

**Nombre del producto :** EXHAUST REPAIR BANDAGE

**Fecha de creación :** 29.06.17 Version : 3.0

**Ref.Nr.:** BDS001191\_6\_20170629 (ES)

**Reemplaza a la de fecha:** BDS001191\_20150306

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

**1.1. Identificador del producto**

**EXHAUST REPAIR BANDAGE**  
Granel

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

Reparación de los sistemas de escape

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

**CRC Industries Europe bvba**  
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 INDUSTRI. 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) N° 1272/2008**

**Físico:** No clasificado  
Clasificación conforme a datos obtenidos de los ensayos.



**Nombre del producto :** EXHAUST REPAIR BANDAGE

**Fecha de creación :** 29.06.17 Version : 3.0

**Ref.Nr.:** BDS001191\_6\_20170629 (ES)

**Reemplaza a la fecha:** BDS001191\_20150306

<b>Salud:</b>	Irritación cutáneas, categoría 2 Provoca irritación cutánea. Irritación oculares, categoría 2 Provoca irritación ocular grave. Sensibilización cutánea, categoría 1 Puede provocar una reacción alérgica en la piel
Clasificación conforme a método de cálculo.	
<b>Medio ambiente :</b>	No clasificado
Clasificación conforme a método de cálculo.	
<b>Otros :</b>	Puede ocurrir polimerización por calor excesivo, contaminación o exposición a la luz solar directa. Es posible que ocurra irritación a los ojos y al tracto respiratorio por exposición excesiva al polvo.
<b>Otros :</b>	No clasificado

**2.2. Elementos de la etiqueta**

**Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (EC) N° 1272/2008**

**Identificador del producto:** Contiene:  
Poly (aromatic glycidilether)

**Pictogramas de peligro:**



<b>Palabra de advertencia:</b>	Atención
<b>Indicaciones de peligro:</b>	H315 : Provoca irritación cutánea. H319 : Provoca irritación ocular grave. H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel
<b>Consejos de prudencia:</b>	P102 : Mantener fuera del alcance de los niños. P280 : Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. E : E : Explosivo
<b>Información de peligro suplementaria:</b>	Puede ocurrir polimerización por calor excesivo, contaminación o exposición a la luz solar directa. Es posible que ocurra irritación a los ojos y al tracto respiratorio por exposición excesiva al polvo.

**2.3. Otros peligros**

No hay información disponible

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**

**3.1. Sustancias**

No aplicable.

**3.2. Mezclas**

Fibra de vidrio impregnada con resinas epoxi y endurecedor



Nombre del producto : EXHAUST REPAIR BANDAGE

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 3.0

Ref.Nr.: BDS001191\_6\_20170629 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS001191\_20150306

Componentes peligrosos	número de registro	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro	Notas
Poly (aromatic glycidylether)	-	-	-	10-30	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	H315,H319,H317,H411	
Alkylglycidylether	-	-	-	0-1	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	H315,H317	
Modified epoxyresin	-	-	-	0-1	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	H315,H317,H411	

(\* Explicación de frases: ver punto 16)

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Contacto ocular :</b>	Si la sustancia ha entrado en los ojos, lavarlos inmediatamente con agua en abundancia durante por lo menos 15 minutos Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar a un médico
<b>Contacto cutáneo :</b>	Quitese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavar con agua y jabón. Consultar a un médico
<b>Inhalación :</b>	Inhalación improbable Aire fresco, mantener al calor y en reposo En caso de malestar acudir a un médico
<b>Ingestión :</b>	Ingestión improbable

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

<b>Inhalación :</b>	Síntomas: dolor de garganta y tos.
<b>Ingestión :</b>	Puede causar perturbaciones gastrointestinales Síntomas: dolor de garganta, dolor abdominal, náuseas, vómitos
<b>Conacto cutáneo :</b>	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Irrita la piel Síntomas: enrojecimiento y dolor.
<b>Contacto ocular :</b>	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

<b>Consejo general :</b>	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

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



**Nombre del producto :** EXHAUST REPAIR BANDAGE**Fecha de creación :** 29.06.17 Version : 3.0**Ref.Nr.:** BDS001191\_6\_20170629 (ES)**Reemplaza a la de fecha:** BDS001191\_20150306

En un incendio puede despedir humos nocivos y tóxicos

### 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  
Usar aparato respiratorio

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
Asegurar ventilación adecuada  
Usen indumentaria adecuada y protección para los ojos/la cara.

