

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

1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre comercial : Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A
UFI : 9DU4-21GU-100P-T416

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

Usos pertinentes identificados

Destinado al público en general :
Categoría de uso principal : Uso industrial

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

Proveedor

Muylle Facon B.V.B.A. - Rubio Monocoat
Ambachtenstraat 58
B 8870 Izegem
Belgium
T +32 (0) 51 30 80 54, F +32 (0) 51 30 99 78
[info@rubimonocoat.com](mailto:info@rubiomonocoat.com), www.rubimonocoat.com

1.4. Teléfono de emergencia

País/Zona	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20 +34 91 411 26 76 (teléfono solo para médicos)	(solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 H315
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1 H318
Sensibilización cutánea, categoría 1 H317
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 información adicional

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS05

GHS07

Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Contiene

Acrylate Oligomer; dipropyleenglycoldiacrylaat; Triphenylphosphine

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Fichas de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Indicaciones de peligro (CLP)	: H315 - Provoca irritación cutánea. H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318 - Provoca lesiones oculares graves.
Consejos de prudencia (CLP)	: P102 - Mantener fuera del alcance de los niños. P261 - Evitar respirar los vapores. P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación. P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. P280 - Llevar Guantes de protección / Ropa de protección y protección ocular.. P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
Frases EUH	: EUH211 - ¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol o la niebla.

2.3. Otros peligros

Otros peligros que no conllevan clasificación	: IMPORTANTE : Riesgo de incendio, este producto contiene aceite de linaza! Paños, trapos o otros materiales combustibles, absorbentes utilizados para aplicar el producto o para limpiar producto derramado, pueden encenderse espontáneamente. Estos materiales deben ser enjuagados abundantemente con agua antes de que se almacenen en un contenedor resistente al fuego.
---	--

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH
No contiene sustancias PBT/mPmB ≥ 0,1% evaluadas de acuerdo con REACH Anexo XIII

Componente	
Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de PBT del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII	dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1), Triphenylphosphine (603-35-0), 4-methoxyfenol (150-76-5)(¹), Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm] (13463-67-7)
Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de mPmB del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII	dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1), Triphenylphosphine (603-35-0), 4-methoxyfenol (150-76-5)(¹), Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm] (13463-67-7)

(¹) Sustancia(s) en una concentración inferior a 0,1% y expuesta(s) voluntariamente

La mezcla no contiene ni sustancia(s) incluida(s) en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1 del Reglamento REACH por sus propiedades de alteración endocrina, ni sustancia(s) identificada(s) como poseedoras de propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1 %

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
dipropyleenglycoldiacrylaat	N° CAS: 57472-68-1 N° CE: 260-754-3 REACH-no: 01-2119484629-21	<50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm] sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (BE, DK, FR, GB, SE, NO)	N° CAS: 13463-67-7 N° CE: 236-675-5 N° Índice: 022-006-00-2 REACH-no: 01-2119489379-17	0 – 20	Carc. 2, H351

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Fichas de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]
Triphenylphosphine	Nº CAS: 603-35-0 Nº CE: 210-036-0	<0,2	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 1, H372 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=700 mg/kg de peso corporal) Aquatic Chronic 4, H413
4-methoxyfenol sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (BE, FR)	Nº CAS: 150-76-5 Nº CE: 205-769-8 Nº Índice: 604-044-00-7	<0,09	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1630 mg/kg de peso corporal) Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Ácido acrílico; ácido prop-2-enoico sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (BE, GB)	Nº CAS: 79-10-7 Nº CE: 201-177-9 Nº Índice: 607-061-00-8 REACH-no: 01-2119452449-31	<0,1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalación), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Acute Tox. 4 (Cutánea), H312 (ATE=1100 mg/kg de peso corporal) Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de peso corporal) Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400

Límites de concentración específicos:		
Nombre	Identificador de producto	Límites de concentración específicos (%)
Ácido acrílico; ácido prop-2-enoico	Nº CAS: 79-10-7 Nº CE: 201-177-9 Nº Índice: 607-061-00-8 REACH-no: 01-2119452449-31	(1 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335

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 general
- : Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación
- : bajo las condiciones de manipulación recomendadas: no es necesario.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel
- : EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos
- : 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.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión
- : En caso de duda, o cuando persistan los síntomas, buscar ayuda médica.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas/efectos
- : Consultar a un médico en caso de malestar.
- Síntomas/efectos después de inhalación
- : En condiciones normales ninguno.
- Síntomas/efectos después de contacto con la piel
- : En condiciones normales ninguno.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo
- : Ninguna cuando la utilización es normal.
- Síntomas/efectos después de ingestión
- : Puede provocar una irritación del aparato digestivo, náuseas, vómitos y diarreas.

