

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto	: Mezcla
Nombre comercial	: Aparejo UV en spray 400 ml
UFI	: NVD7-WH9S-5P92-HC9Y
Código de producto	: TSP 1500
Grupo de productos	: Producto comercial

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Especificaciones de utilización industrial/profesional	: coatings
Función o categoría de uso	: Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados* en emplazamientos industriales, Usos por los consumidores: Domicilios particulares (= público general = consumidores), Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Chemical Europe NV
Baarbeek, 2
2070 Zwijndrecht
T +32 (0) 3 234 87 80 - F +32 (0) 3 234 87 89
info@chemical.eu

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +32 (0) 3 760 08 09

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

Aerosol, categoría 1	H222;H229
Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2	H315
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2	H319
Sensibilización cutánea, categoría 1	H317
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2	H411
Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, narcosis	H336
Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16	

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Aparejo UV en spray 400 ml

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Contiene	: Acetona; propan-2-ona; propanona, (1-methyl-1,2-ethaandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat, Butanona; etilmetilcetona, 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid, propoxylated neopentyl glycol diacrylate, Óxido de fenilbis(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina, propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid
Indicaciones de peligro (CLP)	: H222 - Aerosol extremadamente inflamable. H229 - Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. H315 - Provoca irritación cutánea. H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H319 - Provoca irritación ocular grave. H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo. H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia (CLP)	: 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. 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. P280 - Llevar guantes de protección, equipo de protección para los ojos. P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. 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. 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 y el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

Normativa de los países nórdicos

Dinamarca

código MAL : 5-5

2.3. Otros peligros

Otros riesgos que no aparecen en la clasificación : se trata de una sustancia con propiedades de alteración endocrina.

No contiene sustancias PBT/mPmB \geq 0.1% evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Éter dimetilico	N° CAS: 115-10-6 N° CE: 204-065-8 N° Índice: 603-019-00-8	25 – 50	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
Acetona; propan-2-ona; propanona	N° CAS: 67-64-1 N° CE: 200-662-2 N° Índice: 606-001-00-8	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Aparejo UV en spray 400 ml

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
polymere urethaanacrylaat	-	10 – 25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
(1-methyl-1,2-ethaandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat	N° CAS: 42978-66-5 N° CE: 256-032-2	2,5 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
Butanona; etilmetilcetona	N° CAS: 78-93-3 N° CE: 201-159-0 N° Índice: 606-002-00-3	2,5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	N° CAS: 55818-57-0	2,5 – 10	Skin Sens. 1, H317
Bis(ortofosfato) de tricinc	N° CAS: 7779-90-0 N° CE: 231-944-3 N° Índice: 030-011-00-6	2,5 – 10	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
propoxylated neopentyl glycol diacrylate	N° CAS: 84170-74-1	2,5 – 10	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1, H317
Óxido de fenilbis(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	N° CAS: 162881-26-7 N° CE: 423-340-5 N° Índice: 015-189-00-5	2,5 – 10	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 4, H413
xyleen (o)	N° CAS: 95-47-6 N° CE: 202-422-2	0,1 – 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Cutánea), H312 Acute Tox. 4 (Inhalación), H332 Skin Irrit. 2, H315
TITANIUM DIOXIDE	N° CAS: 13463-67-7 N° CE: 236-675-5	0,1 – 1	No clasificado
propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	N° CAS: 28961-43-5	0,1 – 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Consultar a un médico. En caso de pérdida de conocimiento, colocar a la víctima en posición de recuperación.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : En caso de contacto con la piel, lavarse inmediata y abundantemente con agua y jabón. Lavar con agua abundante.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Lavar inmediatamente con agua abundante y de forma prolongada, manteniendo los párpados bien separados. Consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : NO provocar el vómito. Pedir con urgencia asistencia médica.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información.

Aparejo UV en spray 400 ml

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : dióxido de carbono (CO₂), polvo de extinción. Espuma resistente al alcohol. Niebla de agua.

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua directo.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se dispone de más información

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios : Un equipo de protección respiratoria dependiente de la atmósfera ambiente.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Úsese indumentaria protectora adecuada. Alejar al público.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

6.1.2. Para el personal de emergencia

No se dispone de más información

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto se propague en el medio ambiente. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas. Evitar que el producto penetre en el alcantarillado o en cursos de aguas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Garantizar una ventilación adecuada.

Procedimientos de limpieza : No aclarar con agua.

Otros datos : Garantizar una ventilación adecuada.

6.4. Referencia a otras secciones

SECCIÓN 7. SECCIÓN 8. SECCIÓN 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C. No perforar ni quemar, incluso después de usado.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Follow advice on use, storage, maintenance and replacement. Consérvese en lugar fresco.

