

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 del producto	: C IANOACRILATO KYRAX 2021 BAJA VISCOSIDAD
UFI	: H800-D0S3-9001-DDVN
Tipo de producto	: 2-Cianoacrilato de etilo
Grupo de productos	: Adhesivos, sellantes

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 industrial, Uso profesional, Uso por el consumidor
Uso de la sustancia/mezcla	: Adhesivos, agentes aglutinantes
Función o categoría de uso	: Adhesivos, agentes aglutinantes

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Adhesivos Kyrax 2021 SL
C/ Les Pitiuses 15
43204 Reus Spain
T +34 977 36 96 36
info@kyrax2021.com - www.kyrax2021.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +34 977 36 96 32
Horario oficina 0800-1600hrs

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 2	H319
Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias	H335
Texto completo de las frases H: véase la Sección 16	

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

Puede irritar las vías respiratorias.

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

Palabra de advertencia (CLP) : Atención
Contiene : ETHYL-2-CYANOACRYLATE

CIANOACRILATO KYRAX 2021 BAJA VISCOSIDAD

Fichas de datos de seguridad

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

Indicaciones de peligro (CLP)	: H315 - Provoca irritación cutánea. H319 - Provoca irritación ocular grave. H335 - Puede irritar las vías respiratorias.
Consejos de prudencia (CLP)	: P102 - Mantener fuera del alcance de los niños. P261 - Evitar respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, el aerosol, los vapores. P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P280 - Llevar 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. P312 - Llamar a un un CENTRO DE TOXICOLOGÍA, un médico si la persona se encuentra mal. P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta). P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. P405 - Guardar bajo llave. P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en el contenido una instalación de recogida de residuos peligrosos o especiales.
Frases EUH	: EUH202 - Cianocrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Mantener fuera del alcance de los niños.

2.3. Otros peligros

Otros riesgos que no aparecen en la clasificación : Ninguno en condiciones normales.
mPmB: no relevante – no se requiere registro

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
ETHYL-2-CYANOACRYLATE	(N° CAS) 7085-85-0 (N° CE) 230-391-5 (N° Índice) 607-236-00-9 (REACH-no) 01-2119527766-29	70 – 100	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
HYDROQUINONE	(N° CAS) 123-31-9 (N° CE) 204-617-8 (N° Índice) 604-005-00-4 (REACH-no) 01-2119524016-51	0,01 – 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Muta. 2, H341 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

CIANOACRILATO KYRAX 2021 BAJA VISCOSIDAD

Fichas de datos de seguridad

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

Límites de concentración específicos:		
Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
ETHYL-2-CYANOACRYLATE	(N° CAS) 7085-85-0 (N° CE) 230-391-5 (N° Índice) 607-236-00-9 (REACH-no) 01-2119527766-29	(10 ≤C < 100) STOT SE 3, H335

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: Llevar a la víctima al aire libre. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.
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. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Reacción exotérmica en contacto con: Contacto con la piel.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede provocar una irritación del sistema respiratorio, estornudos, tos, una sensación de quemazón en la garganta y de estrangulación de la laringe y dificultades respiratorias.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Irritación. Enrojecimiento.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Irritación de los ojos.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Limpiar todo derrame tan pronto como sea posible, utilizando un producto absorbente para recogerlo.

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

Equipo de protección : Llevar el equipo de protección individual recomendado.
Procedimientos de emergencia : Evitar respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, el aerosol, los vapores.

CIANOACRILATO KYRAX 2021 BAJA VISCOSIDAD

Fichas de datos de seguridad

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

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado.
Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona por completo. Evitar la penetración del producto en el alcantarillado, sótanos, fosos o cualquier otro lugar donde su acumulación pueda ser peligrosa.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente.
Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Evitar respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, el aerosol, los vapores. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar un equipo de protección individual.
Medidas de higiene : Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas : Facilitar una ventilación adecuada, sobre todo en lugares cerrados.
Condiciones de almacenamiento : Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Mantener en lugar fresco.
Productos incompatibles : Bases fuertes.
Materiales incompatibles : Agua.

7.3. Usos específicos finales

adhesivos.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Exposición ocupacional nacional y valores límite biológicos

CIANOACRILATO KYRAX 2021 BAJA VISCOSIDAD	
Austria - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Cyanacrylsäureethylester
MAK (OEL TWA)	9 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [ppm]	2 ppm
Referencia normativa	BGBl. II Nr. 186/2015
Bélgica - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	2-Cyanoacrylate d'éthyle # Ethyl-2-cyanoacrylaat
OEL TWA	1,04 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	0,2 ppm
Referencia normativa	Koninklijk besluit/Arrêté royal 02/09/2018

