

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 08.06.2021

Número de versión 1

Revisión: 04.05.2021

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

· 1.1 Identificador de producto

· **Nombre comercial:** SDB 13162 LUXENS Paint directly on rust Solvent Sanded / SP21-L2-SP RST SAND

· **Número del artículo:** 600258, 600272, 602535, 602542, 603587, 603594, 606793, 606823, 607370, 607387

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

No existen más datos relevantes disponibles.

· Sector de uso

SU21 Usos por los consumidores: Domicilios particulares / público general / consumidores

SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)

· Categoría de productos PC9a Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes

· Categoría de procesos

PROC7 Pulverización industrial

PROC11 Pulverización no industrial

· Utilización del producto / de la elaboración Barniz

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

· Fabricante/distribuidor:

MOTIP DUPLI GmbH

Kurt Vogelsang Strasse 6

D-74855 Haßmersheim

Tel.: +49/6266/75-0

msds@de.motipdupli.com

produced for Adeo Services,

135, Rue Sadi Carnot - CS 00001 -

59790 RONCHIN - FRANCE

· Área de información: Department Product Safety

· 1.4 Teléfono de emergencia:

Tel.: +49 6266-75-310

Fax +49 6266-75-362

(Mo - Do 08:00 - 16:00 Uhr, Fr 08:00 - 12:30 Uhr)

Servicio de Información Toxicológica

Teléfono: + 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas)

Información en español (24h/365 días)

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

Aerosol 1 H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

· 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.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 08.06.2021

Número de versión 1

Revisión: 04.05.2021

Nombre comercial: SDB 13162 LUXENS Paint directly on rust Solvent Sanded / SP21-L2-SP RST SAND

· Pictogramas de peligro



GHS02 GHS07

(se continua en página 1)

· Palabra de advertencia Peligro

· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

acetato de butilo

acetona

acetato de 1-metil-2-metoxietilo

· Indicaciones de peligro

H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

· Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

P260 No respirar el aerosol.

P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación regional.

· Datos adicionales:

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Sin ventilación suficiente se pueden formar mezclas explosivas.

· 2.3 Otros peligros

· Resultados de la valoración PBT y mPmB

· PBT: No aplicable.

· mPmB: No aplicable.

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: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Número de clasificación: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29 | acetato de butilo Flam. Liq. 3, H226 ! STOT SE 3, H336 EUH066 | 12,5-<20% |
| CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Número de clasificación: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37 | éter dimetílico Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280 | 12,5-<20% |

(se continua en página 3)

E

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 08.06.2021

Número de versión 1

Revisión: 04.05.2021

Nombre comercial: SDB 13162 LUXENS Paint directly on rust Solvent Sanded / SP21-L2-SP RST SAND

(se continua en página 2)

| | | |
|--|---|------------|
| CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Número de clasificación: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21 | propano   | 10-<12,5% |
| CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Número de clasificación: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49 | acetona    | 10-<12,5% |
| CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Número de clasificación: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32 | Butano   | 5-<10% |
| CAS: 9004-70-0 | nitrato de celulosa  | 5-<10% |
| CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Número de clasificación: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27 | isobutano   | 2,5-<5% |
| Número CE: 905-588-0 Número de clasificación: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32 | xileno    | 2,5-<5% |
| CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Número de clasificación: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43 | etanol   Límite de concentración específica: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 % | <2,5% |
| CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Número de clasificación: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29 | acetato de 1-metil-2-metoxietilo   | <2,5% |
| · Reglamento (CE) No 648/2004 sobre detergentes / Etiquetado del contenido | | |
| hidrocarburos alifáticos | | ≥15 - <30% |
| hidrocarburos aromáticos | | <5% |
| · Indicaciones adicionales: xileno: Contiene etilbenceno CAS 100-41-4 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**
- **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.
- **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:** Beber mucha agua a respirar aire fresco. Solicitar asistencia médica inmediatamente.
- **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 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 08.06.2021

