

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

Fecha de impresión 05.03.2021

Revisión: 05.03.2021

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

- **1.1 Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** FULL PRIMER GRIS CLARO
- **Número del artículo:** 21106
UFI: 9D10-00C4-U00X-EHYQ
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
- **Utilización del producto / de la elaboración** Recubrimiento de aerosol
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**
ADD-IT Automoción SLU
Pol Ind E Nave 13b1
46800 XATIVA
España
Tel: 96 228 0505
- **Área de información:** comercial@add-it.es
- **1.4 Teléfono de emergencia:** Durante las horas normales: Tel: 91 5620420

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.



GHS09 medio ambiente

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



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.
- **Pictogramas de peligro**



GHS02 GHS07 GHS09

- **Palabra de advertencia** Peligro
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
butanona
propanona
acetato de butilo

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.03.2021

Revisión: 05.03.2021

Nombre comercial: PRIMER FILLER GREY RAL 7040 19-33333-7040 AER

(se continua en página 1)

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.
 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.
 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 la niebla/los vapores/el aerosol.
 P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
 P280 Llevar guantes de protección/equipo de protección para los ojos.
 P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
 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.
 P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
 P403 Almacenar en un lugar bien ventilado.
 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:

- EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
 EUH208 Contiene Fatty acids, C18-unsatd., trimers compds. with oleylamine. Puede provocar una reacción alérgica.
 EUH211 ¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol o la niebla. 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 de agentes activos con gas impulsor

Componentes peligrosos:

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	éter dimetílico Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Liq.), H280	25-<50%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43	butanona Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-<25%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	propanona Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-<25%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	acetato de butilo Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	2,5-<10%
CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3 Reg.nr.: 01-2119485044-40	tricinc bis(ortofosfato) Consiste de: 1314-13-2 óxido de cinc (<3%) Aquatic Chronic 1, H410	2,5-<10%

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.03.2021

Revisión: 05.03.2021

Nombre comercial: PRIMER FILLER GREY RAL 7040 19-33333-7040 AER

(se continúa en página 2)

CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	dióxido de titanio Carc. 2, H351	2,5-<10%
CAS: 147900-93-4 Número CE: 604-612-4 Reg.nr.: 01-2119971821-33	Fatty acids, C18-unsatd., trimers compds. with oleylamine Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	0,1-<1%

Indicaciones adicionales:

El texto de las indicaciones de peligro mencionadas aquí se puede encontrar 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:** No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.
- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.
- **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**
No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**
Agua nebulizada
Polvo extintor
Dióxido de carbono CO2
Espuma resistente al alcohol
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No existen más datos relevantes disponibles.
- **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**
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**
No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**
Asegurar suficiente ventilación.
No enjuagar con agua ni productos de limpieza acuosos.
- **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.

ES

(se continúa en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.03.2021

Revisión: 05.03.2021

Nombre comercial: **PRIMER FILLER GREY RAL 7040 19-33333-7040 AER**

(se continua en página 3)

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:

No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

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.

· 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

· Almacenamiento:

· Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:

Almacenar en un lugar fresco.

Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.

· Normas en caso de un almacenamiento conjunto:

Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.

· Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

· 7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

· 8.1 Parámetros de control

· Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:

Sin datos adicionales, ver punto 7.

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

115-10-6 éter dimetilico

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

78-93-3 butanona

LEP	Valor de corta duración: 900 mg/m ³ , 300 ppm
	Valor de larga duración: 600 mg/m ³ , 200 ppm
VLB, VLI	

67-64-1 propanona

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

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

· DNEL

78-93-3 butanona

Oral	DNEL Longterm-systemic	31 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermal	DNEL Longterm-systemic	412 mg/kg bw/day (Consumer)
		1161 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalatorio	DNEL Longterm-systemic	106 mg/m ³ (Consumer)
		600 mg/m ³ (Worker)

67-64-1 propanona

Oral	DNEL Longterm-systemic	62 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermal	DNEL Longterm-systemic	62 mg/kg bw/day (Consumer)

