Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 01.07.2026 version: 18 (sustituye la versión 17) Revisión: 01.07.2026

*

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

· **1.1 Identificador de producto**

· **Nombre comercial: REVELL SPRAY COLOR**
Diferentes tonalidades y niveles de brillo / acabados metálicos

· **Número del artículo:**
Dreisol:
matt:
R3600-0102; R3600-1115; R3600-1116; R3600-1188; R3600-2125; R3600-3136; R3600-5156; R3600-6146; R3600-7109; R3600-7157; R3600-7176; R3600-7178; R3600-8185; R3600-9105; R3600-9108; R3600-9190; R3600-9191; R3600-9194; R3600-9199

seidenmatt:
R3620-3330; R3620-7371; R3620-7374; R3620-9301; R3620-9302

glänzend:
R3680-0101; R3680-1112; R3680-3131; R3680-3134; R3680-5152; R3680-5200; R3680-9104; R3680-9107; R3680-0100

Revell:
matt:
34102; 34115; 34116; 34188; 34125; 34136; 34156; 34146; 34109; 34157; 34176; 34178; 34185; 34105; 34108; 34190; 34191; 34194; 34199

seidenmatt:
34330; 34371; 34374; 34301; 34302

glänzend:
34101; 34112; 34131; 34134; 34152; 34200; 34104; 34107; 39627

· **UFI:** DVJ0-F0AW-600V-EPD3

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

· **Sector de uso**
SU21 Usos por los consumidores: Domicilios particulares / público general / consumidores

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

· **Categoría de procesos** PROC11 Pulverización no industrial

· **Utilización del producto / de la elaboración**
Material de recubrimiento para la construcción del modelo.

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

· **Fabricante/distribuidor:**
Dreisol Coatings GmbH & Co.KG. Tel.: +49(0)5742-9300-0(Zentrale)
Industriestraße 4 Fax : +49(0)5742-9300-49
D-32361 Pr. Oldendorf-Bad Holzhausen E-Mail: mail@dreisol.de
http://www.dreisol.de

Carrera Revell Europe GmbH
Henschelstr. 20-30 Tel.: +49(0)5223-965-0
D-32257 Bünde http://www.revell.de

· **Área de información:**
Seguridad de los productos departamento Tel.: +49 (0) 5742-9300-41
E-mail de la persona competente: sdb@dreisol.de

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 01.07.2026 version: 18 (sustituye la versión 17) Revisión: 01.07.2026

Nombre comercial: REVELL SPRAY COLOR
Diferentes tonalidades y niveles de brillo / acabados metálicos

(se continua en página 1)

· **1.4 Teléfono de emergencia:**
Dreisol Coatings GmbH & Co.KG Teléfono: +49(0)5742/9300-0 (HQ)
"Los números de teléfono están disponibles sólo en horario de oficina."

*

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.
Asp. Tox. 1	H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Aquatic Chronic 3	H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

· **Datos adicionales:**
Un etiquetado con peligro de aspiración GHS 08 y H304 está de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008 Anexo I No. 1.3.3. no es necesario (envases de aerosol)

· **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

· **Palabra de advertencia** Peligro

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada conhidrógeno
· **Indicaciónes 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.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
· **Consejos de prudencia**
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.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 01.07.2026 version: 18 (sustituye la versión 17) Revisión: 01.07.2026

Nombre comercial: REVELL SPRAY COLOR
Diferentes tonalidades y niveles de brillo / acabados metálicos

(se continua en página 2)

P251	No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
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.
P405	Guardar bajo llave.
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 local/regional/nacional/internacional.

· **Datos adicionales:**
Contiene metacrilato de metilo, metacrilato de butilo. Puede provocar una reacción alérgica.
· **Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml**
· **Pictogramas de peligro**



GHS02 GHS07

· **Palabra de advertencia** Peligro

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada conhidrógeno
· **Indicaciónes de peligro**

H222-H229	Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

· **Consejos de prudencia**

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.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P405	Guardar bajo llave.
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 local/regional/nacional/internacional.