Número de versión 1

Revisión: 04.05.2021

Nombre comercial: SDB 13162 LUXENS Paint directly on rust Solvent Sanded / SP21-L2-SP RST SAND

- **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**
No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 3)

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.
Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
- **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.
Mantener alejadas las fuentes de encendido.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**
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.
- **Prevención de incendios y explosiones:**
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
Tener preparados los aparatos respiratorios.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- **Clase de almacenamiento:** 2 B
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

E

(se continua en página 5)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 08.06.2021

Número de versión 1

Revisión: 04.05.2021

Nombre comercial: **SDB 13162 LUXENS Paint directly on rust Solvent Sanded / SP21-L2-SP RST SAND**

(se continua en página 4)

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: 965 mg/m ³ , 200 ppm Valor de larga duración: 724 mg/m ³ , 150 ppm |
|-----|--|

115-10-6 éter dimetílico

| | |
|-----|---|
| LEP | Valor de larga duración: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm VLI |
|-----|---|

74-98-6 propano

| | |
|-----|-----------------------------------|
| LEP | Valor de larga duración: 1000 ppm |
|-----|-----------------------------------|

67-64-1 acetona

| | |
|-----|---|
| LEP | Valor de larga duración: 1210 mg/m ³ , 500 ppm VLB, VLI |
|-----|---|

106-97-8 Butano

| | |
|-----|-----------------------------------|
| LEP | Valor de larga duración: 1000 ppm |
|-----|-----------------------------------|

xileno

| | |
|-----|--|
| LEP | Valor de corta duración: 442 mg/m ³ , 100 ppm Valor de larga duración: 221 mg/m ³ , 50 ppm vía dérmica, VLB, VLI |
|-----|--|

64-17-5 etanol

| | |
|-----|---|
| LEP | Valor de corta duración: 1910 mg/m ³ , 1000 ppm S |
|-----|---|

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 |
|-----|---|

· Componentes con valores límite biológicos:

67-64-1 acetona

| | |
|-----|---|
| VLB | 50 mg/l Muestra: orina Momento de Muestreo: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: Acetona |
|-----|---|

xileno

| | |
|-----|--|
| VLB | 1 g/g creatinina Muestra: orina Momento de Muestreo: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: Ácidos metilhipúricos |
|-----|--|

· 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.

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Evitar el contacto con los ojos.

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 08.06.2021

Número de versión 1

Revisión: 04.05.2021

Nombre comercial: SDB 13162 LUXENS Paint directly on rust Solvent Sanded / SP21-L2-SP RST SAND

· 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.

Filtro A2/P3

· Protección de las manos



Guantes de protección

· Material de los guantes

Caucho butílico

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.

· Tiempo de penetración del material de los guantes

Los guantes de goma de butilo con un grosor de 0,4 mm son resistentes a:

acetona: 480min

butanona: 60min

acetato de etilo: 170min

xileno: 42min

Los guantes de caucho butílico con un grosor de 0,4 mm son resistentes a los disolventes durante 42 - 480 minutos. Como medida de protección, recomendamos a los usuarios y responsables de la seguridad laboral asumir una resistencia a los disolventes de 42 minutos. Considerando los datos de la sección 3 de esta ficha técnica de seguridad, no se puede asumir la duración de la resistencia en casos particulares.

· 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

Aerosol

· Estado físico

Según denominación del producto

· Color:

Característico

· Olor:

No determinado.

· Umbral olfativo:

Indeterminado.

· Punto de fusión / punto de congelación

No aplicable, ya que se trata de un aerosol.

· Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

No aplicable.

· Inflamabilidad

1,2 Vol % (123-86-4 acetato de butilo)

· Límite superior e inferior de explosividad

26,2 Vol % (115-10-6 éter dimetílico)

· Inferior:

No aplicable, ya que se trata de un aerosol.

· Superior:

No determinado.

· Punto de inflamación:

No aplicable, ya que se trata de un aerosol.

