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

### 1.1. Identificador de producto

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz hellgrau

UFI: KQRT-6YM1-VG0H-YSXT

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

**Uso de la sustancia o de la mezcla**

SU21 Usos por los consumidores: Domicilios particulares (= público general = consumidores)
SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)
PC9a Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes
PROC7 Pulverización industrial
PROC10 Aplicación mediante rodillo o brocha
PROC11 Pulverización no industrial
Agente de chapado

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

Compañía: Johannes J. Matthies GmbH & Co. KG
Calle: Hammerbrookstr. 97
Población: D-20097 Hamburg
Teléfono: + 49 (0) 40 2 37 21-0 Fax: + 49 (0) 40 2 37 21-363
Correo electrónico: info@matthies.de
Página web: www.matthies.de
Departamento responsable: Abteilung Produktsicherheit

### 1.4. Teléfono de emergencia: + 49 (0) 40 2 37 21-0

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 2; H411

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

**Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

**Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cicléricos
Acetato de etilo
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% hexane
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

**Palabra de advertencia:** Peligro

**Pictogramas:**

**Indicaciones de peligro**

| | |
|---|---|
| H225 | Líquido y vapores muy inflamables. |
| H315+H319 | Provoca irritación cutánea e irritación ocular grave. |
| H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

**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. |
| P280 | Llevar guantes de protección y equipo de protección para los ojos/la cara. |
| P303+P361+P353 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse. |
| P305+P351+P338 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. |
| P501 | Realizar la eliminación del contenido/recipiente según las normas locales. |

**2.3. Otros peligros**

Noy hay información disponible. Resultados de la valoración PBT y mPmB: no aplicable
Endocrinos potencial de estorbo no aplicable

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

**3.2. Mezclas**

**Características químicas**

Mezcla de las sustancias que se exponen a continuación en proporciones no peligrosas.

**Componentes peligrosos**

| N.º CAS | Nombre químico | | | Cantidad |
|---|---|---|---|---|
| | N.º CE | N.º índice | N.º REACH | |
| | Clasificación SGA | | | |
| | Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclénicos | | | 12,5 - < 20 % |
| | 927-510-4 | | 01-2119475515-33 | |
| | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 | | | |
| 141-78-6 | Acetato de etilo | | | 12,5 - < 20 % |
| | 205-500-4 | 607-022-00-5 | 01-2119475103-46 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066 | | | |
| | Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% hexane | | | 5 - < 10 % |
| | 921-024-6 | | 01-2119475514-35 | |
| | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 | | | |
| | Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | | | 5 - < 10 % |
| | 920-750-0 | | 01-2119473851-33 | |
| | Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 | | | |
| | Hydrocarbons, C9, aromatics | | | 0,25 - < 2,5 % |
| | 918-668-5 | | 01-2119455851-35 | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066 | | | |

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

**Límites de concentración específicos, factores M y ETA**

| N.º CAS | N.º CE | Nombre químico | Cantidad |
|---|---|---|---|
| | Límites de concentración específicos, factores M y ETA | | |
| | 927-510-4 | Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclénicos | 12,5 - < 20 % |
| | por inhalación: CL50 = > 23,3 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = > 2800 - 3100 mg/kg; oral: DL50 = 5500 mg/kg | | |
| 141-78-6 | 205-500-4 | Acetato de etilo | 12,5 - < 20 % |
| | por inhalación: CL50 = 1600 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = > 18000 mg/kg; oral: DL50 = 5620 mg/kg | | |
| | 921-024-6 | Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% hexane | 5 - < 10 % |
| | por inhalación: CL50 = > 20 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg | | |
| | 918-668-5 | Hydrocarbons, C9, aromatics | 0,25 - < 2,5 % |
| | dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg | | |

**Consejos adicionales**

El contenido de benceno (EINECS-Nr. 200-753-7) en los diversos componentes se encuentra por debajo del 0,1% (observación P anexo I de la Directiva 67/548/CEE).

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Indicaciones generales**

Cambiar la ropa empapada immediatamente.