· **2.3 Otros peligros**
· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
El producto no contiene ninguna sustancia por encima de los límites legales (> 0,1%) que cumpla los criterios de PBT
(persistente, bioacumulativo y tóxico) o mPmB (muy persistente y muy bioacumulativo).
· **Determinación de las propiedades de alteración endocrina**
Información medioambiental: La sustancia/mezcla no contiene ningún componente clasificado con arreglo al
el artículo 57, letra f), de REACH o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento Delegado (UE) 2018/605 de la Comisión en cantidades iguales o superiores al 0,1 %.
Reglamento Delegado (UE) 2018/605 de la Comisión en cantidades iguales o superiores al 0,1%.
tienen propiedades de alteración endocrina.

Información toxicológica: La sustancia/mezcla no contiene ningún componente clasificado con arreglo al
el artículo 57, letra f), de REACH o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 01.07.2026 version: 18 (sustituye la versión 17) Revisión: 01.07.2026

Nombre comercial: REVELL SPRAY COLOR
Diferentes tonalidades y niveles de brillo / acabados metálicos

(se continua en página 3)

Reglamento Delegado (UE) 2018/605 de la Comisión.
Reglamento Delegado (UE) 2018/605 de la Comisión en cantidades iguales o superiores al 0,1%.
tienen propiedades de alteración endocrina.

*

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

· **3.2 Mezclas**

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	dimetil éter Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	50-100%
Número CE: 920-750-0 Reg.nr.: 01-2119473851-33	Nafta (petróleo), fracción ligera tratada conhidrógeno Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336	12,5-20%
CAS: 110-12-3 EINECS: 203-737-8 Reg.nr.: 01-2119472300-51	5-metil-2-hexanona Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332	7-10%
Número CE: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	nafta disolvente (petróleo), fracciónaromática ligera Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H335-H336	7-10%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	etanol Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Límite de concentración específica: Eye Dam. 1; H318: C ≥50 %	3-5%

· **Indicaciones adicionales:**
**) El contenido en benceno del producto es inferior a 0,1 %. Vale el comentario P.*
No contiene otros ingredientes (>0,1%)que se clasifican como de riesgo para la salud o el medio ambiente de acuerdo con el conocimiento actual del proveedor y deben ser mencionadas en esta sección.
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; eventualmente hacer respiración artificial, calor. Si los trastornos persisten, consultar al médico.
Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.
· **En caso de contacto con la piel:**
Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.
· **En caso de con los ojos:**
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 01.07.2026 version: 18 (sustituye la versión 17) Revisión: 01.07.2026

Nombre comercial: REVELL SPRAY COLOR
Diferentes tonalidades y niveles de brillo / acabados metálicos

(se continua en página 4)

· ***En caso de ingestión:*** *No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.*

*

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

· ***5.1 Medios de extinción***
· ***Sustancias extintoras apropiadas:***
recomendado: Espuma (resistente al alcohol), CO2, polvo extintor.
· ***Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:*** *Agua a pleno chorro*
· ***5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla***
A base del porcentaje de disolventes orgánicos en el preparativo se forman en caso de incendios humos negros densos. La inhalación de productos de decomposición peligrosos puede causar daños graves a la salud.
· ***5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios***
· ***Equipo especial de protección:*** *Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.*
· ***Indicaciones adicionales***
Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.
El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

· ***6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia***
Exclude sources of ignition and ventilate the area. Avoid breathing vapours. Refer to protective measurer, listed in sections 7 and 8.
De chispas y espacio buena ventilación. No respirar vapores. Leyes de protección (véase el capítulo 7 y 8) deben tenerse en cuenta.
· ***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.
· ***6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:***
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
· ***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.
Mantener el depósito cerrado herméticamente.
Contacto con la piel y los ojos.
· ***Prevención de incendios y explosiones:***
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
Cuidado: recipiente bajo presión. Protegerlo de la luz solar directa y de temperaturas superiores a 50°C (por ejemplo bombillas eléctricas). Incluso después de la utilización, no abrirlo con fuerza ni quemarlo.
No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 01.07.2026 version: 18 (sustituye la versión 17) Revisión: 01.07.2026

Nombre comercial: REVELL SPRAY COLOR
Diferentes tonalidades y niveles de brillo / acabados metálicos

(se continua en página 5)

Los vapores de disolventes pesan más que aire y extienden sobre el suelo. Vapores son, junto con el aire una mezcla explosiva.

