

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Liquicol 1732 0020

Fecha de revisión: 17.07.2023

Código del producto: 17320020

Página 1 de 7

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador de producto**

Liquicol 1732 0020

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

Adhesivos, sellantes

Usos desaconsejados

Noy hay información disponible.

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

Compañía:	Renfert GmbH
Calle:	Untere Giesswiesen 2
Población:	D-78247 Hilzingen
Teléfono:	+49 7731 8208-0
Correo elect.:	info@renfert.com
Persona de contacto:	Frau Andris
Correo elect.:	silke.andris@renfert.com
Página web:	www.renfert.com

1.4. Teléfono de emergencia: Servicio de Información toxicológica: +34 91 562 04 20**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H335

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

2.2. Elementos de la etiqueta**Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

2-Cianoacrilato de etilo

Palabra de advertencia: Atención**Pictogramas:****Indicaciones de peligro**H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.**Consejos de prudencia**P261 Evitar respirar los vapores.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P337+P317 Si persiste la irritación ocular: Buscar ayuda médica.**Etiquetado especial de determinadas mezclas**EUH202 Cianoacrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Mantener fuera del alcance de los niños.
EUH208 Contiene metacrilato metílico del éter del glicol de polietileno. Puede provocar una reacción alérgica.**Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml****Palabra de advertencia:** Atención**Pictogramas:****2.3. Otros peligros**



Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Liquicol 1732 0020

Fecha de revisión: 17.07.2023

Código del producto: 17320020

Página 2 de 7

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los seres humanos, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.
Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Características químicas

Adhesivo que contiene cianoacrilato.

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
7085-85-0	2-Cianoacrilato de etilo			50 - 100 %
	230-391-5	607-236-00-9	01-2119527766-29	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			
26915-72-0	metacrilato metílico del éter del glicol de polietileno			< 0,5 %
	608-019-1			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335			
123-31-9	1,4-dihidroxibenceno			< 0,1 %
	204-617-8	604-005-00-4	01-2119524016-51	
	Carc. 2, Muta. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H351 H341 H302 H318 H317 H400 H410			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
	Límites de concentración específicos, factores M y ETA		
7085-85-0	230-391-5	2-Cianoacrilato de etilo	50 - 100 % %
	STOT SE 3; H335: >= 10 - 100		
123-31-9	204-617-8	1,4-dihidroxibenceno	< 0,1 % %
	oral: DL50 = 375 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10		

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.

En caso de contacto con la piel

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

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. En caso de irritación ocular consultar al oculista.

En caso de ingestión

Llamar inmediatamente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ahogos

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 adecuados

Polvo extintor, Dióxido de carbono (CO₂), espuma resistente al alcohol, Chorro de agua pulverizado

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua



Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Liquicol 1732 0020

Fecha de revisión: 17.07.2023

Código del producto: 17320020

Página 3 de 7

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Descomposición térmica puede liberar gases y vapores irritantes.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No inhalar gases de explosión y combustión.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Informaciones generales**Usar equipamiento de protección personal.
Asegurar una ventilación adecuada.**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**Otra información**Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).
Dejar solidificarse. Recoger mecánicamente.**6.4. Referencia a otras secciones**Manejo seguro: véase sección 7
Protección individual: véase sección 8
Eliminación: véase sección 13**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento****7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.
Úsele únicamente en lugares bien ventilados.
Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
No comer, beber ni fumar durante su utilización.**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

No son necesarias medidas especiales.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajoEvitar respirar los vapores.
Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.**Indicaciones adicionales para la manipulación**

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.
Manténgase el recipiente bien cerrado.
Conservar alejado del calor. Proteger de la luz del sol.**Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

No son necesarias medidas especiales.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamientotemperatura de almacenamiento: 6 - 15°C
Embaje mantener seco y bien cerrado para evitar ensuciedad y absorción de humedad.**7.3. Usos específicos finales**Para más informaciones consultar por favor también nuestras páginas de internet. www.renfert.com
A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual****8.1. Parámetros de control****Valores límite de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría	Origen
7085-85-0	Cianoacrilato de etilo	0,2	-		VLA-ED	
123-31-9	Hidroquinona	-	2		VLA-ED	

8.2. Controles de la exposición

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Liquicol 1732 0020

Fecha de revisión: 17.07.2023

Código del producto: 17320020

Página 4 de 7

**Controles técnicos apropiados**

Manejo seguro: véase sección 7

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**Protección de los ojos/la cara**

Llevar gafas/máscara de protección.

Protección de las manos

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos.

Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo)

Espesor del material del aguante: 0,5 mm

Tiempo de penetración > 30 min

Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Protección respiratoria

En tratamiento abierto hay que utilizar si es posible dispositivos con aspiración local.

