

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

· 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) nº 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)

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) nº 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.**

(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 substancias 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: Quitarle 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 deben dispensarse inmediatamente**
No existen más datos relevantes disponibles.

* SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**
CO₂, 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 ³ , 150 ppm Valor de larga duración: 241 mg/m ³ , 50 ppm VLI
-----	--

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

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

108-88-3 tolueno

LEP	Valor de corta duración: 384 mg/m ³ , 100 ppm Valor de larga duración: 192 mg/m ³ , 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 ³ (Arbeiter)

123-86-4 acetato de butilo

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

- Componentes con valores límite biológicos:

108-88-3 tolueno

VLB	0,6 mg/g creatinina Muestra: orina Momento de Muestreo: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: o-Cresol 0,05 mg/l Muestra: sangre Momento de Muestreo: Principio de la última jornada de la semana laboral Indicador Biológico: Tolueno 0,08 mg/l Muestra: orina Momento de Muestreo: 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.**Lavarse 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 / substancia / 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**

Líquido

· **Estado físico**

Según denominación del producto

· **Color:**

Característico

· **Olor:**

No determinado.

· **Umbral olfativo:**

(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)

· Punto de fusión / punto de congelación	Indeterminado.
· Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	124-128 °C (123-86-4 acetato de butilo) Inflamable.
· Inflamabilidad	
· Límite superior e inferior de explosividad Inferior:	0,6 Vol % (64742-95-6 hidrocarburos, C9, aromáticos)
· Superior:	7,5 Vol % (64742-95-6 hidrocarburos, C9, aromáticos)
· Punto de inflamación:	24 °C (DIN EN ISO 1523:2002, 1330-20-7 xileno)
· Temperatura de auto-inflamación:	390 °C (DIN 51794, 123-86-4 acetato de butilo)
· Temperatura de descomposición:	No determinado.
· pH	No determinado.
· Viscosidad:	
· Viscosidad cinemática a 20 °C	80-100 s (DIN 53211/4) No determinado.
· Dinámica:	
· Solubilidad agua:	Poco o no mezclable.
· Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No determinado.
· Presión de vapor a 20 °C:	10,7 hPa (123-86-4 acetato de butilo)
· Presión de vapor a 50 °C:	55 hPa
· Densidad y/o densidad relativa	
· Densidad a 20 °C:	1,092 g/cm³ (DIN EN ISO 2811-1)
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No determinado.
· 9.2 Otros datos	
· Aspecto:	
· Forma:	Líquido
· Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad	
· Temperatura de ignición:	El producto no es autoinflamable.
· Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
· Concentración del disolvente:	
· VOC (CE)	57,81 %
· Contenido de cuerpos sólidos:	41,9 %
· Cambio de estado	
· Tasa de evaporación:	No determinado.
· Información relativa a las clases de peligro físico	
· Explosivos	suprimido
· Gases inflamables	suprimido
· Aerosoles	suprimido
· Gases comburentes	suprimido
· Gases a presión	suprimido
· Líquidos inflamables	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)

· Sólidos inflamables	suprimido
· Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente	suprimido
· Líquidos pirofóricos	suprimido
· Sólidos pirofóricos	suprimido
· Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo	suprimido
· Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua	suprimido
· Líquidos comburentes	suprimido
· Sólidos comburentes	suprimido
· Peróxidos orgánicos	suprimido
· Corrosivos para los metales	suprimido
· Explosivos no sensibilizados	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
Ácido 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 (autoclasificación): peligroso para el agua

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

Una cantidad mínima vertida en el suelo 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



- **Clase**

- 3 (F1) Líquidos inflamables

3

- **Etiqueta**



- **IMDG**

- 3 Líquidos inflamables

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)

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

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 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 epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica.

· **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 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) Nº 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-