· **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
· **Almacenamiento:**
· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
· **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Proteger del calor y de la luz directa del sol.
· **Clase de almacenamiento:** 2 B
· **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:**

115-10-6 dimetil éter	
LEP	Valor de larga duración: 1920 mg/m³, 1000 ppm VLI
110-12-3 5-metil-2-hexanona	
LEP	Valor de larga duración: 95 mg/m³, 20 ppm VLI
64-17-5 etanol	
LEP	Valor de corta duración: 1910 mg/m³, 1000 ppm s

· **DNEL**

110-12-3 5-metil-2-hexanona		
Dermal	DNEL	8 mg/kg/day (Workers, long-term exposure)
Inhalatorio	DNEL	95 mg/m³ (Workers, long-term exposure)
nafta disolvente (petróleo), fracciónaromática ligera		
Oral	DNEL	11 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
Dermal	DNEL	11 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
		25 mg/kg/day (Workers, long-term exposure)
Inhalatorio	DNEL	32 mg/m³ (General population, long-term exposure)
		150 mg/m³ (Workers, long-term exposure)
64-17-5 etanol		
Oral	DNEL	87 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
Dermal	DNEL	206 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
		343 mg/kg/day (Workers, long-term exposure)
Inhalatorio	DNEL	950 mg/m³ (General population, long-term exposure)
		950 mg/m³ (Workers, long-term exposure)
		1.900 mg/m³ (Workers, short-term exposure)

· **PNEC**

110-12-3 5-metil-2-hexanona	
PNEC	100 mg/L (sewage treatment plant) 0,01 mg/L (marine water)

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 01.07.2026 version: 18 (sustituye la versión 17) Revisión: 01.07.2026

Nombre comercial: REVELL SPRAY COLOR
Diferentes tonalidades y niveles de brillo / acabados metálicos

(se continua en página 6)

	0,1 mg/L (freshwater)
64-17-5 etanol	
PNEC	580 mg/L (sewage treatment plant)
	0,79 mg/L (marine water)
	0,96 mg/L (freshwater)
PNEC	0,63 mg/kg (soil)
	2,9 mg/kg (sediment (marine water))
	3,6 mg/kg (sediment (freshwater))

· **8.2 Controles de la exposición**
· **Controles técnicos apropiados** Asegurar una buena ventilación.
· **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**
· **Medidas generales de protección e higiene:**
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
· **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 A/P2
· **Protección de las manos**
El implicado e información de guante-productores de uso, almacenamiento, mantenimiento y reparación son para tener en cuenta. Protección pueden ayudar, abandonados sectores de la piel a proteger.
· **Material de los guantes**
El caucho de nitrilo o caucho de flúor(0,4 mm). Tiempo de penetración> 480min en contacto pleno. Aviso., La información proporcionada por el fabricante de guantes de permeabilidad y los tiempos de penetración y las condiciones específicas del lugar de trabajo Cuando fisura o cambio de color, la forma o la elasticidad, los guantes deben cambiarse inmediatamente.
· **Protección de los ojos/la cara** Gafas de protección herméticas
· **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

*

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

· **Estado físico**	Aerosol
· **Color:**	Según denominación del producto
· **Olor:**	Característico
· **Umbral olfativo:**	No determinado
· **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición**	-24 °C
· **Inflamabilidad**	No aplicable
· **Límite superior e inferior de explosividad**	
· **Inferior:**	0,1 Vol %
· **Superior:**	27,7 Vol %
· **Punto de inflamación:**	-42 °C (DIN/ISO 3679)
· **Temperatura de auto-inflamación:**	235 °C (DIN 51794, 115-10-6 dimetil éter)
· **Temperatura de descomposición:**	No determinado
· **pH**	No determinado
· **Viscosidad:**	
· **Viscosidad cinemática**	No determinado

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 01.07.2026 version: 18 (sustituye la versión 17) Revisión: 01.07.2026

Nombre comercial: REVELL SPRAY COLOR
Diferentes tonalidades y niveles de brillo / acabados metálicos

(se continua en página 7)