**En caso de inhalación**

En caso de pérdida del conocimiento y habiendo respiración, colocar en posición lateral estable y pedir consejo médico.

**En caso de contacto con la piel**

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con polietilenoglicol y mucho agua.

**En caso de contacto con los ojos**

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

**En caso de ingestión**

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. Proporcionar aire fresco. Llamar inmediatamente al médico.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Noy hay información disponible.

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

Noy hay información disponible.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

**5.1. Medios de extinción**

**Medios de extinción adecuados**

Dióxido de carbono (CO2), Polvo extintor, Chorro de agua pulverizado, espuma resistente al alcohol.

**Medios de extinción no apropiados**

Chorro completo de agua.

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Noy hay información disponible.

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

No son necesarias medidas especiales.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

**Informaciones generales**

Eliminar toda fuente de ignición.

**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

Usar equipamento de protección personal. Llevar a las personas fuera del peligro.

**Para el personal de emergencia**

Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

En caso de escape de gas o infiltrarseen en aguas, tierra o canalización informar las autoridades correspondientes. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

**Para retención**

Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

**Para limpieza**

Absorber con una substancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

**Otra información**

Asegurar una ventilación adecuada.

**6.4. Referencia a otras secciones**

Manejo seguro: véase sección 7
Protección individual: véase sección 8
Eliminación: véase sección 13

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

**Indicaciones para la manipulación segura**

No son necesarias medidas especiales de protección técnica.

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Manténgase el recipiente bien cerrado. Mantener el lugar seco y fresco.

**Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

No son necesarias medidas especiales.

**7.3. Usos específicos finales**

Noy hay información disponible.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

**8.1. Parámetros de control**

**Valores límite de exposición profesional**

| N.º CAS | Agente químico | ppm | mg/m³ | fib/cc | Categoría | Origen |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 141-78-6 | Acetato de etilo | 200 | 734 | | VLA-ED | |
| | | 400 | 1468 | | VLA-EC | |

**Valores DNEL/DMEL**

| N.º CAS | Agente químico | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de DNEL | | Via de exposición | Efecto | Valor |
| 141-78-6 | Acetato de etilo | | | |
| Consumidor DNEL, largo plazo | | oral | sistémico | 4,5 mg/kg pc/día |
| Trabajador DNEL, largo plazo | | dérmica | sistémico | 63 mg/kg pc/día |
| Consumidor DNEL, largo plazo | | dérmica | sistémico | 37 mg/kg pc/día |
| Trabajador DNEL, largo plazo | | por inhalación | sistémico | 734 mg/m³ |
| Trabajador DNEL, agudo | | por inhalación | sistémico | 1468 mg/m³ |
| Trabajador DNEL, largo plazo | | por inhalación | local | 734 mg/m³ |
| Trabajador DNEL, agudo | | por inhalación | local | 1468 mg/m³ |
| Consumidor DNEL, largo plazo | | por inhalación | sistémico | 367 mg/m³ |
| Consumidor DNEL, agudo | | por inhalación | sistémico | 734 mg/m³ |
| Consumidor DNEL, largo plazo | | por inhalación | local | 367 mg/m³ |
| Consumidor DNEL, agudo | | por inhalación | local | 734 mg/m³ |
| | Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% hexane | | | |
| Consumidor DNEL, largo plazo | | oral | sistémico | 1301 mg/kg pc/día |
| Trabajador DNEL, largo plazo | | dérmica | sistémico | 13964 mg/kg pc/día |
| Consumidor DNEL, largo plazo | | dérmica | sistémico | 1377 mg/kg pc/día |
| Trabajador DNEL, largo plazo | | por inhalación | sistémico | 5306 mg/m³ |
| Consumidor DNEL, largo plazo | | por inhalación | sistémico | 1131 mg/m³ |
| | Hydrocarbons, C9, aromatics | | | |
| Consumidor DNEL, largo plazo | | oral | sistémico | 11 mg/kg pc/día |
| Consumidor DNEL, largo plazo | | dérmica | sistémico | 11 mg/kg pc/día |
| Consumidor DNEL, largo plazo | | por inhalación | sistémico | 71 mg/m³ |
| Trabajador DNEL, largo plazo | | dérmica | sistémico | 25 mg/kg pc/día |
| Trabajador DNEL, largo plazo | | por inhalación | sistémico | 150 mg/m³ |