Información sobre almacenamiento mixto : Follow advice on use, storage, maintenance and replacement.

Lugar de almacenamiento : Evitar la absorción de humedad y la contaminación conservando el recipiente bien cerrado. Proteger del calor y de la luz solar.

Normativa particular en cuanto al envase : Almacenar en un recipiente cerrado.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

Aparejo UV en spray 400 ml

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

115-10-6 dimethyl ether		
WEL	Short-term value: 958 mg/m ³ , 500 ppm Long-term value: 766 mg/m ³ , 400 ppm	
67-64-1 Acetone		
WEL	Short-term value: 3620 mg/m ³ , 1500 ppm Long-term value: 1210 mg/m ³ , 500 ppm	
78-93-3 butanone		
WEL	Short-term value: 899 mg/m ³ , 300 ppm Long-term value: 600 mg/m ³ , 200 ppm Sk, BMGV	
7779-90-0 trizinc bis(orthophosphate)		
WEL	Long-term value: 10 mg/m ³	
95-47-6 xylene (o)		
	Short-term value: 441 mg/m ³ , 100 ppm Long-term value: 220 mg/m ³ , 50 ppm Sk; BMGV	
DNELs		
67-64-1 Acetone		
Oral	DNEL Long term-systemic	62 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermal	DNEL Long term-systemic	62 mg/kg bw/day (Consumer) 186 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalative	DNEL Acute-local	2420 mg/m ³ (Worker)
	DNEL Long term-systemic	200 mg/m ³ (Consumer) 1210 mg/m ³ (Worker)
78-93-3 butanone		
Oral	DNEL Long term-systemic	31 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermal	DNEL Long term-systemic	412 mg/kg bw/day (Consumer) 1161 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalative	DNEL Long term-systemic	106 mg/m ³ (Consumer) 600 mg/m ³ (Worker)
7779-90-0 trizinc bis(orthophosphate)		
Oral	DNEL Long term-systemic	0.83 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermal	DNEL Long term-systemic	83 mg/kg bw/day (Consumer) 83 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalative	DNEL Long term-systemic	2.5 mg/m ³ (Consumer) 5 mg/m ³ (Worker)
PNECs		
67-64-1 Acetone		
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)	
7779-90-0 trizinc bis(orthophosphate)		
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)	

Aparejo UV en spray 400 ml

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

115-10-6 dimethyl ether	
PNEC Sewage Treatment Plant	0.1 mg/l (Undefined)

Ingredients with biological limit values:	
78-93-3 butanone	
BMGV	70 µmol/L Medium: urine Sampling time: post shift Parameter: butan-2-one
95-47-6 xylene (o)	
BMGV	650 mmol/mol creatinine Medium: urine Sampling time: post shift Parameter: methyl hippuric acid

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de más información

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

No se dispone de información adicional. SECCIÓN 7.

8.2.2. Equipos de protección personal

Símbolo/s del equipo de protección personal:



8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Gafas de seguridad

Protección ocular			
Tipo	Campo de aplicación	Características	Norma
Gafas bien ajustadas			EN 166

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo	
Tipo	Norma
	EN 1149, EN 340, EN 13034

Aparejo UV en spray 400 ml

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Protección de las manos:

Wear gloves according to EN374 resistant to the solvent(s) in use. La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad y varía de un fabricante a otro. Respetar las instrucciones relativas a permeabilidad y tiempo de penetración facilitadas por el fabricante

Protección de las manos					
Tipo	Material	Permeabilidad	Espesor (mm)	Penetración	Norma
guantes de caucho nitrilo	Caucho nitrílico (NBR)	5 (> 240 minutos), 6 (> 480 minutos)	>0.5		EN ISO 374

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección de las vías respiratorias:

Llevar un aparato respiratorio adecuado en caso de ventilación insuficiente

Protección de las vías respiratorias			
Aparato	Tipo de filtro	Condición	Norma
	Tipo P2, Filtro A2/B2	En caso de ventilación insuficiente:	

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

8.2.3. Control de la exposición ambiental

Otros datos:

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Quitar inmediatamente la ropa y el calzado manchados. Wash hands before breaks and after work. Evítese el contacto con los ojos y la piel. El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Gaseoso
Apariencia	: Aerosol.
Color	: Descripción del producto.
Olor	: característico.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: $\geq -24,8$ °C (115-10-6 Dimethylether)
Punto de inflamación	: -42 °C (115-10-6 Dimethylether)
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: 5200 hPa (20°C) (115-10-6 Dimethylether)
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: $\approx 0,879$ g/cm ³ (20°C)
Solubilidad	: Prácticamente no miscible.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles
Límite inferior de explosividad (LIE)	: 1,8 vol % (78-93-3 butanon)
Límite superior de explosividad (LSE)	: 26 vol % (115-10-6 Dimethylether)

Aparejo UV en spray 400 ml

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

9.2. Otros datos

Contenido de COV : 549,4 g/l VOC-CH: 62,51%

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No existen datos adicionales.

