

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 : Rubio Varnish 2C - comp. B

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Destinado al público en general
Categoría de uso principal : Uso consumidores, Uso profesional

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

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@rubiomonocoat.com - www.rubiomonocoat.com

1.4. Teléfono de emergencia

País	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	(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) n° 1272/2008 [CLP]

Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4	H332
Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2	H315
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1	H318
Sensibilización cutánea, categoría 1	H317
Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias	H335
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3	H412

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

Rubio Varnish 2C - comp. B

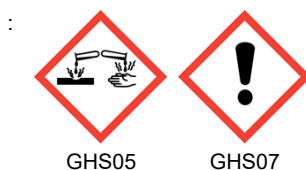
Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP)



Palabra de advertencia (CLP)

Contiene

Indicaciones de peligro (CLP)

Consejos de prudencia (CLP)

- : Peligro
- : Hexamethylene diisocyanate oligomers, Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate, ethyldiisopropylamine, Phosphoric acid, butyl ester, 1,6-diisocyanatohexane
- : H315 - Provoca irritación cutánea.
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318 - Provoca lesiones oculares graves.
H332 - Nocivo en caso de inhalación.
H335 - Puede irritar las vías respiratorias.
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- : P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.
P261 - Evitar respirar los vapores, el gas, la niebla, el humo, el aerosol, el polvo.
P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación.
P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
- : EUH204 - Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

Frases EUH

2.3. Otros peligros

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

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

Componente	
Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)	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
Carbonato de propileno (108-32-7)	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
ethyldiisopropylamine (7087-68-5)	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
Phosphoric acid, butyl ester (12788-93-1)	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
1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	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

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y 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

3.1. Sustancias

No aplicable

Rubio Varnish 2C - comp. B

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Hexamethylene diisocyanate oligomers	N° CAS: 28182-81-2 N° CE: 931-274-8 REACH-no: 01-2119485796-17	< 65	Acute Tox. 4 (Inhalación: polvo, niebla), H332 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Carbonato de propileno	N° CAS: 108-32-7 N° CE: 203-572-1 N° Índice: 607-194-00-1 REACH-no: 01-2119537232-48	30	Eye Irrit. 2, H319
Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate	N° CAS: 9046-01-9	< 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
ethyl-diisopropylamine	N° CAS: 7087-68-5 N° CE: 230-392-0	< 2,5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Inhalación), H331 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Phosphoric acid, butyl ester	N° CAS: 12788-93-1 N° CE: 235-826-2 REACH-no: 01-2119970716-27	< 2	Skin Corr. 1, H314
1,6-diisocyanatohexane	N° CAS: 822-06-0 N° CE: 212-485-8 N° Índice: 615-011-00-1 REACH-no: 01-2119457571-37	< 0,5	Acute Tox. 3 (Inhalación), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 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. Consultar a un médico en caso de malestar.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Consultar a un médico inmediatamente.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. Si la irritación persiste, consultar con un oftalmólogo.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Give nothing to drink. Do NOT induce vomiting. (Irritation of the stomach possible.) Ask for medical advice.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: La exposición repetida puede provocar sensibilización: una respuesta alérgica de la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Riesgo de lesiones oculares graves.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Si se ingiere puede causar daño pulmonar.

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

No se dispone de más información

Rubio Varnish 2C - comp. B

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.
Medios de extinción no apropiados : No utilice ningún medio de extinción que contenga agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligro de incendio : Calentamiento/combustión: liberación de gases/vapores nocivos. Líquido combustible.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Protección durante la extinción de incendios : Respirador autónomo. Protección completa del cuerpo. No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.
Otros datos : Evitar el contacto del producto con el agua. Moderar el uso de agua, si es posible recoger/contenerla. 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

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

- Equipo de protección : Guantes de protección de caucho nitrilo.
Procedimientos de emergencia : Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Ventilar la zona de vertido.

6.1.2. Para el personal de emergencia

- Equipo de protección : Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Guantes de protección. Gafas de seguridad.
Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No permita que el agua (o el aire húmedo) entre en contacto con este producto. Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Para retención : Recoger el vertido.
Procedimientos de limpieza : Este material y su recipiente deben ser eliminados de forma segura, conforme a la legislación local.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Medidas técnicas : El suelo del almacén debe ser impermeable y dispuesto de manera que constituya un cubeto de retención.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

Rubio Varnish 2C - comp. B

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

No se dispone de más información

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:

Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo.

8.2.2. Equipos de protección personal

Equipo de protección individual:

Gafas de seguridad. Guantes.