**Valores PNEC**

| N.º CAS | Agente químico | |
|---|---|---|
| Compartimento medioambiental | | Valor |
| | Hydrocarbons, C9, aromatics | |
| | | |

**Datos adicionales sobre valores límites**

Como base se utilizaron las listas válidas en el momento de realizar la preparación.

## 8.2. Controles de la exposición

**Controles técnicos apropiados**

Véase sección 7. No hay que tomar más medidas.

**Medidas de higiene**

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada.
Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.
Evítese el contacto con la piel.
Evítese el contacto con los ojos.

**Protección de los ojos/la cara**

Gafas de protección herméticas.

**Protección de las manos**

Úsense guantes adecuados.

Material adecuado: Caucho de butilo
Espesor del material del aguante: 0,4 mm, Tiempo de penetración 42 - 480 min
Acetona 480 min
Acetato de n-butilo 60 min
Acetato de etilo 170 min
Xileno 42 min

Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

**Protección cutánea**

Úsese indumentaria protectora adecuada.

**Protección respiratoria**

EN CASO DE exposición: Largo tiempo (repetido) Aparato respiratorio indepediente del ambiente de aire (aparato isolador);
EN CASO DE exposición: Corto tiempo (un uso) Aparato filtrador (careta entera o boquilla) con filtro: A2/P3

**Controles de la exposición del medio ambiente**

Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|---|---|
| Estado físico: | Líquido |
| Color: | gris |
| Olor: | característico |
| Umbral olfativo: | no determinado |

| | | Método de ensayo |
|---|---|---|
| pH: | no determinado | |
| **Cambio de estado** | | |
| Punto de fusión/punto de congelación: | no determinado | |
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | 80 °C | |
| Punto de inflamación: | - 4 °C | |

**Inflamabilidad**

Sólido/líquido: Líquido y vapores muy inflamables.

**Propiedades explosivas**

El producto no es explosivo pero es posible que se formen mezclas de vapores/aire que sí son potencialmente explosivos.

| | |
|---|---|
| Límite inferior de explosividad: | 0,8 % vol. |
| Límite superior de explosividad: | 8,0 % vol. |
| Temperatura de auto-inflamación: | 450 °C |

**Temperatura de ignición espontánea**

| | | |
|---|---|---|
| Sólido: | no aplicable | |
| Gas: | no aplicable | |
| Temperatura de descomposición: | no determinado | |

**Propiedades comburentes**

El producto no es explosivo.

| | | |
|---|---|---|
| Presión de vapor: (a 20 °C) | 97 hPa | |
| Presión de vapor: (a 50 °C) | 375 hPa | |
| Densidad (a 20 °C): | 1 g/cm³ | |
| Solubilidad en agua: | prácticamente insoluble | |

**Solubilidad en otros disolventes**

no determinado

| | | |
|---|---|---|
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua: | no determinado | |
| Viscosidad cinemática: | no determinado | |
| Tiempo de vaciado: (a 20 °C) | 700 s | ISO 6mm |
| Densidad de vapor relativa: | no determinado | |
| Tasa de evaporación: | no determinado | |
| Contenido en disolvente: | EU-VOC: 530 g/l<br>EU-VOC: 51 % | |

**9.2. Otros datos**

| | | |
|---|---|---|
| Contenido sólido: | 48 % | |

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

**10.1. Reactividad**

Noy hay información disponible.

**10.2. Estabilidad química**

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Se desconocen reacciones peligrosas.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Noy hay información disponible.