10.2. Estabilidad química

No se descompone cuando se utiliza con arreglo a la normativa.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de información.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de información.

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de información.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se generan productos de descomposición peligrosos conocidos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado

LD/LC50 values relevant for classification:		
67-64-1 Acetone		
Oral	LD50	5800 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	7800 mg/kg (Rabbit)
Inhalative	LC50 (4h)	>20 mg/l (Rat)
78-93-3 butanone		
Oral	LD50	>2193 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (Rabbit) 5000 mg/kg (Rabbit)
7779-90-0 trizinc bis(orthophosphate)		
Oral	LD50	5000 mg/kg (Rat)

Toxicidad aguda (cutánea)	: no se cumple el criterio
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado
Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: Puede provocar somnolencia o vértigo.

Acetona; propan-2-ona; propanona (67-64-1)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.
--	---------------------------------------

Aparejo UV en spray 400 ml

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

(1-methyl-1,2-ethandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)diacrylaat (42978-66-5)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.
--	---------------------------------------

Butanona; etilmetilcetona (78-93-3)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.
--	---------------------------------------

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

Peligro por aspiración : No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Aquatic toxicity

67-64-1 Acetone

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

78-93-3 butanone

LC50 (96h)	2993 mg/l (Pimephales promelas)
------------	---------------------------------

EC50 (48h)	308 mg/l (Daphnia magna)
------------	--------------------------

7779-90-0 trizinc bis(orthophosphate)

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)
---------------	-------------------------------------

Ecología - general : Tóxico para los organismos acuáticos. No se dispone de información.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Aparejo UV en spray 400 ml

Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable.
-------------------------------	------------------------------

12.3. Potencial de bioacumulación

Aparejo UV en spray 400 ml

Potencial de bioacumulación	No hay información disponible sobre bioacumulación.
-----------------------------	---

12.4. Movilidad en el suelo

Aparejo UV en spray 400 ml

Indicaciones adicionales	No se dispone de información adicional
--------------------------	--

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

Aparejo UV en spray 400 ml

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos	: Muy tóxico para los peces.
Indicaciones adicionales	: Peligro de contaminación del agua potable (aguas subterráneas). Muy tóxico para los organismos acuáticos

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos)	: No eliminar junto con los residuos domésticos. No verter a las alcantarillas. Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.
Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	: Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.
Código del catálogo europeo de residuos (CER)	: 08 01 11* - Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
Código HP	: HP3 - "Inflamable": <ul style="list-style-type: none">– residuos líquidos inflamables: residuos líquidos con un punto de inflamación inferior a 60 °C, o gasóleos, carburantes diésel y aceites ligeros para calefacción usados con un punto de inflamación entre > 55 °C y ≤ 75 °C;– residuos líquidos o sólidos pirofóricos inflamables: residuos líquidos o sólidos que, aun en pequeñas cantidades, pueden inflamarse al cabo de cinco minutos de entrar en contacto con el aire;– residuos sólidos inflamables: residuos sólidos que se inflaman con facilidad o que pueden provocar fuego o contribuir a provocar fuego por fricción;– residuos gaseosos inflamables: residuos gaseosos que se inflaman con el aire a 20 °C y a una presión de referencia de 101,3 kPa;– residuos que reaccionan en contacto con el agua: residuos que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables en cantidades peligrosas;– otros residuos inflamables: aerosoles inflamables, residuos que experimentan calentamiento espontáneo inflamables, residuos de peróxidos orgánicos inflamables y residuos autorreactivos inflamables. HP4 - "Irritante – irritación cutánea y lesiones oculares": corresponde a los residuos que, cuando se aplican, pueden provocar irritaciones cutáneas o lesiones oculares. HP14 - "Ecotóxico": corresponde a los residuos que presentan o pueden presentar riesgos inmediatos o diferidos para uno o más compartimentos del medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN
14.1. Número ONU			
ONU 1950	ONU 1950	ONU 1950	ONU 1950
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas			
	AEROSOLS ((1-methyl-1,2-ethanediyl)bis(oxy(methyl-2,1-1-ethanediyl) diacrylate, trizinc bis (othophosphate, propoxylated neopentyl glycol diacrylate), MARINE POLLUTANT	No aplicable	