· Temperatura de descomposición:

No determinado.

· pH

No determinado.

· Viscosidad:

No determinado.

· Viscosidad cinemática

No determinado.

· Dinámica:

No determinado.

· Solubilidad

Completamente mezclable.

· agua:

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 08.06.2021

Número de versión 1

Revisión: 04.05.2021

Nombre comercial: SDB 13162 LUXENS Paint directly on rust Solvent Sanded / SP21-L2-SP RST SAND

(se continua en página 6)

| | |
|--|---|
| · Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico) | No determinado. |
| · Presión de vapor a 20 °C: | 8300 hPa (74-98-6 propano) |
| · Densidad y/o densidad relativa | |
| · Densidad a 20 °C: | 0,8 g/cm ³ |
| · Densidad relativa | No determinado. |
| · Densidad de vapor | No determinado. |
| · 9.2 Otros datos | |
| · Aspecto: | |
| · Forma: | Aerosol |
| · Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad | |
| · Propiedades explosivas: | No determinado. |
| · Concentración del disolvente: | |
| · Disolventes orgánicos: | 78,8 % |
| · VOC (CE) | |
| · VOC-EU% | 630,5 g/l |
| · Contenido de cuerpos sólidos: | 78,81 % |
| · Cambio de estado | 13,2 % |
| · Tasa de evaporación: | No aplicable. |
| · Información relativa a las clases de peligro físico | |
| · Explosivos | suprimido |
| · Gases inflamables | suprimido |
| · Aerosoles | Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. |
| · Gases comburentes | suprimido |
| · Gases a presión | suprimido |
| · Líquidos inflamables | suprimido |
| · 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:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

(se continua en página 8)

E

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 08.06.2021

Número de versión 1

Revisión: 04.05.2021

Nombre comercial: SDB 13162 LUXENS Paint directly on rust Solvent Sanded / SP21-L2-SP RST SAND

(se continua en página 7)

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:**

123-86-4 acetato de butilo

| | | |
|-------------|------------|------------------------------|
| Oral | LD50 | 10800 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Dermal | LD50 | >17600 mg/kg (rabbit) |
| Inhalatorio | LC50 / 4 h | >21 mg/m ³ (rat) |

67-64-1 acetona

| | | |
|-------------|-----------|-----------------------|
| Oral | LD50 | 5800 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >15800 mg/kg (rabbit) |
| Inhalatorio | LC50 / 4h | 76 mg/l (rat) |

xileno

| | | |
|-------------|------------|-------------------------------|
| Oral | LD50 | 3523 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | 2000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalatorio | LC50 / 4 h | 29000 mg/m ³ (rat) |

64-17-5 etanol

| | | |
|-------------|-----------|-------------------|
| Oral | LD50 | 10470 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |
| Inhalatorio | LC50 / 4h | 120 mg/l (rat) |

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

| | | |
|-------------|------------|--------------------------------|
| Oral | LD50 | 8530 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >5000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalatorio | LC50 / 4 h | >10000 mg/m ³ (rat) |

· **Corrosión o irritación cutáneas**

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

No produce irritaciones.

· **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.

No se conoce ningún efecto sensibilizante.

· **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 provocar somnolencia o vértigo.

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

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

· **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

E

(se continua en página 9)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 08.06.2021

Número de versión 1

Revisión: 04.05.2021

Nombre comercial: **SDB 13162 LUXENS Paint directly on rust Solvent Sanded / SP21-L2-SP RST SAND**

(se continua en página 8)

SECCIÓN 12: Información ecológica

· 12.1 Toxicidad

· Toxicidad acuática:

115-10-6 éter dimetílico

| | |
|-------------|----------------------------|
| EC50 / 96 h | 155 mg/l (algae) |
| LC50 / 48 h | >4000 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 96 h | >4000 mg/l (fish) |