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

Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico o al servicio de urgencias.

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Fichas de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : bruma acuosa, dióxido de carbono, espuma y polvo.
Medios de extinción no apropiados : No utilice un flujo potente de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se dispone de información adicional

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios : Evacuar la zona.
Instrucciones para extinción de incendio : Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.
Protección durante la extinción de incendios : Respirador autónomo.
Otros datos : Precaución en caso de incendio químico.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

Procedimientos de emergencia : Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Use equipo de protección personal - vea el punto 8. Limite la propagación.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Recoger el vertido.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Recoger el vertido.
Procedimientos de limpieza : El líquido se absorbe con gránulos o similar. Recoger en recipientes adecuados. Enjuague bien con agua. Manejo adicional del derrame - ver punto 13.
Otros datos : Eliminar las materias o los residuos sólidos en una instalación homologada.

6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

No se dispone de información adicional

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un recipiente cerrado.
Lugar de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Fichas de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

DNEL y PNEC

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	1,7 mg/kg peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	2,35 mg/m³
PNEC (Agua)	
PNEC agua (agua dulce)	0,003 mg/l
PNEC agua (agua de mar)	0 mg/l
PNEC (Sedimentos)	
PNEC sedimentos (agua dulce)	0,019 mg/kg de peso en seco
PNEC sedimentos (agua de mar)	0,002 mg/kg de peso en seco
PNEC (Tierra)	
PNEC tierra	0,002 mg/kg de peso en seco
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	100 mg/l

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

Durante las pulverizaciones úsese equipo respiratorio adecuado.

Equipos de protección personal

Equipo de protección individual:

Gafas de seguridad. Guantes.

Símbolo/s del equipo de protección personal:



Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Gafas de seguridad

Protección cutánea

Protección de las manos:

guantes de protección

Protección de las manos					
Tipo	Material	Penetración	Espesor (mm)	Penetración	Norma
guantes de protección	caucho nitrílico (NBR)	5 (> 240 minutos)	>0.3		EN ISO 374-1

Controles de exposición medioambiental

Controles de exposición medioambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Fichas de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: Colores variados.
Apariencia	: Líquido.
Olor	: Aceitoso.
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: No disponible
Punto de solidificación	: No disponible
Punto de ebullición	: No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No disponible
Límite inferior de explosividad (LIE)	: No disponible
Límite superior de explosividad (LSE)	: No disponible
Punto de inflamación	: > 100 °C
Temperatura de auto-inflamación	: No disponible
Temperatura de descomposición	: No disponible
pH	: No disponible
Viscosidad, cinemática	: No disponible
Solubilidad	: No disponible
Log Kow	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: > 1 kg/l (20°C)
Densidad relativa	: No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No disponible
Características de las partículas	: No aplicable

9.2. Otros datos

Otras características de seguridad

Contenido de COV : 0 g/l

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos con el fin de evitar reacciones exotérmicas. Estable en las condiciones de utilización y de almacenamiento recomendadas bajo la rúbrica 7.

10.2. Estabilidad química

No se dispone de información adicional

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de información adicional

10.4. Condiciones que deben evitarse

Manténgase lejos de materias combustibles. Mantener alejado de calor/chispas/llamas abiertas/superficies calientes. – No fumar.

10.5. Materiales incompatibles

Alcalinos. ácidos. Oxidising agents.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

El fuego puede liberar óxidos de carbono (CO) y humo.

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Fichas de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
DL50 oral rata	3530 mg/kg de peso corporal (Equivalente o correspondiente a la OCDE 401, Rata, Macho/Hembra, Valor experimental, Oral, 14 días)
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg de peso corporal (Equivalente o similar a la OCDE 402, 24 h, Conejo, Macho/Hembra, Valor experimental, Dérmico, 14 días)

Triphenylphosphine (603-35-0)	
DL50 oral rata	700 mg/kg (Prueba BASF, Rata, Valor experimental, Oral, 8 día(s))
DL50 cutáneo conejo	> 4000 mg/kg de peso corporal (Prueba BASF, 24 h, Conejo, Macho/hembra, Valor experimental, Tópico, 14 día(s))
CL50 Inhalación - Rata	12,5 mg/l (4 h, Rata, Macho, Valor experimental, Inhalación (aerosol))

4-methoxyfenol (150-76-5)	
DL50 oral rata	1630 mg/kg Rata, Valor experimental, Oral
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Método de la UE B.3: Toxicidad aguda (dermal), 24 h, Rata, Macho/hembra, Valor experimental, Dermal, 015 día(s)

Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg de peso corporal (OESO 401: Toxicidad oral aguda, Rata, Macho / hembra, Valor experimental, Oral, 14 días)
CL50 Inhalación - Rata	5,09 mg/l (Equivalente o similar a OECD 403, 4 h, Rata, Macho/hembra, Valor experimental, Inhalación (vapor), 14 días)

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca irritación cutánea.