Aparejo UV en spray 400 ml

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN
Descripción del documento del transporte			
UN 1950 , 2.1, (D), PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE	UN 1950 AEROSOLS ((1-methyl-1,2-ethanediyl)bis(oxy(methyl-2,1-1-ethanediyl) diacrylate, trizinc bis (othophosphate, propoxylated neopentyl glycol diacrylate), MARINE POLLUTANT, 2.1, CONTAMINANTE MARINO/PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE	UN 1950 , 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 , 2.1, PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte			
2.1	2.1	2.1	2.1
14.4. Grupo de embalaje			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente			
Peligroso para el medio ambiente: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí Contaminante marino: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí
No se dispone de información adicional			

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Reglamento para el transporte (ADR) : Sujeto a las disposiciones
Código de clasificación (ADR) : 5F
Cantidades limitadas (ADR) : 1l
Cantidades exceptuadas (ADR) : E0
Categoría de transporte (ADR) : 2
Código de restricciones en túneles (ADR) : D

Transporte marítimo

Cantidades limitadas (IMDG) : 1 L
Cantidades exceptuadas (IMDG) : E0
N.º FS (Fuego) : F-D
N.º FS (Derrame) : S-U
Estiba y Manipulación (IMDG) : SW1, SW22
Segregación (IMDG) : SG69

Transporte aéreo

No hay datos disponibles

Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN) : 5F

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

Aparejo UV en spray 400 ml

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

15.1.1. Normativa de la UE

Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

Lista de restricciones de la UE (Anexo XVII del reglamento REACH)	
Código de referencia	Aplicable en
40.	Éter dimetílico ; Butanona; etilmetilcetona ; Acetona; propan-2-ona; propanona
3.	Butanona; etilmetilcetona ; Acetona; propan-2-ona; propanona
3(a)	Butanona; etilmetilcetona ; Acetona; propan-2-ona; propanona
3(b)	Butanona; etilmetilcetona ; Acetona; propan-2-ona; propanona

Anexo XIV de REACH (lista de autorización)

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

Reglamento PIC

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

Reglamento POP

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes

Agotamiento de la capa de ozono

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (CE) n° 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de septiembre de 2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

Directiva COV (Directiva 2004/42/CE sobre los compuestos orgánicos volátiles)

Contenido de COV : 549,4 g/l VOC-CH: 62,51%

Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

Contiene alguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos.

ANEXO II - PRECURSORES EXPLOSIVOS QUE DEBEN NOTIFICARSE

Lista de sustancias como tales o en mezclas o en sustancias respecto de las cuales deben notificarse en un plazo de veinticuatro horas transacciones sospechosas y desapariciones y robos significativos.

Nombre	N° CAS	Código de la nomenclatura combinada (NC)	Código de la nomenclatura combinada de una mezcla sin componentes que determinarían una clasificación bajo otro código NC
Acetona	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Por favor vea https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

Contiene sustancias sujetas al Reglamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de febrero de 2004, sobre la fabricación y comercialización de ciertas sustancias utilizadas en la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas.

Aparejo UV en spray 400 ml

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Nombre	Denominación NC	N° CAS	Código CN	Categoría	Umbral	Anexo
Acetone		67-64-1	2914 11 00	Categoría 3		Anexo I
Methylethylketone	Butanone	78-93-3	2914 12 00	Categoría 3		Anexo I

15.1.2. Normativas nacionales

Francia

Enfermedades laborales	
Código	Descripción
RG 84	Enfermedades causadas por disolventes orgánicos líquidos para uso profesional: hidrocarburos líquidos cíclicos o alifáticos, saturados o insaturados, y sus mezclas; hidrocarburos halogenados líquidos; nitroderivados de hidrocarburos alifáticos; alcoholes; glicoles, éteres de glicol; cetona, aldehídos; éteres alifáticos y cíclicos, incluido el tetrahidrofurano; ésteres; dimetilformamida y dimetilacetamina; acetonitrilo y propionitrilo; piridina; dimetilsulfona y dimetilsulfóxido

Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 2, Presenta peligro para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1).
Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV) : No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)

Países Bajos

Waterbevaarlijkheid : 10 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista
SZW-lijst van mutagene stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ninguno de los componentes figura en la lista
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ninguno de los componentes figura en la lista
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

Dinamarca

Comentarios sobre la clasificación : Directrices que se deben seguir de gestión de emergencias para el almacenamiento de líquidos inflamables
Normativa nacional danesa : Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en contacto directo con el mismo

Suiza

Clase de almacenamiento (LK) : LK 2 - Gases licuados o presurizados

15.2. Evaluación de la seguridad química

Se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Otra información

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Acute Tox. 4 (Cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalación)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2
Aquatic Chronic 4	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 4
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2

Aparejo UV en spray 400 ml

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Flam. Gas 1A	Gases inflamables, categoría 1A
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
H220	Gas extremadamente inflamable.
H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H413	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Press. Gas	Gas a presión
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
Skin Sens. 1A	Sensibilización cutánea, categoría 1A
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, narcosis

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.