

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Renfert Sekundenkleber

Fecha: 28.11.2014

Código del producto: 17xx-xxx0

Página 1 de 7

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

1.1. Identificador del producto

Renfert Sekundenkleber

Otros nombres comerciales

1722-0020 Concret

1732-0020 Liquicol

1733-0100 / -0050 Sekundenkleber

1733-2000 / -2050 Sekundenkleber

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Adhesivo, sustancia obturante

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	Fax: +49 7731 8208-70
Correo elect.:	info@renfert.com	
Persona de contacto:	Frau Andris	Teléfono: +49 7731 8208-927
Página web:	www.renfert.com	

1.4. Teléfono de emergencia: Vergiftungs-Zentrale Freiburg
+49 761 19 240

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Indicadores de peligro: Xi - Irritante

Frases R:

Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

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

2.2. Elementos de la etiqueta

Símbolos de peligro: Xi - Irritante



Xi - Irritante

Frases R

36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Frases S

23 No respirar los vapores.

26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

24/25 Evítense el contacto con los ojos y la piel.

36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

Etiquetado especial de determinadas mezclas

Cianocrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Manténgase fuera del

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Renfert Sekundenkleber

Fecha: 28.11.2014

Código del producto: 17xx-xxx0

Página 2 de 7

alcance de los niños.

Indicaciones adicionales para el etiquetado

Se puede prescindir de las frases R y S cuando el contenido del envasado excede de 0,125 l.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.2. Mezclas****Características químicas**

Pegamento (etilo-2-cianoacrilato)

Componentes peligrosos

N.º CE	Nombre químico	Cantidad
N.º CAS	Clasificación	
N.º índice	Clasificación SGA	
N.º REACH		
230-391-5	2-cianoacrilato de etilo	> 10 %
7085-85-0	Xi - Irritante R36/37/38	
607-236-00-9	Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2; H319 H335 H315	

El texto completo de las frases R y H se muestra en la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Si es inhalado**

Proporcionar aire fresco. En caso de continuas molestias, acudir a un médico.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón.

En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

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 es tragado

Llamar inmediatamente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Irritación del pulmón, Ahogos

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

Tratamiento sintomático.

En caso de iirritación pulmonar: primer tratamiento con espray-Corticoid, p.e. Auxilosen-, Pulmicort-aerosol dosificable. (Auxilosen y Pulmicort son marcas registradas).

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

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

Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Descomposición térmica puede liberar gases y vapores irritantes.

En caso de incendio pueden formarse: Dióxido de carbono (CO2). Oxidos nítricos (NOx).

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Renfert Sekundenkleber

Fecha: 28.11.2014

Código del producto: 17xx-xxx0

Página 3 de 7

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

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

Absorber con una substancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Dejar solidificarse. Recoger mecánicamente.

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: ver sección 7

Protección individual: ver sección 8

Eliminación: ver 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.

Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

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.

Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto

No almacenar junto con: Álcalis (álcalis).

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

No guardar a temperaturas majos de: 10°C

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

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control****Valores límite de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m ³	fib/cc	Categoría	
7085-85-0	Cianoacrilato de etilo	0,2	-		VLA-ED	
		-	-		VLA-EC	

8.2. Controles de la exposición

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Renfert Sekundenkleber

Fecha: 28.11.2014

Código del producto: 17xx-xxx0

Página 4 de 7

Controles técnicos apropiados

Manejo seguro: ver sección 7

Medidas de higiene

No 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.

Profilaxe de protección de la piel con pomada protectora de piel.

Protección de los ojos/la cara

Úsele protección para los ojos/la cara.

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. (DIN EN 374)

Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo)

El espesor del material del guante: 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

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

	Método de ensayo
pH:	no aplicable

Cambio de estado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	> 200 °C
--	----------

Punto de inflamación:	87 °C DIN 51758
-----------------------	-----------------

Propiedades explosivas

no explosivo.

Densidad (a 20 °C):	1,05 - 1,09 g/cm ³
Solubilidad en agua:	prácticamente insoluble
Viscosidad dinámica: (a 25 °C)	2 - 20.000 mPa·s

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

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

10.2. Estabilidad química

La mezcla es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Renfert Sekundenkleber

Fecha: 28.11.2014

Código del producto: 17xx-xxx0

Página 5 de 7

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Polimerización con desprendimiento de calor.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ver bajo párrafo 7. No hay que tomar más medidas.

10.5. Materiales incompatibles

Reacciones fuertes con: Agentes oxidantes, fuerte. Agua. Amina. Alcoholes. álcalis (lejía)

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Gases/vapores, irritante

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Irritación y corrosividad**

Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Efectos sensibilizantes

Posibilidad de sensibilización por inhalación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

no aplicable

Efectos graves tras exposición repetida o prolongada

no aplicable

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

no aplicable

Peligro de aspiración

no aplicable

Experiencias de la práctica**Observaciones relativas a la clasificación**

Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

¡Cianoacrilato! ¡Peligro! Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Indicaciones adicionales

La clasificación se efectuo según el método de calcular de las instrucciones de preparación (1999/45/UE).

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

No hay datos disponibles para la mezcla.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Con motivo de la consistencia así como de la solubleción en agua del producto no es probable una biodisposición.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles para la mezcla.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles para la mezcla.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles para la mezcla.

Indicaciones adicionales

No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

El producto no fue examinado. Con motivo de la consistencia así como de la solubleción en agua del producto no es probable una biodisposición.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Renfert Sekundenkleber

Fecha: 28.11.2014

Código del producto: 17xx-xxx0

Página 6 de 7

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

Eliminar teniendo en cuenta las determinaciones de la autoridad.

Código de identificación de residuo-Desechos de residuos / 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 (incluyendo productos de impermeabilización); Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
Considerado como 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)**Otra información pertinente (transporte aéreo)**

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

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 EU**

Datos de la normativa para COVs: no aplicable

Legislación nacional

Clasificación como contaminante acuático (D): 1 - Ligeramente peligroso para el agua

SECCIÓN 16: Otra información**Texto completo de las frases R usadas en las secciones 2 y 3**

36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Texto completo de las indicaciones de peligro usadas en las secciones 2 y 3

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Indicaciones adicionales

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el



Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Renfert Sekundenkleber

Fecha: 28.11.2014

Código del producto: 17xx-xxx0

Página 7 de 7

producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.
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.)