**10.5. Materiales incompatibles**

Noy hay información disponible.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

## 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.

**ATEmix calculado**

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) > 20 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) > 5 mg/l

| N.º CAS | Nombre químico | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Vía de exposición | Dosis | Especies | Fuente | Método |
| | Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclénicos | | | | |
| | oral | DL50 5500 mg/kg | Rata | Productor | |
| | cutánea | DL50 > 2800 - 3100 mg/kg | Rata | Productor | |
| | inhalación (4 h) vapor | CL50 > 23,3 mg/l | Rata | Productor | |
| 141-78-6 | Acetato de etilo | | | | |
| | oral | DL50 5620 mg/kg | Rata | Productor | |
| | cutánea | DL50 > 18000 mg/kg | Conejo | Productor | |
| | inhalación (4 h) vapor | CL50 1600 mg/l | Rata | Productor | |
| | Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% hexane | | | | |
| | oral | DL50 > 5000 mg/kg | Rata | Productor | |
| | cutánea | DL50 > 2000 mg/kg | Conejo | Productor | |
| | inhalación (4 h) vapor | CL50 > 20 mg/l | Rata | Productor | |
| | Hydrocarbons, C9, aromatics | | | | |
| | oral | DL50 > 5000 mg/kg | Rata | Productor | OCDE 401 |
| | cutánea | DL50 > 2000 mg/kg | Conejo | Productor | OCDE 402 |

**Irritación y corrosividad**

Corrosión o irritación cutáneas: Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular: Provoca irritación ocular grave.

**Efectos sensibilizantes**

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

**Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción**

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 de 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**

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los seres humanos, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

| N.º CAS | Nombre químico | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Toxicidad acuática | Dosis | [h] \| [d] | Especies | Fuente | Método |
| | Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cicléricos | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | CL50 > 1 - 10 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris) | Productor | |
| | Toxicidad aguda para las algas | CE50r 12 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Productor | SIDS IARF SIAM |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EC50 > 1 - 10 mg/l | 48 h | Daphnia magna (pulga acuática grande) | Productor | |
| | Toxicidad para los peces | NOEC 1,534 mg/l | 28 d | Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris) | Productor | CONCAWE, (2010) |
| | Toxicidad para los crustáceos | NOEC 1 mg/l | 21 d | Daphnia magna (pulga acuática grande) | Productor | SIDS IARF SIAM |
| 141-78-6 | Acetato de etilo | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | CL50 230 mg/l | 96 h | Poecilia reticulata (Guppy) | Productor | |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EC50 165 mg/l | 48 h | Daphnia magna (pulga acuática grande) | Productor | |
| | Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% hexane | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EC50 3 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Productor | |
| | Hydrocarbons, C9, aromatics | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | CL50 9,2 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris) | Productor | |
| | Toxicidad aguda para las algas | CE50r 2,75 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Productor | |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EC50 302 mg/l | 48 h | Daphnia magna (pulga acuática grande) | Productor | |

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

Noy hay información disponible.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

Noy hay información disponible.

**Coeficiente de reparto n-octanol/agua**

| N.º CAS | Nombre químico | Log Pow |
|---|---|---|
| 141-78-6 | Acetato de etilo | -0,24 |

**12.4. Movilidad en el suelo**

Noy hay información disponible.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

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

**12.6. Propiedades de alteración endocrina**

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

**12.7. Otros efectos adversos**

Noy hay información disponible.

**Indicaciones adicionales**

Clase de peligro de agua 2

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

Peligro para el agua potable con que accedan solamente pequeñas cantidades al subsuelo.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Recomendaciones de eliminación**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. No se debe desechar junto con la basura doméstica.