CIANOACRILATO KYRAX 2021 BAJA VISCOSIDAD

Fichas de datos de seguridad

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

CIANOACRILATO KYRAX 2021 BAJA VISCOSIDAD	
Croacia - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Etil-cijanoakrilat
KGVI (OEL STEL)	1,5 mg/m ³
KGVI (OEL STEL) [ppm]	0,3 ppm
Naznake (HR)	Koža (razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315))
Referencia normativa	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 91/2018)
Dinamarca - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Ethylcyanoacrylat
OEL TWA [1]	10 mg/m ³
OEL TWA [2]	2 ppm
Referencia normativa	BEK nr 655 af 31/05/2018
Estonia - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Etüülsüanoakrülaat
OEL TWA	10 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	2 ppm
OEL STEL	20 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	4 ppm
Referencia normativa	Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määruse nr 293 (RT I, 30.11.2011, 5)
Finlandia - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Etyyli-2-syanoakrylaatti
HTP (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	0,2 ppm
Referencia normativa	HTP-ARVOT 2018 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)
Irlanda - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Ethyl cyanoacrylate
OEL TWA [2]	0,2 ppm
Referencia normativa	Code of Practice for the Chemical Agents Regulations 2018
Lituania - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Étil-2-ciankriatas
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	2 ppm
TPRV (OEL STEL)	20 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	4 ppm
Referencia normativa	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Polonia - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	2-Cyjanoakrylan etylu
NDS (OEL TWA)	1 mg/m ³
NDSCh (OEL STEL)	2 mg/m ³
Referencia normativa	Dz. U. 2018 poz. 1286

CIANOACRILATO KYRAX 2021 BAJA VISCOSIDAD

Fichas de datos de seguridad

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

CIANOACRILATO KYRAX 2021 BAJA VISCOSIDAD	
Portugal - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Cianoacrilato de etilo
OEL TWA [ppm]	0,2 ppm
Referencia normativa	Norma Portuguesa NP 1796:2014
España - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Cianoacrilato de etilo
VLA-ED (OEL TWA) [2]	0,2 ppm
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Suecia - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Etyl-2-cyanoakrylat
NGV (OEL TWA)	10 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	2 ppm
KTV (OEL STEL)	20 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	4 ppm
Observaciones (SE)	M (Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning); S (Ämnet är sensibiliserande. Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet. Överkänslighetsbesvären drabbar främst huden eller andningsorganen. Överkänslighet innebär att man reagerar vid kontakt med ämnen som normalt inte ger besvär. Allergi är en undergrupp av överkänslighet som orsakas av reaktioner i kroppens immunsystem. Särskilt låga gränsvärden har fastställts för ämnen med mer uttalat luftvägssensibiliserande egenskaper. Några ämnen med starkt sensibiliserande egenskaper får endast hanteras efter tillstånd från Arbetsmiljöverket, se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisiker. Dessa ämnen har inga gränsvärden men i vissa fall riktvärden); V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Referencia normativa	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Reino Unido - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Ethyl cyanoacrylate
WEL STEL	1,5 mg/m ³
WEL STEL (ppm)	0,3 ppm
Referencia normativa	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE
Islandia - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Etýlsýanoákrýlat
OEL TWA	10 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	2 ppm
Referencia normativa	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
Suiza - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	2-Cyanoacrylate d'éthyle / Cyanacrylsäureethylester [Etyl-2-cyanoacrylat]
MAK (OEL TWA) [1]	9 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	2 ppm
Toxicidad crítica	VRS, Peau / OAW, Haut

CIANOACRILATO KYRAX 2021 BAJA VISCOSIDAD

Fichas de datos de seguridad

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

CIANOACRILATO KYRAX 2021 BAJA VISCOSIDAD

Referencia normativa www.suva.ch, 01.07.2019

8.1.2. Procedimientos 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 and 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:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

8.2.2. Equipo de protección personal

Símbolo/s del equipo de protección personal:



8.2.2.1. Protección para los ojos y la cara

Protección ocular:

Gafas bien ajustadas

Tipo	Campo de aplicación	Características	Norma
Gafas de seguridad			EN 166

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las manos:

Wear chemically resistant gloves (tested to EN374) in combination with 'basic' employee training

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

Aparato	Tipo de filtro	Condición	Norma
Máscara completa			EN 14387

8.2.2.4. Riesgos 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.

CIANOACRILATO KYRAX 2021 BAJA VISCOSIDAD

Fichas de datos de seguridad

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

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Apariencia	: Claro, líquido incoloro
Color	: Incoloro.
Olor	: Olor característico.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles No hay información disponible
pH	: Not applicable.
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Grado de evaporación (éter=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: > 149 °C
Punto de inflamación	: 80 – 93,4 °C Recipiente pequeño cerrado
Temperatura crítica	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable
Presión de vapor	: 0,27 mbar
Presión de vapor a 50°C	: < 0,7 bar
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: ≈ 1,08 g/ml
Densidad de gas relativa	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: No hay datos disponibles.
Agua	: No data available
Etanol	: No data available
Éter	: No data available
Acetona	: No data available
Disolvente orgánico	: No data available
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: ≈ 27 mm ² /s
Viscosidad, dinámica	: ≈ 30 mPa·s
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles.
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles.
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