Protección respiratoria es necesaria para: ventilación insuficiente

Controles de la exposición del medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	Líquido
Color:	incolore
Olor:	característico
Umbral olfativo:	no determinado
Punto de fusión/punto de congelación:	no determinado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	214 °C
Inflamabilidad:	no aplicable
Límite inferior de explosividad:	no determinado
Límite superior de explosividad:	no determinado
Punto de inflamación:	87 °C
Temperatura de auto-inflamación:	480 °C
Temperatura de descomposición:	no determinado
pH:	no aplicable
Viscosidad cinemática:	no determinado
Solubilidad en agua:	prácticamente insoluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	no determinado
Presión de vapor: (a 20 °C)	0,21 hPa
Densidad:	ca. 1,06 g/cm ³
Densidad de vapor relativa:	no determinado

9.2. Otros datos**Información relativa a las clases de peligro físico**

Propiedades explosivas

no explosivo conforme a UE A.14

Otras características de seguridad

Contenido en disolvente: 0,0 %

Viscosidad dinámica: ca. 2 mPa·s

(a 20 °C)

Información adicional

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Liquicol 1732 0020

Fecha de revisión: 17.07.2023

Código del producto: 17320020

Página 5 de 7

10.1. Reactividad

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones fuertes con: Alcoholes, Amina, Ácido, álcalis (lejía), Agua

10.4. Condiciones que deben evitarse

Embaje mantener seco y bien cerrado para evitar ensuciedad y absorción de humedad.

10.5. Materiales incompatibles

Noy hay información disponible.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidad aguda**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
123-31-9	1,4-dihidroxibenceno				
	oral	DL50	375 mg/kg	Rata	OCDE 401

Irritación y corrosividad

Provoca irritación cutánea.
Provoca irritación ocular grave.

Efectos sensibilizantes

Contiene metacrilato metílico del éter del glicol de polietileno. Puede provocar una reacción alérgica.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias. (2-Cianoacrilato de etilo)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2. Información relativa a otros peligros**Propiedades de alteración endocrina**

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los seres humanos, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

Indicaciones adicionales

El producto no fue examinado. La declaración se deriva de los atributos de los componentes individuales.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad**

No hay datos disponibles para la mezcla.

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles para la mezcla.

12.3. Potencial de bioacumulación

Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles para la mezcla.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

12.7. Otros efectos adversos

Noy hay información disponible.



Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Liquicol 1732 0020

Fecha de revisión: 17.07.2023

Código del producto: 17320020

Página 6 de 7

Indicaciones adicionales

No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

El producto no fue examinado. La declaración se deriva de los atributos de los componentes individuales.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendaciones de eliminación**

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

La coordinación de los números de clave de los residuos/marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso.

Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

080409 RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN; Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluidos productos de impermeabilización); Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas; residuo peligroso

Eliminación de envases contaminados

Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)****Otra información pertinente (transporte terrestre)**

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

Transporte marítimo (IMDG)**Otra información pertinente (transporte marítimo)**

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**Otra información pertinente (transporte aéreo)**

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

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****Información reglamentaria de la UE**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 75

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): no aplicable

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

Legislación nacional

Clase de peligro para el agua (D): 2 - claramente peligroso para el agua

Datos adicionales

Reglamento (CE) no. 1005/2009 sobre sustancias que agotan la capa de ozono: no aplicable

REGLAMENTO (UE) 2019/1021 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO sobre contaminantes orgánicos persistentes: no aplicable

Reglamento (UE) No 649/2012 del Parlamento europeo y del consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: no aplicable

SECCIÓN 16. Otra información**Cambios**

Abs. 2, 7, 9, 11, 16 * Datos frente la versión anterior modificados.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Liquicol 1732 0020

Fecha de revisión: 17.07.2023

Código del producto: 17320020

Página 7 de 7

Abreviaturas y acrónimos

PBT: persistente, bioacumulable y tóxico

vPvB: muy persistentes y muy bioacumulativas

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

ATE: Estimación de la toxicidad aguda

LD50: lethal dose, 50%

LC50: lethal concentration, 50%

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

VOC: volatile organic compound(s)

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2; H319	Método de cálculo
STOT SE 3; H335	Método de cálculo

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

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 Cianocrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Mantener fuera del alcance de los niños.

EUH208 Contiene metacrilato metílico del éter del glicol de polietileno. Puede provocar una reacción alérgica.

Indicaciones adicionales

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponden al estado actual de nuestro conocimiento hoy en día. Los datos aquí expuestos son un punto de apoyo al uso seguro de los productos mencionados en ella en almacenamiento, proceso, transporte y eliminación. Las indicaciones no deben ser utilizadas para otros productos. En caso de mezcla o proceso del producto la información aquí expuesta no necesariamente puede ser válida para el nuevo producto.

Sólo para uso profesional.

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)