 20 °C:</b>	10,7 hPa (123-86-4 acetato de butilo)
· <b>Presión de vapor a 50 °C:</b>	55 hPa
· <b>Densidad y/o densidad relativa</b>	
· <b>Densidad a 20 °C:</b>	1,092 g/cm <sup>3</sup> (DIN EN ISO 2811-1)
· <b>Densidad relativa</b>	No determinado.
· <b>Densidad de vapor</b>	No determinado.

· <b>9.2 Otros datos</b>	
· <b>Aspecto:</b>	
· <b>Forma:</b>	Líquido
· <b>Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad</b>	
· <b>Temperatura de ignición:</b>	El producto no es autoinflamable.
· <b>Propiedades explosivas:</b>	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
· <b>Concentración del disolvente:</b>	
· <b>VOC (CE)</b>	57,81 %
· <b>Contenido de cuerpos sólidos:</b>	41,9 %
· <b>Cambio de estado</b>	
· <b>Tasa de evaporación:</b>	No determinado.

· <b>Información relativa a las clases de peligro físico</b>	
· <b>Explosivos</b>	suprimido
· <b>Gases inflamables</b>	suprimido
· <b>Aerosoles</b>	suprimido
· <b>Gases comburentes</b>	suprimido
· <b>Gases a presión</b>	suprimido
· <b>Líquidos inflamables</b>	Líquidos y vapores inflamables.

( se continua en página 8 )

## Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (UE) 2020/878

fecha de impresión 29.01.2026

Revisión: 29.01.2026

Número de versión 20 (sustituye la versión 19)

**Nombre comercial: Rittal Lackstift**

( se continua en página 7 )

- |  |           |
|--|-----------|
| · <b>Sólidos inflamables</b>   | suprimido |
| · <b>Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente</b>                       | suprimido |
| · <b>Líquidos pirofóricos</b>  | suprimido |
| · <b>Sólidos pirofóricos</b>   | suprimido |
| · <b>Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo</b>            | suprimido |
| · <b>Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua</b> | suprimido |
| · <b>Líquidos comburentes</b>  | suprimido |
| · <b>Sólidos comburentes</b>   | suprimido |
| · <b>Peróxidos orgánicos</b>   | suprimido |
| · <b>Corrosivos para los metales</b>   | suprimido |
| · <b>Explosivos no sensibilizados</b>  | suprimido |

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**  
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**  
Pueden haber vestigios.  
Gases nitrosos  
Acido clorhídrico (HCl)  
Monóxido de carbono  
Óxidos azoicos (NOx)

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

#### 64742-95-6 hidrocarburos, C9, aromáticos

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

#### Masa de reacción de etilbenceno y xileno

Oral	LD50	3.500 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	15.400 mg/kg (rat)
Inhalatorio	LC50/4 h	17,6 mg/l (rat)

#### 123-86-4 acetato de butilo

Oral	LD50	13.100 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)

( se continua en página 9 )



## Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (UE) 2020/878

fecha de impresión 29.01.2026

Revisión: 29.01.2026

Número de versión 20 (sustituye la versión 19)

**Nombre comercial: Rittal Lackstift**

( se continua en página 8 )

### 108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo

Oral	LD50	8.532 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

### 108-88-3 tolueno

Oral	LD50	>5.300 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

Dermal	LD50	12.124 mg/kg (rabbit)
--------	------	-----------------------

Inhalatorio	LC50/4 h	28,1 mg/l (rat)
-------------	----------	-----------------

#### · Efecto estimulante primario:

· **Corrosión o irritación cutáneas** Provoca irritación cutánea.

· **Lesiones oculares graves o irritación ocular** Provoca irritación ocular grave.

· **Sensibilización respiratoria o cutánea**

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

· **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**

Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.

· **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

Puede provocar daños en el sistema auditivo tras exposiciones prolongadas o repetidas.

· **Peligro por aspiración**

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

#### · 11.2 Información relativa a otros peligros

· **Propiedades de alteración endocrina**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### · 12.1 Toxicidad

· **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.

· **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

· **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

· **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

### · 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

### · 12.6 Propiedades de alteración endocrina

Para obtener información sobre las propiedades disruptoras endocrinas, véase la sección 11.