Contenido de COV	: < 3 %
Indicaciones adicionales	: No hay datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

CIANOACRILATO KYRAX 2021 BAJA VISCOSIDAD

Fichas de datos de seguridad

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

10.5. Materiales incompatibles

Incompatible con agua, aire húmedo.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

CIANOACRILATO KYRAX 2021 BAJA VISCOSIDAD

DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 vía cutánea	> 2000 mg/kg

ETHYL-2-CYANOACRYLATE (7085-85-0)

DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rata, Animal sex: male, Guía: OECD guía 401 (Acute Oral Toxicidad)
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: conejo, Animal sex: male, Guía: OECD Guía 402 (Acute Dermal Toxicidad)

HYDROQUINONE (123-31-9)

DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
---------------------	---

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca irritación cutánea.
pH: Not applicable.
Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.
pH: Not applicable.
Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado
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.

ETHYL-2-CYANOACRYLATE (7085-85-0)

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

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

Peligro por aspiración : No clasificado

CIANOACRILATO KYRAX 2021 BAJA VISCOSIDAD

Viscosidad, cinemática	≈ 27 mm ² /s
------------------------	-------------------------

CIANOACRILATO KYRAX 2021 BAJA VISCOSIDAD

Fichas de datos de seguridad

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

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

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

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No clasificado

No fácilmente degradable

HYDROQUINONE (123-31-9)	
CL50 - Peces [1]	0,638 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Daphnia [1]	0,134 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Daphnia [2]	0,061 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

CIANOACRILATO KYRAX 2021 BAJA VISCOSIDAD

mPmB: no relevante – no se requiere registro

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos) : Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

Código del catálogo europeo de residuos (CER) : 08 04 09* - Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte


De acuerdo con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
No regulado	No regulado	UN 3334	No regulado	No regulado

CIANOACRILATO KYRAX 2021 BAJA VISCOSIDAD

Fichas de datos de seguridad

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

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
No regulado	No regulado	Aviation regulated liquid, n.o.s. (ethyl 2-cyanoacrylate)	No regulado	No regulado
Descripción del documento del transporte				
No regulado	No regulado	UN 3334 Aviation regulated liquid, n.o.s. (ethyl 2-cyanoacrylate), 9, III	No regulado	No regulado
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
No regulado	No regulado	9	No regulado	No regulado
No regulado	No regulado		No regulado	No regulado
14.4. Grupo de embalaje				
No regulado	No regulado	III	No regulado	No regulado
14.5. Peligros para el medio ambiente				
No regulado	No regulado	Peligroso para el medio ambiente : No	No regulado	No regulado
No se dispone de información adicional				

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

No regulado

Transporte marítimo

No regulado

Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros : E1

y de carga (IATA)

Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y : Y964

de carga (IATA)

Cantidad neta máxima para cantidad limitada en : 30kgG

aviones de pasajeros y de carga (IATA)

Instrucciones de embalaje para aviones de : 964

pasajeros y de carga (IATA)

Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y : 100L

de carga (IATA)

Instrucciones de embalaje exclusivamente para : 964

aviones de carga (IATA)

Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones : 220L

de carga (IATA)

Disposiciones especiales (IATA) : A27

Código GRE (IATA) : 9A

Transporte por vía fluvial

No regulado

Transporte ferroviario

No regulado

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

No aplicable

CIANOACRILATO KYRAX 2021 BAJA VISCOSIDAD

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. UE-Reglamentos

Las siguientes restricciones son aplicables de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH):	
Código de referencia	Aplicable en
3(b)	CIANOACRILATO KYRAX 2021 BAJA VISCOSIDAD; ETHYL-2-CYANOACRYLATE

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

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (UE) N° 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO del 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

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

Contenido de COV : < 3 %

15.1.2. Reglamentos nacionales

Francia

Enfermedades laborales

Código	Descripción
RG 65	Lesiones eccematiformes de mecanismos alérgicos
RG 66	Rinitis y asma profesionales

Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 3, Muy peligrosa para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1)

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

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

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

Dinamarca

Clase de peligro de incendios : Clase III-1

Unidad de almacenamiento : 50 litro

Comentarios sobre la clasificación : Inflamable según el Ministerio de Justicia de Dinamarca; Directrices que se deben seguir de gestión de emergencias para el almacenamiento de líquidos inflamables

Reglamento nacional danés : Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto
Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en contacto directo con el mismo

15.2. Evaluación de la seguridad química

No 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 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1

CIANOACRILATO KYRAX 2021 BAJA VISCOSIDAD

Fichas de datos de seguridad

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

Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 1
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
Muta. 2	Mutagenicidad en células germinales, categoría 2
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Skin Sens. 1B	Sensibilización cutánea, categoría 1B
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H341	Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH202	Cianoacrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Mantener fuera del alcance de los niños.

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.