**Código de identificación de residuo - Producto usado**

080111 RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN; Residuos de la FFDU y del decapado o eliminación de pintura y barniz; Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas; residuo peligroso

**Código de identificación de residuo - Envases contaminados**

150104 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAPOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases metálicos

**Eliminación de envases contaminados**

Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la substancia. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

**Transporte terrestre (ADR/RID)**

| | |
|---|---|
| **14.1. Número ONU:** | UN 1139 |
| **14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** | SOLUCIONES PARA REVESTIMIENTOS |
| **14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** | 3 |
| **14.4. Grupo de embalaje:** | II |
| Etiquetas: | 3 |

| | |
|---|---|
| Código de clasificación: | F1 |
| Disposiciones especiales: | 640C |
| Cantidad limitada (LQ): | 5 L |
| Cantidad liberada: | E2 |
| Categoria de transporte: | 2 |
| N.º de peligro: | 33 |
| Clave de limitación de túnel: | D/E |

**Transporte marítimo (IMDG)**

| | |
|---|---|
| **14.1. Número ONU:** | UN 1139 |
| **14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** | COATING SOLUTION |
| **14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** | 3 |
| **14.4. Grupo de embalaje:** | II |
| Etiquetas: | 3 |

| | |
|---|---|
| Contaminante del mar: | p |

| | |
|---|---|
| Disposiciones especiales: | - |
| Cantidad limitada (LQ): | 5 L |
| Cantidad liberada: | E2 |
| EmS: | F-E, S-E |

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

| | |
|---|---|
| **14.1. Número ONU:** | UN 1139 |
| **14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** | COATING SOLUTION |
| **14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** | 3 |
| **14.4. Grupo de embalaje:** | II |
| Etiquetas: | 3 |

| | |
|---|---|
| Disposiciones especiales: | A3 |
| Cantidad limitada (LQ) Passenger: | 1 L |
| Passenger LQ: | Y341 |
| Cantidad liberada: | E2 |
| IATA Instrucción de embalaje - Passenger: | 353 |
| IATA Cantidad máxima - Passenger: | 5 L |
| IATA Instrucción de embalaje - Cargo: | 364 |
| IATA Cantidad máxima - Cargo: | 60 L |

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: Sí

Material peligroso: Hydrocarbons

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Noy hay información disponible.

**14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

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**

**Información reglamentaria de la UE**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 28, Entrada 29, Entrada 40, Entrada 75

| | |
|---|---|
| Directiva 2004/42/CE sobre COV en pinturas y barnices: | 51% (530 g/L) |
| Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): | E2 Peligroso para el medio ambiente acuático |
| Informaciones adicionales: | P5c |

**Legislación nacional**

| | |
|---|---|
| Clase de peligro para el agua (D): | 2 - claramente peligroso para el agua |

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

## SECCIÓN 16. Otra información

**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)
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
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
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]**

| Clasificación | Procedimiento de clasificación |
|---|---|
| Flam. Liq. 2; H225 | A base de los datos de prueba |
| Skin Irrit. 2; H315 | Método de cálculo |
| Eye Irrit. 2; H319 | Método de cálculo |
| STOT SE 3; H336 | Método de cálculo |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Método de cálculo |

**Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)**

| | |
|---|---|
| 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. |
| H315+H319 | Provoca irritación cutánea e irritación ocular grave. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias. |
| H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| EUH066 | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |

**Indicaciones adicionales**

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponden al estado actual de nuestro conocimiento hoy en día. Los datos aquí expuestos son un punto de apoyo al uso seguro de los productos mencionados en ella en almacenamiento, proceso, transporte y eliminación. Las indicaciones no deben ser utilizadas para otros productos. En caso de mezcla o proceso del producto la información aquí expuesta no necesariamente puede ser válida para el nuevo producto.

**Usos identificados**

| N.º | Título corto | LCS | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Especificación |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SU21 Usos por los consumidores: Domicilios particulares (= público general = consumidores) | - | 21 | - | - | - | - | - | |
| 2 | PC9a Beschichtungen und Farben, Verdünner, Farbeentferner | - | - | 9a | - | - | - | - | |

LCS: Fases del ciclo de vida
SU: Sectores de uso
PC: Categorías de productos
PROC: Categorías de procesos
ERC: Categorías de emisiones al medio ambiente
AC: Categorías de artículos
TF: Funciones técnicas

*(La información sobre los componentes relevantes se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*