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.03.2021

Revisión: 05.03.2021

Nombre comercial: PRIMER FILLER GREY RAL 7040 19-33333-7040 AER

(se continua en página 4)

Inhalatorio	DNEL Acute-local	186 mg/kg bw/day (Worker)
		2420 mg/m3 (Worker)
	DNEL Long term-systemic	200 mg/m3 (Consumer)
		1210 mg/m3 (Worker)

123-86-4 acetato de butilo

Inhalatorio	DNEL Acute-systemic	859,7 mg/m3 (Consumer)
		960 mg/m3 (Worker)
	DNEL Acute-local	859,7 mg/m3 (Consumer)
		960 mg/m3 (Worker)
	DNEL Long term-systemic	102,34 mg/m3 (Consumer)
		480 mg/m3 (Worker)
	DNEL Long term-local	102,34 mg/m3 (Consumer)
		480 mg/m3 (Worker)

7779-90-0 tricinc bis(ortofosfato)

Oral	DNEL Longterm-systemic	0,83 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermal	DNEL Longterm-systemic	83 mg/kg bw/day (Consumer)
		83 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalatorio	DNEL Longterm-systemic	2,5 mg/m3 (Consumer)
		5 mg/m3 (Worker)

· PNEC
67-64-1 propanona

PNEC Marine water	1,06 mg/l (Undefined)
PNEC Freshwater sediment	30,4 mg/l(dry weight) (Undefined)
PNEC Soil	29,5 ug/kg (Undefined)
PNEC Marine water sediment	3,04 mg/l(dry weight) (Undefined)

123-86-4 acetato de butilo

PNEC Freshwater	0,18 mg/l (Undefined)
PNEC Marine water	0,015 mg/l (Undefined)
PNEC Freshwater sediment	0,981 mg/l(dry weight) (Undefined)
PNEC Intermittent release	0,36 (Undefined)
PNEC Soil	0,0903 ug/kg (Undefined)
PNEC Sewage Treatment Plant	35,6 mg/l (Undefined)
PNEC Marine water sediment	0,0981 mg/l(dry weight) (Undefined)

7779-90-0 tricinc bis(ortofosfato)

PNEC Freshwater	0,0206 mg/l (Undefined)
PNEC Marine water	0,0061 mg/l (Undefined)
PNEC Freshwater sediment	117,8 mg/l(dry weight) (Undefined)
PNEC Soil	35600 ug/kg (Undefined)
PNEC Sewage Treatment Plant	0,1 mg/l (Undefined)
PNEC Marine water sediment	56,5 mg/l(dry weight) (Undefined)

· Componentes con valores límite biológicos:
78-93-3 butanona

VLB	2 mg/l
	Muestra: orina
	Momento de Muestero: Final de la jornada laboral
	Indicador Biológico: Metiletilcetona

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.03.2021

Revisión: 05.03.2021

Nombre comercial: **PRIMER FILLER GREY RAL 7040 19-33333-7040 AER**

(se continua en página 5)

67-64-1 propanona

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

· **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· **8.2 Controles de la exposición**

· **Equipo de protección individual:**

· **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.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

· **Protección respiratoria:**

Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

Filter A2/P2

· **Protección de manos:**

Use guantes de protección contra productos químicos según la norma EN 374



Guantes de protección

Guantes / resistentes a los disolventes

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

· **Material de los guantes**

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

Caucho nitrílico

Espesor del material recomendado: $\geq 0,5$ mm

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

Para contacto continuo le recomendamos guantes con el tiempo de adelanto de al menos 240 minutos, con la preferencia que se da a un tiempo de cambio mayor de 480 minutos. Para el corto plazo o el protector contra salpicaduras recomendamos lo mismo. Somos conscientes de que los guantes adecuados que ofrecen este nivel de protección pueden no estar disponibles. En ese caso, un menor tiempo de adelanto son aceptables como los procedimientos de mantenimiento y reemplazo oportuno de que se siguieron. El espesor de los guantes no es una buena medida de la resistencia de los guantes contra sustancias químicas, debido a que esta depende de la composición exacta del material de los guantes están hechos.