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
pH	No hay datos disponibles en la literatura.

Triphenylphosphine (603-35-0)	
pH	No hay datos disponibles en la literatura.

4-methoxyfenol (150-76-5)	
pH	5,1 (3 %)

Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
pH	7 (suspensión acuosa, 10%)

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca lesiones oculares graves.

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
pH	No hay datos disponibles en la literatura.

Triphenylphosphine (603-35-0)	
pH	No hay datos disponibles en la literatura.

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Fichas de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

4-methoxyfenol (150-76-5)

pH	5,1 (3 %)
----	-----------

Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)

pH	7 (suspensión acuosa, 10%)
----	----------------------------

Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Carcinogenicidad	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Ácido acrílico; ácido prop-2-enoico (79-10-7)

Grupo ClIC	3 - No clasificable como cancerígeno humano
------------	---

Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)

Grupo ClIC	2B - Posiblemente cancerígeno para los humanos
------------	--

Toxicidad para la reproducción	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Triphenylphosphine (603-35-0)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Provoca daños en los órganos (sistema nervioso central, sistema nervioso periférico) tras exposiciones prolongadas o repetidas.
---	---

Peligro por aspiración	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
------------------------	--

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)

Viscosidad, cinemática	9,41 mm ² /s (20 °C, OCDE 114: Viscosidad de los líquidos)
------------------------	---

Triphenylphosphine (603-35-0)

Viscosidad, cinemática	No aplicable
------------------------	--------------

Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)

Viscosidad, cinemática	No aplicable
------------------------	--------------

11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	: No aplicable.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Fichas de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
CL50 peces 1	2,2 – 4,6 mg/l (DIN 38412-15, 96 h, Leuciscus idus, Sistema estático, Agua dulce, Valor experimental, Concentración nominal)
CE50 Daphnia 1	22 mg/l (Método UE C.2, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Agua dulce, Valor experimental, Movimiento)
CEr50 (algas)	17 mg/l (DIN 38412-9, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Sistema estático, Agua dulce, Valor experimental, Concentración nominal)
Triphenylphosphine (603-35-0)	
CL50 peces 1	> 10000 mg/l (DIN 38412-15, 96 h, Leuciscus idus, Sistema estático, Agua dulce, Valor experimental, Concentración nominal)
CE50 Daphnia 1	> 5 mg/l (OECD 202: Prueba de inmovilización aguda Daphnia sp., 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Agua dulce, Valor experimental, Movimiento)
CEr50 (algas)	> 5 mg/l (OCDE 201: Algas: Estudio de inhibición del crecimiento, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Sistema estático, Agua dulce, Valor experimental, Concentración nominal)
4-methoxyfenol (150-76-5)	
CL50 peces 1	28,5 mg/l Equivalente o similar al método de la UE C.1, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Sistema de flujo continuo, Agua dulce, Valor experimental, Letal
CE50 Daphnia 1	3 mg/l (OECD 202: Prueba de inmovilización aguda Daphnia sp., 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Agua dulce, Valor experimental, Movimiento)
CEr50 (algas)	54,7 mg/l Método de la UE C.3, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Agua dulce, Valor experimental, BPL
Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
CL50 peces 1	> 1000 mg/l (Peces, Agua dulce, Estudio de literatura)
CE50 Daphnia 1	> 1000 mg/l (Invertebrados, Agua dulce, Estudio de literatura)
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l (OECD 201: Algas: estudio de inhibición del crecimiento, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Agua dulce, Valor experimental, Tasa de crecimiento)
12.2. Persistencia y degradabilidad	
Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Ácido acrílico; ácido prop-2-enoico (79-10-7)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en agua.
Triphenylphosphine (603-35-0)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en agua.
4-methoxyfenol (150-76-5)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradable en el suelo, Fácilmente biodegradable en agua.
Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradabilidad no aplicable.
Demanda química de oxígeno (DQO)	No aplicable (inorgánico)

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Fichas de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)

DTO	No aplicable (inorgánico)
-----	---------------------------

12.3. Potencial de bioacumulación

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)

Log Pow	0,01 – 0,39 (Valor experimental, Método de la UE A.8: Coeficiente de partición, 24 °C)
Potencial de bioacumulación	Baja capacidad de bioacumulación (Log Kow < 4).