Símbolo/s del equipo de protección personal:



8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

En caso de situación de riesgo: gafas de seguridad o pantalla facial

8.2.2.2. Protección cutánea

Protección de la piel y del cuerpo:

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Ropa de seguridad

Protección de las manos:

Guantes de protección de caucho nitrilo

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

No se dispone de más información

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

8.2.3. Control de la exposición ambiental

Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

Control de la exposición del consumidor:

Evitar el contacto durante el embarazo/la lactancia.

Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Rubio Varnish 2C - comp. B

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Color	: No disponible
Apariencia	: Líquido.
Olor	: característico.
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: < 0 °C
Punto de solidificación	: No disponible
Punto de ebullición	: No disponible
Inflamabilidad	: No disponible
Límites de explosión	: No disponible
Límite inferior de explosividad (LIE)	: No disponible
Límite superior de explosividad (LSE)	: No disponible
Punto de inflamación	: > 106 °C
Temperatura de autoignición	: 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	: ≈ 1,1 kg/l
Densidad relativa	: No disponible
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No disponible
Características de las partículas	: No aplicable

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

9.2.2. Otras características de seguridad

Contenido de COV : 0 g/l

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Evitar el contacto del producto con el agua. Reacciona violentamente con el agua.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciona violentamente con el agua.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol.

10.5. Materiales incompatibles

alcoholes. aminas. bases.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

oxidantes de carbono. nitrogen oxides (NOx).

Rubio Varnish 2C - comp. B

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 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
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: Nocivo en caso de inhalación.

Rubio Varnish 2C - comp. B	
ATE CLP (gases)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (vapores)	11 mg/l/4h
ATE CLP (polvo, niebla)	1,5 mg/l/4h

Carbonato de propileno (108-32-7)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg de peso corporal

Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)	
DL50 oral rata	> 2500 mg/kg OECD 423 (female)
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg OECD 402
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	0,39 mg/l/4h OECD 403 (female)

ethyl-diisopropylamine (7087-68-5)	
DL50 oral rata	200 – 500 mg/kg de peso corporal
CL50 Inhalación - Rata	2,63 mg/l

Phosphoric acid, butyl ester (12788-93-1)	
DL50 oral rata	5300 mg/kg de peso corporal

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
DL50 oral rata	959 mg/kg bodyweight OECD 401
DL50 cutánea rata	> 7000 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	> 7000 mg/kg bodyweight OECD 402
CL50 Inhalación - Rata	0,124 mg/l/4h OECD 403

Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca lesiones oculares graves.
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 irritar las vías respiratorias.

Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.

ethyl-diisopropylamine (7087-68-5)	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.

Rubio Varnish 2C - comp. B

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

: No clasificado

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)

NOAEC (inhalación, rata, gas, 90 días)

0,005 ppmv/6 h/día

Peligro por aspiración

: No clasificado

11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general

: El producto no tiene efectos perjudiciales sobre los organismos acuáticos.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático

: No clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático

: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Carbonato de propileno (108-32-7)

CL50 peces 1

> 1000 mg/l

CE50 Daphnia 1

> 1000 mg/l

CE50 72h - Algas [1]

> 900 mg/l

Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)

CL50 peces 1

8,9 mg/l Brachydanio rerio

CE50 Daphnia 1

127 mg/l Daphnia magna (48h static / EU C.2)

CE50 otros organismos acuáticos 1

3828 mg/l Activated sludge, 3h, OECD 209 method

CE50 otros organismos acuáticos 2

> 1000 mg/l Scenedesmus subspicatus, 72h, DIN 38412

CEr50 (algas)

> 1000 mg/l Desmodesmus subspicatus (72h)

ethyl-diisopropylamine (7087-68-5)

CL50 peces 1

69,7 mg/l

CE50 Daphnia 1

28,1 mg/l

CEr50 (algas)

150 mg/l

Phosphoric acid, butyl ester (12788-93-1)

CL50 peces 1

> 100 mg/l

CE50 Daphnia 1

> 100 mg/l

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)

CE50 otros organismos acuáticos 1

842 mg/l Bakterie (3h)

CE50 72h - Algas [1]

> 77,4 mg/l

CEr50 (algas)

> 77,4 mg/l Desmodesmus subspicatus (72h)

NOEC crónico algas

11,7 mg/l Desmodesmus subspicatus (72h)

Rubio Varnish 2C - comp. B

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

12.2. Persistencia y degradabilidad

Carbonato de propileno (108-32-7)

