Reglamento (UE)n°1907/2006 Artículo 31

Nombre del producto:

ADHESIVO DE CONTACTO

Fecha de creación: 29.06.17 Version: 3.0

Ref.Nr.:

UDS000123\_6\_20170629 (ES)

Reemplaza a la de fecha:

UDS000123\_20140429

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

#### 1.1. Identificador del producto

#### **ADHESIVO DE CONTACTO**

Aerosoles

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

Adhesivos

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

CRC Industries Europe byba Touwslagerstraat 1 9240 Zele

Belgium

Tel.: +32(0)52/45.60.11 Fax.: +32(0)52/45.00.34 E-mail : hse@crcind.com

Subsidiaries		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303 0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTR. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

#### 1.4. Teléfono de emergencia

CRC Industries Europe, Belgica: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (horario de oficina)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

### Clasificación de acuerdo al Reglamento (EC) Nº 1272/2008

Físico:

Aerosoles, categoría 1

Aerosol extremadamente inflamable.



Reglamento (UE)n°1907/2006 Artículo 31

Nombre del

ADHESIVO DE CONTACTO

Fecha de creación: 29.06.17 Version: 3.0

producto :
Ref.Nr.:

UDS000123\_6\_20170629 (ES)

Reemplaza a la de fecha:

UDS000123 20140429

Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

Clasificación conforme a datos obtenidos de los ensayos.

Salud: Irritación cutáneas, categoría 2

Provoca irritación cutánea. Irritación oculares, categoría 2 Provoca irritación ocular grave.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), categoría 3

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Clasificación conforme a método de cálculo.

Medio ambiente: Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 2

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Clasificación conforme a método de cálculo.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (EC) Nº 1272/2008

Identificador del producto: Contiene:

acetona; propanona

hidrocarburos

Pictogramas de peligro:







Palabra de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro: H222 : Aerosol extremadamente inflamable.

H229 : Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

H315 : Provoca irritación cutánea. H319 : Provoca irritación ocular grave.

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia: P102 : Mantener fuera del alcance de los niños.

P210 : Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de

llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P211 : No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P251: No perforar ni quemar, incluso después del uso.

P261 : Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P271 : Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P410/412 : Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a

50°C/122°F.

P501-2 : Llevar el contenido / continente a un punto de recogida de resíduos

autorizado.

#### 2.3. Otros peligros

No hay información disponible

# SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias



Reglamento (UE)n°1907/2006 Artículo 31

Nombre del producto:

ADHESIVO DE CONTACTO

Fecha de creación: 29.06.17 Version: 3.0

Ref.Nr.:

UDS000123\_6\_20170629 (ES)

Reemplaza a la de fecha:

UDS000123\_20140429

No aplicable.

#### 3.2. Mezclas

Componentes peligrosos	número de registro	Nr- CAS	EC-nr	w/w %	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro	Notas
hidrocarburos,ricos en C3- 4, destilado del petróleo Gases de petróleo	01- 2119485926- 20	68512- 91-4	270- 990-9	30- 60	Gas a pres. , Gas infl. 1	H280,H220	K,G
acetona; propanona	01- 2119471330- 49	67-64-1	200- 662-2	<20	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	А
nafta (petróleo), fracción ligera hidrodesulfurada (benceno <0.1%)	-	92045- 53-9	295- 434-2	5-15	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	В,Р
ciclohexano	01- 2119463273- 41	110-82- 7	203- 806-2	1-5	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H225,H304,H315,H336,H400,H410	A
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	01- 2119475133- 43	64742- 49-0	265- 151-9	1-5	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	В,Р
Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos,	01- 2119486291- 36	-	(926- 605- 8)	1-5	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H225,H304,H336,H411	B,Q
n-hexano	01- 2119480412- 44	110-54- 3	203- 777-6	0-1	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Asp. Tox. 1, STOT RE 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H225,H361f,H304,H373,H315,H336,H411	A

#### **Notas explicativas**

- A : sustancias para las que existan límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo
- B : sustancias para las que existan límites de exposición nationalos en el lugar de trabajo
- G: Exento de la obligación de registro de acuerdo con el Art. 2 (7) de la Regulación REACH nº 1907/2006.
- K: No clasificado como cancerígeno, la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de 1,3-butadieno (numero Einecs 203-450-8)
- P: No clasificado como cancerígeno, la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de benceno (numero Einecs 200-753-7)
- Q: The CAS-no is only an indicative identifier to be used outside the EU for global inventory entries.
- (\* Explicación de frases: ver punto 16)

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Contacto ocular: 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.

Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Contacto cutáneo:

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



Reglamento (UE)n°1907/2006 Artículo 31

Nombre del

ADHESIVO DE CONTACTO

Fecha de creación: 29.06.17 Version: 3.0

producto:

Ref.Nr.:

UDS000123\_6\_20170629 (ES)

Reemplaza a la de fecha:

UDS000123 20140429

abundantes.

En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Inhalación: 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 INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en

caso de malestar.

**Ingestión:** Si se ingiere no inducir vómitos por el riesgo de aspiración en los pulmones. Si

se sospecha aspiración, acudir inmediatamente al médico

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación: Una inhalación excesiva de los vapores de disolvente puede dar lugar a

nauseas, cefaleas y mareos.

**Ingestión:** Después de vomitar el producto ingerido, la aspiración a los pulmones es

probable. Los disolventes pueden producir una neumonía química. Síntomas: dolor de garganta, dolor abdominal, náuseas, vómitos

Conacto cutáneo : Irrita la piel

Síntomas: enrojecimiento y dolor.

Contacto ocular: Irrita los ojos

Síntomas: enrojecimiento y dolor, problemas de visión.

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

**Consejo general:** En caso de malestar, acuda al medico (si es posible, muéstrele la etiqueta)

Siempre avisar al médico en caso de persistencia de los síntomas

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

espuma, bióxido de carbono o agente en polvo

Do not use water jet extinguishing media, due to the risk of spreading fire.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Los aerosoles pueden explotar en caso de ser expuestos a temperaturas superiores a 50 °C Forma productos de descomposición peligrosa CO,CO2

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Mantener fríos los recipiente(s) expuestos al fuego, rociándolos con agua En caso de incendio, no aspirar gases

#### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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



Reglamento (UE)n°1907/2006 Artículo 31

Nombre del producto:

ADHESIVO DE CONTACTO

Fecha de creación: 29.06.17 Version: 3.0

Ref.Nr.:

UDS000123\_6\_20170629 (ES)

Reemplaza a la de

fecha:

UDS000123 20140429

Apagar todas las fuentes de inflamación

Asegurar ventilación adecuada

Usen indumentaria y guantes de protección adecuados.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No permitir que entre en el alcantarillado público ni en cursos de agua Si el agua contaminada alcanza las alcantarillas o cursos de agua, informar inmediatamente a las autoridades competentes

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber derrames con un material inerte adecuado

Poner en recipiente apropiado

Elimínese el producto y o recipiente como residuos peligrosos.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información ver la sección 8

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación

Evítese la acumulación de cargas electroestáticas

Conectar el equipo a masa

Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/.../antideflagrante.

Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

No aspirar los aerosoles y vapores.

Asegurar ventilación adecuada

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Lavar minuciosamente después de usar

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Tener a mano botellas de loción ocular

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Envase a presión : proteger de los rayos solares y no exponer a temperaturas superiores a 50°C Manténgase fuera del alcance de los niños.

#### 7.3. Usos específicos finales

Adhesivos

# SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual



Reglamento (UE)n°1907/2006 Artículo 31

Nombre del producto:

ADHESIVO DE CONTACTO

Fecha de creación: 29.06.17 Version: 3.0

**Ref.Nr.:** UDS000123\_6\_20170629 (ES)

Reemplaza a la de

fecha:

UDS000123\_20140429

#### 8.1. Parámetros de control

### Límites de exposición :

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
Límites de exposición establecidos por la EU:			
n-hexano	110-54-3	VLA-ED	20 ppm
ciclohexano	110-82-7	VLA-ED	200 ppm
acetona; propanona	67-64-1	VLA-ED	500 ppm
Límites nacionales de exposición:, España			
n-hexano	110-54-3	VLA-ED	72 mg/m3
ciclohexano	110-82-7	VLA-ED	700 mg/m3
acetona; propanona	67-64-1	VLA-ED	1210 mg/m3

#### 8.2. Controles de la exposición

Procedimientos de control : Asegurar ventilación adecuada

Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación

Evítese la acumulación de cargas electroestáticas

Protección personal : Tomar precauciones para evitar el contacto con la piel y los ojos al manipular

el producto.