· **Cinemática:**	
· **Dinámica:**	No determinado
· **Solubilidad**	
· **agua:**	Poco o no mezclable.
· **Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)**	No determinado
· **Presión de vapor a 20 °C:**	5.200 hPa (115-10-6 dimetil éter)
· **Presión de vapor:**	
· **Densidad y/o densidad relativa**	
· **Densidad a 20 °C:**	0,82 g/cm³ (DIN/ISO 2811)
· **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:**	90 %
· **VOC (CE)**	740,9 g/l
· **Contenido de cuerpos sólidos:**	10 %
· **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

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 01.07.2026 version: 18 (sustituye la versión 17) Revisión: 01.07.2026

Nombre comercial: REVELL SPRAY COLOR
Diferentes tonalidades y niveles de brillo / acabados metálicos

(se continua en página 8)

*

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

· **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
· **10.2 Estabilidad química**
· **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7).
· **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**
En el caso de los gases tóxicos de la combustión incompleta, incluida la forma de monóxido de carbono
· **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:**
Si se expone a altas temperaturas se pueden generar productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humos y óxidos de nitrógeno.

*

SECCIÓN 11: Información toxicológica

· **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**
· **Toxicidad aguda**
No hay datos disponibles sobre la preparación misma
La mezcla de conformidad con el Reglamento (CE) n º 1272/2008 = CLP (UE-GHS) los reglamentos y clasificados según su toxiologischen peligros. Para más detalles, véase la sección 3 y 15
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:**		
115-10-6 dimetil éter		
Inhalatorio	LC50/4 h	308 mg/l (rat (Ratte))
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada conhidrógeno		
Oral	LD50	5.000 mg/kg (rat (Ratte))
Dermal	LD50	3.000 mg/kg (rab)
110-12-3 5-metil-2-hexanona		
Oral	LD50	5.657 mg/kg (rat (Ratte))
nafta disolvente (petróleo), fracciónaromática ligera		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat (Ratte))
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rab)
Inhalatorio	LC50/4 h	>5 mg/l (rat (Ratte))
64-17-5 etanol		
Oral	LD50	10.470 mg/kg (rat (Ratte))
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rab)
Inhalatorio	LC50/4 h	117-125 mg/l (rat (Ratte))

· **Efecto estimulante primario:**
· **Corrosión o irritación cutáneas**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **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.

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 01.07.2026 version: 18 (sustituye la versión 17) Revisión: 01.07.2026

Nombre comercial: REVELL SPRAY COLOR
Diferentes tonalidades y niveles de brillo / acabados metálicos

(se continua en página 9)

· **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**
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
· **Otros la observación**
La exposición a concentraciones de los vapores de los disolventes por encima del límite de exposición durante el trabajo puede tener efectos negativos, (por ejemplo irritación de la mucosa y del sistema respiratorio, efectos adversos sobre riñones, hígado y sistema nervioso central).
Entre los síntomas cabe citar: dolor de cabeza, vértigos, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y, en casos extremos, pérdida de la consciencia.
Los disolventes pueden causar algunos de los efectos antes nombrados por absorción a través de la piel.
El contacto repetido o prolongado con el preparado, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el preparado a través de la piel.
Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.
· **11.2 Información relativa a otros peligros**
· **Propiedades de alteración endocrina**
El producto no contiene ninguna sustancia por encima de los límites legales (> 0,1%) que esté incluida en la lista establecida en virtud del artículo 59, apartado 1, del Reglamento (CE) nº 1907/2006 sobre la base de las propiedades de alteración endocrina o que tenga propiedades de alteración endocrina o de alteración endocrina según el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

*
SECCIÓN 12: Información ecológica

· **12.1 Toxicidad**

· **Toxicidad acuática:**	
110-12-3 5-metil-2-hexanona	
LC50/96h	159 mg/l (fish)
EC50/72h	>100 mg/l (algae)
nafta disolvente (petróleo), fracciónaromática ligera	
LC/EC/IC50	> 1-≤10 mg/l (algae) > 1-≤10 mg/l (fish) > 1-≤10 mg/l (invertebrates (Wirbellose))

· **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**
El producto no contiene ninguna sustancia por encima de los límites legales (> 0,1%) que cumpla los criterios de PBT
(persistente, bioacumulativo y tóxico) o mPmB (muy persistente y muy bioacumulativo).
· **12.6 Propiedades de alteración endocrina**
Para obtener información sobre las propiedades disruptoras endocrinas, véase la sección 11.