Triphenylphosphine (603-35-0)

FBC peces 1	1366 l/kg (BCFBAF v3.01, Pisces, QSAR)
Log Pow	5 Valor estimado, QSAR, KOWWIN, 25 °C
Potencial de bioacumulación	Capacidad de bioacumulación ($500 \leq \text{BCF} \leq 5000$).

4-methoxyfenol (150-76-5)

Log Pow	1,41 (Valor experimental, 23 °C)
Potencial de bioacumulación	Baja capacidad de bioacumulación (Log Kow < 4).

Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)

Potencial de bioacumulación	Sin potencial de bioacumulación.
-----------------------------	----------------------------------

12.4. Movilidad en el suelo

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)

Tensión superficial	No hay datos disponibles en la literatura.
Log Koc	1,3 (log Koc, SRC PCKOCWIN v1.66, QSAR)
Ecología - suelo	Muy móvil en los suelos.

Triphenylphosphine (603-35-0)

Tensión superficial	No hay datos disponibles en la literatura.
Log Koc	4,9 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Ecología - suelo	Se adsorbe al suelo.

4-methoxyfenol (150-76-5)

Log Koc	1,75 (log Koc, Valor calculado)
Ecología - suelo	Muy móvil en los suelos.

Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)

Tensión superficial	No hay datos disponibles en la literatura.
Ecología - suelo	Poca capacidad de movilidad en el suelo.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Fichas de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Componente	
Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de PBT del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII	dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1), Triphenylphosphine (603-35-0), 4-methoxyfenol (150-76-5)(¹), Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm] (13463-67-7)
Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de mPmB del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII	dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1), Triphenylphosphine (603-35-0), 4-methoxyfenol (150-76-5)(¹), Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm] (13463-67-7)

(¹) Sustancia(s) en una concentración inferior a 0,1% y expuesta(s) voluntariamente

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

12.7. Otros efectos adversos

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A	
Otros datos	Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de los residuos	: Prohibición de tirar al desagüe o a los ríos. Eliminar de acuerdo con las recomendaciones locales en vigor.
Información adicional	: Limpie incluso las fugas o vertidos de escasa consideración si es posible sin demasiado riesgo.
Ecología - residuos	: Evitar su liberación al medio ambiente.
Código del catálogo europeo de residuos (CER)	: 08 01 12 - Residuos de pintura y barniz, distintos de los especificados en el código 08 01 11
Código HP	: HP7 - "Carcinógeno": corresponde a los residuos que inducen cáncer o aumentan su incidencia. HP4 - "Irritante – irritación cutánea y lesiones oculares": corresponde a los residuos que, cuando se aplican, pueden provocar irritaciones cutáneas o lesiones oculares. HP13 - "Sensibilizante": corresponde a los residuos que contienen una o varias sustancias que se sabe tienen efectos sensibilizantes para la piel o los órganos respiratorios.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU o número ID				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.4. Grupo de embalaje				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
No se dispone de información adicional				

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Fichas de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

No aplicable

Transporte marítimo

No aplicable

Transporte aéreo

No aplicable

Transporte por vía fluvial

No aplicable

Transporte ferroviario

No aplicable

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

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Normativa de la UE

Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

Anexo XIV de REACH (lista de autorización)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

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 incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

Reglamento POP

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

Reglamento sobre el ozono (2024/590)

No contiene sustancias que figuren en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento (UE) 2024/590 sobre sustancias que agotan la capa de ozono)

Reglamento sobre productos de doble uso (428/2009)

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (CE) n° 428/2009 del Consejo, de 5 de mayo de 2009, por el que se establece un régimen comunitario para el control de las exportaciones, la transferencia, el corretaje y el tránsito de productos de doble uso.

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

Contenido de COV : 0 g/l

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

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

Reglamentos nacionales

No listado en el inventario TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Fichas de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 16: Otras informaciones

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
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 4	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 4
Carc. 2	Carcinogenicidad, categoría 2
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
Skin Corr. 1A	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1A
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
Skin Sens. 1B	Sensibilización cutánea, categoría 1B
STOT RE 1	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, categoría 1
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H413	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH211	¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol o la niebla.

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