Asegurar ventilación adecuada

En todos los casos manipule y use el producto según buenas prácticas de

higiene industrial.

respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado.

Protección respiratoria recomendada: Máscara para Gases y Vapores organicos (A)

cutánea y manos: Llevar guantes para protección contra productos químicos (Normativa EN 374).

Los guantes recomendados: (nitrilo

El tiempo de penetración del guante ha de ser de mayor duración que la del uso del producto. En caso de que el trabajo dure más tiempo que el de

uso del producto. En caso de que el trabajo dure más tiempo que el de penetración del guante, éste ha de ser cambiado a mitad del trabajo. Dependiendo de la cantidad y de la duración del uso y del riesgo de contacto

con el producto el fabricante de guantes le puede ayudar en la elección

correcta del material del guante y del tiempo de penetración.

Llevar gafas protectoras según la norma EN 166.

Controles de exposición

medioambiental:

ojos:

Evitar su liberación al medio ambiente.

Recoger el vertido.

# SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

(Aerosol sin propelente)

Aspecto: estado físico: Líquido con propelente propano/butano.

color: Amarillo.
olor: Solvente.



Reglamento (UE)n°1907/2006 Artículo 31

Nombre del

ADHESIVO DE CONTACTO

Fecha de creación: 29.06.17 Version: 3.0

producto : Ref.Nr.:

UDS000123\_6\_20170629 (ES)

Reemplaza a la de UDS000123\_20140429

fecha:

**pH:** No aplicable.

Punto/intervalo de ebullición : 56 °C Punto de inflamación : - 18 °C

Velocidad de evaporación: No disponible.

Límites de explosión : límite

13 %

superior :

límite inferior :

1.1 % No disponible.

Presión de vapor : Densidad relativa :

0.8 g/cm3.

Hidrosolubilidad :

Inmiscible con agua

Autoinflamabilidad :

> 200 °C

Viscosidad :

80 - 120 mPa.s.

#### 9.2. Información adicional

**COV:** 560 g/l

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto

#### 10.2. Estabilidad química

Estable

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar el sobrecalentmiento

#### 10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante fuerte

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

CO,CO2

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos



Reglamento (UE)n°1907/2006 Artículo 31

Nombre del producto:

ADHESIVO DE CONTACTO

Fecha de creación: 29.06.17 Version: 3.0

Ref.Nr.:

UDS000123\_6\_20170629 (ES)

Reemplaza a la de fecha:

UDS000123\_20140429

toxicidad aguda:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
corrosión o irritación cutáneas:	Provoca irritación cutánea.
lesiones oculares graves o irritación ocular:	Provoca irritación ocular grave.
sensibilización respiratoria o cutánea:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
mutagenicidad en células germinales:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
carcinogenicidad:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
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 provocar somnolencia o vértigo.
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) ? exposición repetida:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
peligro por aspiración:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

### Información sobre posibles vías de exposición:

Inhalación :	La inhalación de los vapores del solvente puede causar náuseas, dolores de cabeza y mareos
Ingestión :	Después de vomitar el producto ingerido, la aspiración a los pulmones es probable. Los disolventes pueden producir una neumonía química.
Conacto cutáneo :	Irrita la piel
Contacto ocular :	Irrita los ojos