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

· **Protección de ojos:**

Gafas de protección (EN-166)



Gafas de protección herméticas

· **Protección del cuerpo:** Utilizar traje de protección (EN-13034/6)

ES

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.03.2021

Revisión: 05.03.2021

Nombre comercial: PRIMER FILLER GREY RAL 7040 19-33333-7040 AER

(se continua en página 6)

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

· Datos generales

· Aspecto:

Forma:

Aerosol

Color:

Según denominación del producto

· Olor:

Característico

· Umbral olfativo:

No determinado.

· valor pH:

No determinado.

· Cambio de estado

Punto de fusión/punto de congelación: Indeterminado.

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:

-24,8 °C

· Punto de inflamación:

-42 °C

· Inflamabilidad (sólido, gas):

No aplicable.

· Temperatura de ignición:

235 °C

· Temperatura de auto-inflamación:

El producto no es autoinflamable.

· Propiedades explosivas:

El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.

· Límites de explosión:

Inferior:

1,5 Vol %

Superior:

18,6 Vol %

· Presión de vapor a 20 °C:

5200 hPa

· Densidad a 20 °C:

0,875 g/cm³

· Densidad relativa

No determinado.

· Densidad de vapor

No determinado.

· Tasa de evaporación:

No aplicable.

· Solubilidad en / miscibilidad con agua:

Poco o no mezclable.

· Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:

No determinado.

· Viscosidad:

Dinámica:

No determinado.

Cinemática:

No determinado.

· Concentración del disolvente:

Disolventes orgánicos:

74,0 %

Contenido de cuerpos sólidos:

21,7 %

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.

ES

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.03.2021

Revisión: 05.03.2021

Nombre comercial: **PRIMER FILLER GREY RAL 7040 19-33333-7040 AER**

(se continua en página 7)

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
- **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:**

78-93-3 butanona

Oral	LD50	>2193 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (Rabbit)
		5000 mg/kg (Rabbit)

67-64-1 propanona

Oral	LD50	5800 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	7800 mg/kg (Rabbit)
Inhalatorio	LC50 (4h)	>20 mg/l (Rat)

123-86-4 acetato de butilo

Oral	LD50	10760 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	>14000 mg/kg (Rabbit)
Inhalatorio	LC50 (4h)	>23,4 mg/l (Rat)

7779-90-0 tricinc bis(ortofosfato)

Oral	LD50	5000 mg/kg (Rat)
------	------	------------------

13463-67-7 dióxido de titanio

Oral	LD50	>5000 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	>10000 mg/kg (Rabbit)
Inhalatorio	LC50 (4h)	>6,82 mg/l (Rat)

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Lesiones o irritación ocular graves**
Provoca irritación ocular grave.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
- **Efectos CMR (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.

SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**

- **Toxicidad acuática:**

78-93-3 butanona

LC50 (96h)	2993 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 (48h)	308 mg/l (Daphnia magna)

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.03.2021

Revisión: 05.03.2021

Nombre comercial: **PRIMER FILLER GREY RAL 7040 19-33333-7040 AER**

(se continua en página 8)

67-64-1 propanona

EC50	8800 mg/l (Daphnia magna)
	8300 mg/l (Fish)

123-86-4 acetato de butilo

LC50 (96h)	18 mg/l (Fish)
EC50 (48h)	44 mg/l (Daphnia magna)

7779-90-0 tricinc bis(ortofosfato)

LC50	0,78 mg/l (Pimephales promelas)
EC50	0,147 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC	0,044 mg/l (Fish)
NOEC (7 days)	0,019 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 (72h)	0,136 mg/l (Algae)
LC50 (96h)	0,169 mg/l (Onc)
EC50 (48h)	2,34 mg/l (Daphnia magna)
ErC(50) (72h)	0,14 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