Necesidad en oxígeno de origen bioquímico (NOB)	0,046 g O ₂ /g sustancia
Demanda química de oxígeno (DQO)	1,29 g O ₂ /g sustancia

Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)

Biodegradación	1 % (28 days)
----------------	---------------

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)

Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable.
Biodegradación	42 % (28 days)

12.3. Potencial de bioacumulación

Carbonato de propileno (108-32-7)

Log Pow	-0,48 – -0,41
---------	---------------

Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)

FBC peces 1	3,2 mg/l
-------------	----------

ethyl-diisopropylamine (7087-68-5)

Log Pow	-18
---------	-----

Phosphoric acid, butyl ester (12788-93-1)

Log Pow	-0,5
---------	------

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)

FBC peces 1	58 mg/l
Log Pow	1,08 (QSAR)
Potencial de bioacumulación	Poco bioacumulable.

12.4. Movilidad en el suelo

Carbonato de propileno (108-32-7)

Log Koc	0,81
Ecología - suelo	Very mobile in the soil.

Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)

Log Koc	7,8
---------	-----

ethyl-diisopropylamine (7087-68-5)

Log Koc	3,37
---------	------

Phosphoric acid, butyl ester (12788-93-1)

Tensión superficial	51 mN/m
---------------------	---------

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)

Log Koc	5861
---------	------

Rubio Varnish 2C - comp. B

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Rubio Varnish 2C - comp. B

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

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Código del catálogo europeo de residuos (CER) : 08 05 01* - Isocianatos residuales

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

14.1. Número ONU o número ID

N° ONU	: Sin reglamento
N° ONU (IMDG)	: Sin reglamento
UN No. (ICAO)	: Sin reglamento
N° ONU (ADN)	: Sin reglamento
N° ONU (RID)	: Sin reglamento

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR)	: Sin reglamento
Designación oficial de transporte (IMDG)	: Sin reglamento
Designación oficial de transporte (IATA)	: Sin reglamento
Designación oficial de transporte (ADN)	: Sin reglamento
Designación oficial de transporte (RID)	: Sin reglamento

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : Sin reglamento

IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : Sin reglamento

IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : Sin reglamento

ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : Sin reglamento

RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : Sin reglamento

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR)	: Sin reglamento
Grupo de embalaje (IMDG)	: Sin reglamento
Grupo de embalaje (IATA)	: Sin reglamento

Rubio Varnish 2C - comp. B

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Grupo de embalaje (ADN) : Sin reglamento
Grupo de embalaje (RID) : Sin reglamento

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No
Contaminante marino : No
Otros datos : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Sin reglamento

Transporte marítimo

Sin reglamento

Transporte aéreo

Sin reglamento

Transporte por vía fluvial

Sin reglamento

Transporte ferroviario

Sin reglamento

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

15.1.1. Normativa de la UE

Lista de restricciones de la UE (Anexo XVII del reglamento REACH)

Código de referencia	Aplicable en
3(a)	ethyldiisopropylamine
3(b)	Rubio Varnish 2C - comp. B ; Hexamethylene diisocyanate oligomers ; Phosphoric acid, butyl ester ; ethyldiisopropylamine ; Carbonato de propileno ; Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate
3(c)	Rubio Varnish 2C - comp. B ; Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate
40.	ethyldiisopropylamine

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

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

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

No contiene ninguna 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.

Contenido de COV : 0 g/l

Contains no substance(s) listed on the Drug Precursors list (Regulation EC 273/2004 on drug precursors)

15.1.2. Reglamentos nacionales

Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 1, Presenta poco peligro para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1)

Rubio Varnish 2C - comp. B

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BlmSchV) : No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BlmSchV)

Países Bajos

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

Reglamento nacional danés : Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto
Persons suffering from asthma or eczema and persons who have chronic lung diseases, skin or respiratory allergies to isocyanates should not work with the material
The requirements from the Danish Working Environment Authorities regarding work with epoxy resins and isocyanates must be observed during use and disposal

Suiza

Clase de almacenamiento (LK) : LK 10/12 - Líquidos

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Acute Tox. 3 (Inhalación)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 3
Acute Tox. 4 (Inhalación)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalación: polvo, niebla)	Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla) Categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3
EUH204	Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, categoría 2
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
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.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Rubio Varnish 2C - comp. B

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Texto íntegro de las frases H y EUH:

H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Resp. Sens. 1	Sensibilización respiratoria, categoría 1
Skin Corr. 1	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias

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