### Datos toxicologicos:

Componentes peligrosos		metodos		
ciclohexano	110-82-7	LD50 oral en ratón	> 5000 mg/kg	
acetona; propanona	67-64-1	LD50 oral en ratón	> 5800 mg/kg	
		LD50 inhalación en ratón	76 mg/l	
		LD50 dérmica en conejo	> 15800 mg/kg	
Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos,	-	LD50 oral en ratón	> 5000 mg/kg	
		LD50 inhalación en ratón	> 20 mg/l	
		LD50 dérmica en conejo	> 2000 mg/kg	

# SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 2 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



Reglamento (UE)n°1907/2006 Artículo 31

Nombre del producto:

ADHESIVO DE CONTACTO

Fecha de creación: 29.06.17 Version: 3.0

Ref.Nr.:

UDS000123\_6\_20170629 (ES)

Reemplaza a la de fecha:

UDS000123\_20140429

#### Datos ecotoxicológicos:

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
ciclohexano	110-82-7	EC50 daphnia	0.9 mg/l
acetona; propanona	67-64-1	IC50 algas	530 mg/l
		LC50 pescado	5540 mg/l
		EC50 daphnia	8800 mg/l
Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos,	-	IC50 algas	55 mg/l
		LC50 pescado	12 mg/l
		EC50 daphnia	3 mg/l

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible

#### 12.4. Movilidad en el suelo

Inmiscible con agua

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible

#### 12.6. Otros efectos adversos

No hay información disponible

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Producto:** Elimínese los residuos del producto y sus recipientes con todas las

precauciones posibles.

No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto

autorizado de recogida de residuos.

Regulaciones nacionales: El vertido deberá hacerse de conformidad con las ordenanzas locales,

provinciales o nacionales

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### 14.1. Número ONU



Reglamento (UE)n°1907/2006 Artículo 31

Nombre del

ADHESIVO DE CONTACTO

Fecha de creación: 29.06.17 Version: 3.0

producto : Ref.Nr.:

UDS000123\_6\_20170629 (ES)

Reemplaza a la de fecha:

UDS000123\_20140429

Número-UN: 1950

#### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte: AEROSOLS (naphta, cyclohexane)

#### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase: 2.1
ADR/RID - Código de
Clasificación: 5F

#### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje: No aplicable.

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR/RID - Peligroso para el Sí medio ambiente:

IMGD - Contaminante marino: Contaminante marino

IATA/ICAO - Peligroso para el

Medio Ambiente:

Sí

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ADR/RID - Código de Tunel: (D)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - CAO 203

#### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC

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

La Ficha de Datos de Seguridad está hecha de acuerdo a los actuales requisitos Europeos

Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH)

Reglamento (CE) n o 1272/2008 (CLP)

Dir. 2013/10/UE, 2008/47/EC modificación de la directiva de aerosoles 75/324/EEC

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química



Reglamento (UE)n°1907/2006 Artículo 31

Nombre del producto:

ADHESIVO DE CONTACTO

Fecha de creación: 29.06.17 Version: 3.0

Ref.Nr.:

UDS000123\_6\_20170629 (ES)

Reemplaza a la de fecha:

UDS000123\_20140429

No hay información disponible

### SECCIÓN 16: Otra información

\*Explicación indicación de

H220 : Gas extremadamente inflamable.

peligro:

H225 : Líquido y vapores muy inflamables.

H280 : Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

H304 : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías

respiratorias.

H315 : Provoca irritación cutánea. H319 : Provoca irritación ocular grave.

H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.

H361f: H361f

H373 : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o

repetidas.

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos

duraderos.

H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

REVISIONES EN EL CAPÍTULO

8.2. Controles de la exposición

acronyms and synonyms:

VLA-ED = Valor límite ambiental de exposición diaria

VLA-EC = Valor límite ambiental de exposición de corta duración

COV:

PBT = persistant bioaccumulative toxic vPvB = very persitant very bioaccumulative

Este producto debe ser almacenado, manipulado y empleado de acuerdo con las normas y prácticas de la higiene industrial y de acuerdo con cualquiera de las legislaciones vigentes.

La información que se incluye está basada en los conocimientos que tenem actualmente y cuyo objetivo es la descripción de nuestros productos desde el punto de vista de los requisitos de seguridad. No garantiza ninguna propiedad específica.