- **12.2 Persistencia y degradabilidad** difícilmente biodegradable
- **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Efectos ecotóxicos:**
- **Observación:** Tóxico para peces.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**
Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasiificación): peligroso para el agua
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.
Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.
tóxico para organismos acuáticos
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

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

HP3	Inflamable
HP4	Irritante - irritación cutánea y lesiones oculares
HP7	Carcinógeno
HP14	Ecotóxico

- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- **14.1 Número ONU**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** UN1950

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.03.2021

Revisión: 05.03.2021

Nombre comercial: **PRIMER FILLER GREY RAL 7040 19-33333-7040 AER**

(se continua en página 9)

- | | |
|--|---|
| · 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | |
| · ADR, ADN | UN1950 AEROSOLES, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE |
| · IMDG | AEROSOLS (trizinc bis(orthophosphate), Solvent naphtha (petroleum), light arom. Benzene<0.1%), MARINE POLLUTANT |
| · IATA | AEROSOLS, flammable |

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

- | | |
|-------------------|------------|
| · Clase | 2 5F Gases |
| · Etiqueta | 2.1 |

· **ADN**

- | | |
|-----------------------|------|
| · Clase ADN/R: | 2 5F |
|-----------------------|------|

· **IMDG**

- | | |
|----------------|-----|
| · Class | 2.1 |
| · Label | 2.1 |

· **IATA**

- | | |
|----------------|-----|
| · Class | 2.1 |
| · Label | 2.1 |

· **14.4 Grupo de embalaje**

- | | |
|--------------------------|-----------|
| · ADR, IMDG, IATA | suprimido |
|--------------------------|-----------|

· **14.5 Peligros para el medio ambiente:**

- | | |
|----------------------------------|-----------------------|
| · Contaminante marino: | Sí |
| | Símbolo (pez y árbol) |
| · Marcado especial (ADR): | Símbolo (pez y árbol) |

· **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. |

(se continua en página 11)

ES

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.03.2021

Revisión: 05.03.2021

Nombre comercial: PRIMER FILLER GREY RAL 7040 19-33333-7040 AER

(se continua en página 10)

<ul style="list-style-type: none"> · Segregation Code 	<p>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.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC 	<p>No aplicable.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Transporte/datos adicionales: 	
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Cantidades limitadas (LQ) · Cantidades exceptuadas (EQ) 	<p>1L Código: E0 No se permite como cantidad exceptuada</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Código de restricción del túnel 	<p>D</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) 	<p>1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity</p>
<ul style="list-style-type: none"> · "Reglamentación Modelo" de la UNECE: 	<p>UN 1950 AEROSOLS, 2.1, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE</p>

* **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 AEROSOLS 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
- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II | <p>ninguno de los componentes está incluido en una lista</p> |
|---|--|
- **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**
- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3) | <p>ninguno de los componentes está incluido en una lista</p> |
|--|--|
- **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**
- | | |
|----------------|------------------|
| <p>67-64-1</p> | <p>propanona</p> |
|----------------|------------------|
- **Disposiciones nacionales:**
 - **Disposiciones en casos de avería:**
- | Clase | contenido en % |
|-------|----------------|
| NK | 50-<75 |
- **VOC-CH** 73,97 %
 - **VOC-EU** 647,2 g/l

(se continua en página 12)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.03.2021

Revisión: 05.03.2021

Nombre comercial: PRIMER FILLER GREY RAL 7040 19-33333-7040 AER

(se continua en página 11)

- **Danish MAL code 4-3**
- **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.
- H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H351 Se sospecha que provoca cáncer.
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **Persona de contacto:** Research & Development

· **Interlocutor:** ing. J. Sleumer

· **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)
- MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)
- 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 (Liq.): Gases a presión – Gas licuado
- Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2
- Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3
- Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
- Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2
- Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1
- Carc. 2: Carcinogenicidad – Categoría 2
- STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3
- Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1
- Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2