### · 12.7 Otros efectos adversos

· **Observación:** Tóxico para peces.

· **Indicaciones medioambientales adicionales:**

· **Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasiación): peligroso para el agua

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.

( se continua en página 10 )

## Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (UE) 2020/878

fecha de impresión 29.01.2026

Revisión: 29.01.2026

Número de versión 20 (sustituye la versión 19)

**Nombre comercial: Rittal Lackstift**

tóxico para organismos acuáticos

( se continua en página 9 )

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación






- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

#### · Catálogo europeo de residuos

08 01 11*	Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
-----------	--

- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:**  
Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- **14.1 Número ONU o número ID**
- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN1263
- **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- **ADR/RID/ADN** UN1263 PINTURA, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE
- **IMDG** PAINT (Solvent naphtha), MARINE POLLUTANT
- **IATA** PAINT
- **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**
- **ADR/RID/ADN**
- 

- **Clase** 3 (F1) Líquidos inflamables
- **Etiqueta** 3
- **IMDG**
- 

- **Class** 3 Líquidos inflamables
- **Label** 3
- **IATA**
- 
- **Class** 3 Líquidos inflamables

( se continua en página 11 )

## Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (UE) 2020/878

fecha de impresión 29.01.2026

Revisión: 29.01.2026

Número de versión 20 (sustituye la versión 19)

**Nombre comercial: Rittal Lackstift**

( se continua en página 10 )

· <b>Label</b>	3
· <b>14.4 Grupo de embalaje</b> · <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>	III
· <b>14.5 Peligros para el medio ambiente:</b> · <b>Contaminante marino:</b> · <b>Marcado especial (ADR/RID/ADN):</b>	El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: hidrocarburos, C9, aromáticos Símbolo (pez y árbol) Símbolo (pez y árbol)
· <b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b> · <b>Número de identificación de peligro (Número Kemler):</b> · <b>Número EMS:</b> · <b>Stowage Category</b>	Atención: Líquidos inflamables 30 F-E, S-E A
· <b>14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI</b>	No aplicable.
· <b>Transporte/datos adicionales:</b>	
· <b>ADR/RID/ADN</b> · <b>Cantidades limitadas (LQ)</b> · <b>Categoría de transporte</b> · <b>Código de restricción del túnel</b> · <b>Observaciones:</b>	5L 3 D/E ≤ 5 l: 2.2.3.1.5 ADR
· <b>IMDG</b> · <b>Limited quantities (LQ)</b> · <b>Observaciones:</b>	5L ≤ 5 l: 2.3.2.5 IMDG
· <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>	UN 1263 PINTURA, 3, III, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

· **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

· **Directiva 2012/18/UE**

· **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Categoría Seveso**

E2 Peligroso para el medio ambiente acuático

P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

· **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 200 t**

· **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 500 t**

· **REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3, 48**

· **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

( se continua en página 12 )

## Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (UE) 2020/878

fecha de impresión 29.01.2026

Revisión: 29.01.2026

Número de versión 20 (sustituye la versión 19)

**Nombre comercial: Rittal Lackstift**

( se continua en página 11 )

- **Disposiciones nacionales:**
- **Clasificación adicional conforme a GefStoffV (Reglamento sobre sustancias peligrosas), Anexo II:**

Clase	contenido en %
I	<1
NK	50-100

- **15.2 Evaluación de la seguridad química:**  
Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

### SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

#### · Frases relevantes

- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H226 Líquidos y vapores inflamables.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H361d Se sospecha que daña al feto.
- H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
- EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- EUH205 Contiene componentes epoxidicos. Puede provocar una reacción alérgica.

#### · Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) N° 1272/2008.

#### · Fecha de la versión anterior: 28.02.2025

#### · Número de la versión anterior: 19

#### · Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2  
 Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3  
 Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4  
 Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

( se continua en página 13 )

## Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (UE) 2020/878

fecha de impresión 29.01.2026

Revisión: 29.01.2026

Número de versión 20 (sustituye la versión 19)

**Nombre comercial: Rittal Lackstift**

( se continua en página 12 )

*Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2*

*Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1*

*Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2*

*STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3*

*STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2*

*Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1*

*Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2*

*Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3*

**\* Datos modificados en relación a la versión anterior**

E