(se continua en página 11)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 01.07.2026 version: 18 (sustituye la versión 17) Revisión: 01.07.2026

Nombre comercial: REVELL SPRAY COLOR
Diferentes tonalidades y niveles de brillo / acabados metálicos

(se continua en página 10)

· **12.7 Otros efectos adversos**
· **Observación:** Nocivo para los peces.
· **Indicaciones adicionales:** No existen datos disponibles ensayados sobre el preparado.
· **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 subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.
nocivo para organismos acuáticos

*

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

· **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
· **Recomendación:**
Hay que observar las directivas UE así como los reglamentos locales, regionales y nacionales.
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:**
Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
Los envases vacíos se suministran para el desguace de la utilización de resp. ¿Acaso no debidamente vaciados de residuos peligrosos (código de residuo 150110).

*

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, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE
· **IMDG** AEROSOLS
· **IATA** AEROSOLS, flammable

· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

· **ADR**



· **Clase** 2 5F Gases
· **Etiqueta** 2.1

(se continua en página 12)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 01.07.2026 version: 18 (sustituye la versión 17) Revisión: 01.07.2026

Nombre comercial: REVELL SPRAY COLOR
Diferentes tonalidades y niveles de brillo / acabados metálicos

(se continua en página 11)

· **IMDG, IATA**



· **Class**	2.1 Gases
· **Label**	2.1
· **14.4 Grupo de embalaje**	
· **ADR, IMDG, IATA**	suprimido
· **14.5 Peligros para el medio ambiente:**	
· **Contaminante marino:**	No
· **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.
· **14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**	No aplicable
· **Transporte/datos adicionales:**	
· **ADR**	
· **Cantidades limitadas (LQ)**	1L
· **Cantidades exceptuadas (EQ)**	Código: E0 No se permite como cantidad exceptuada
· **Categoria de transporte**	2
· **Código de restricción del túnel**	D
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	1L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· **Observaciones:**	Excepción: Los aerosoles y generadores de aerosoles de hasta 1000 ml entran en el ámbito de las cantidades limitadas y no están sujetos a las disposiciones del presente Código. (Código IMDG Amdt. 34-08) Capítulo 3.3. SV 277)
· **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:**	UN 1950 AEROSOLES, 2.1, 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

(se continua en página 13)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 01.07.2026 version: 18 (sustituye la versión 17) Revisión: 01.07.2026

Nombre comercial: REVELL SPRAY COLOR
Diferentes tonalidades y niveles de brillo / acabados metálicos

(se continua en página 12)

· **Categoría Seveso**
P3a AEROSOLES INFLAMABLES
E2 Peligroso para el medio ambiente acuático
· **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

· **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**
ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**
ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

108-88-3	tolueno	3

· **Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

108-88-3	tolueno	3

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

*
SECCIÓN 16: Otra información

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Preparado está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la UE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control.
El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican en el epígrafe 1, sin tener primero una instrucción, por escrito, de su manejo.
Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en la normativa local y en la legislación vigente.
La información contenida en esta Ficha de Seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.

· **Motivos de las modificaciones** Actualización del SGA (CE) nº 1272/2008
· **Frases relevantes**
Texto completo de las frases R, que aparecen en el epígrafe 2:
H220 Gas extremadamente inflamable.
H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H226 Líquidos y vapores inflamables.
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.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

(se continua en página 14)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 01.07.2026 version: 18 (sustituye la versión 17) Revisión: 01.07.2026

Nombre comercial: REVELL SPRAY COLOR
Diferentes tonalidades y niveles de brillo / acabados metálicos

(se continua en página 13)

· **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**
Peligro físico: Punto de inflamación (° C)
método de cálculo

· **Persona de contacto:** Departamento de Seguridad de los Productos
· **Fecha de la versión anterior:** 16.03.2026
· **Número de la versión anterior:** 17
· **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)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
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
Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4
Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3
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