67-64-1 acetona

| | |
|-------------|-------------------------------------|
| LC50/96h | 8300 mg/l (fish) |
| EC50/96h | 7200 mg/l (algae) |
| LC50 / 48 h | 8450 mg/l (crustacean (water flea)) |

xileno

| | |
|-------------|--------------------------|
| EC50 / 48 h | 7,4 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 96 h | 13,5 mg/l (fish) |

64-17-5 etanol

| | |
|-------------|--|
| LC50/96h | 13000 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle) |
| EC50 / 48 h | 12900 mg/l (algae) |
| LC50 / 48 h | 12340 mg/l (daphnia magna) |

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

| | |
|-------------|--|
| EC50 / 48 h | >500 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 96 h | 100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle) |

· 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

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

· 12.7 Otros efectos adversos

· Indicaciones medioambientales adicionales:

· Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

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 |
| 15 01 04 | Envases metálicos |
| 15 01 10* | Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas |

· Embalajes sin limpiar:

· Recomendación:

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

(se continua en página 10)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 08.06.2021

Número de versión 1

Revisión: 04.05.2021

Nombre comercial: SDB 13162 LUXENS Paint directly on rust Solvent Sanded / SP21-L2-SP RST SAND

(se continua en página 9)

- **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

| | |
|---|---|
| · 14.1 Número ONU o número ID | |
| · ADR, IMDG, IATA | UN1950 |
| · 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | |
| · ADR | 1950 AEROSOLES |
| · IMDG | AEROSOLS |
| · IATA | AEROSOLS, flammable |
| · 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | |
| · ADR | |
|  | |
| · Clase | 2 5F Gases |
| · Etiqueta | 2.1 |
| · IMDG, IATA | |
|  | |
| · Class | 2.1 |
| · Label | 2.1 |
| · 14.4 Grupo de embalaje | |
| · ADR, IMDG, IATA | suprimido |
| · 14.5 Peligros para el medio ambiente: | No aplicable. |
| · 14.6 Precauciones particulares para los usuarios | Atención: Gases |
| · Número de identificación de peligro (Número Kemler): | - |
| · Número EMS: | F-D,S-U |
| · Stowage Code | SW1 Protected from sources of heat. SW2 Clear of living quarters. |
| · Segregation Code | SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |
| · 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI | No aplicable. |
| · Transporte/datos adicionales: | |
| · ADR | 1L |
| · Cantidades limitadas (LQ) | Código: E0 |
| · Cantidades exceptuadas (EQ) | No se permite como cantidad exceptuada |

(se continua en página 11)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 08.06.2021

Número de versión 1

Revisión: 04.05.2021

Nombre comercial: SDB 13162 LUXENS Paint directly on rust Solvent Sanded / SP21-L2-SP RST SAND

(se continua en página 10)

| | |
|--|--|
| · Categoría de transporte | 2 |
| · Código de restricción del túnel | D |
| · IMDG | |
| · Limited quantities (LQ) | 1L |
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity |
| · "Reglamentación Modelo" de la UNECE: | UN 1950 AEROSOLES, 2.1 |

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 P3a** AEROSOLES INFLAMABLES
 - **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior** 150 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
 - **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
- **Disposiciones nacionales:**
 - **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**
 - **Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57**
 - ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **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

- H220 Gas extremadamente inflamable.
- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H226 Líquidos y vapores inflamables.
- H228 Sólido inflamable.
- H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H312 Nocivo en contacto con la piel.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

· 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

(se continua en página 12)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 08.06.2021

Número de versión 1

Revisión: 04.05.2021

Nombre comercial: SDB 13162 LUXENS Paint directly on rust Solvent Sanded / SP21-L2-SP RST SAND

(se continua en página 11)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Gases inflamables – Categoría 1A

Aerosol 1: Aerosoles – Categoría 1

Press. Gas (Comp.): Gases a presión – Gas comprimido

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3

Flam. Sol. 1: Sólidos inflamables – Categoría 1

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

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

E