### 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

### 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

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

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.  
Manténgase fuera del alcance de los niños.



Nombre del producto : EXHAUST REPAIR BANDAGE

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 3.0

Ref.Nr.: BDS001191\_6\_20170629 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS001191\_20150306

### 7.3. Usos específicos finales

Reparación de los sistemas de escape

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

Límites de exposición :

No hay información disponible

### 8.2. Controles de la exposición

<b>Procedimientos de control :</b>	Asegurar ventilación adecuada
<b>Protección personal :</b>	Tomar precauciones para evitar el contacto con la piel y los ojos al manipular el producto. It is good practice to wear gloves and to provide adequate ventilation whenever using the product. En todos los casos manipule y use el producto según buenas prácticas de higiene industrial.
<b>respiratoria :</b>	En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado.
Protección respiratoria recomendada:	Máscara para Gases y Vapores organicos (A)
<b>cutánea y manos :</b>	Llevar guantes para protección contra productos químicos (Normativa EN 374). Use un guante reutilizable con un tiempo de penetración mínimo de 30 minutos. El tiempo de penetración del guante debe ser mayor que la duración total de uso del producto. Si el trabajo dura más tiempo que el tiempo de penetración, los guantes deberían ser cambiados a medio camino.
Los guantes recomendados:	(nitrilo)
<b>ojos :</b>	Llevar gafas protectoras según la norma EN 166.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

<b>Aspecto : estado físico :</b>	BANDAGE
<b>color :</b>	Negro.
<b>olor :</b>	No aplicable.
<b>pH :</b>	No aplicable.
<b>Punto/intervalo de ebullición :</b>	No aplicable.
<b>Punto de inflamación :</b>	No aplicable.
<b>Velocidad de evaporación :</b>	No aplicable.
<b>Límites de explosión : límite superior :</b>	No aplicable.
<b>límite inferior :</b>	No aplicable.
<b>Presión de vapor :</b>	No aplicable.



Nombre del producto : EXHAUST REPAIR BANDAGE

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 3.0

Ref.Nr.: BDS001191\_6\_20170629 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS001191\_20150306

Densidad relativa : No aplicable.  
 Hidrosolubilidad : No disponible.  
 Autoinflamabilidad : No aplicable.  
 Viscosidad : No aplicable.

9.2. Información adicional

**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

En caso de incendio, no aspirar gases  
 En un incendio puede despedir humos nocivos y tóxicos

10.4. Condiciones que deben evitarse

calor

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante fuerte  
 Reacción violenta con alcalinos fuerte

10.6. Productos de descomposición peligrosos

CO,CO2

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

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: Puede provocar una reacción alérgica en la piel



**Nombre del producto :** EXHAUST REPAIR BANDAGE

**Fecha de creación :** 29.06.17 Version : 3.0

**Ref.Nr.:** BDS001191\_6\_20170629 (ES)

**Reemplaza a la de fecha:** BDS001191\_20150306

**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:** a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

**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 :** Puede causar irritación

**Ingestión :** Puede causar perturbaciones gastrointestinales

**Con tacto cutáneo :** Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

**Contacto ocular :** Irrita la piel

**Contacto ocular :** Irrita los ojos

**Datos toxicológicos :**

No hay información disponible

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

**12.1. Toxicidad**

No clasificado

**Datos ecotoxicológicos:**

No hay información disponible

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

No hay disponibles resultados de experimentos

**12.3. Potencial de bioacumulación**

No hay disponibles resultados de experimentos

**12.4. Movilidad en el suelo**

Insoluble en agua



**Nombre del producto :** EXHAUST REPAIR BANDAGE

**Fecha de creación :** 29.06.17 Version : 3.0

**Ref.Nr.:** BDS001191\_6\_20170629 (ES)

**Reemplaza a la fecha:** BDS001191\_20150306

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

No hay información disponible

**12.6. Otros efectos adversos**

No hay disponibles resultados de experimentos

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

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

<b>Producto :</b>	Elimínese los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
<b>Envase contaminante :</b>	No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos. El vertido deberá hacerse de conformidad con las ordenanzas locales, provinciales o nacionales

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

**14.1. Número ONU**

Número-UN : Su transporte no se considera peligroso

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

Designación oficial de transporte: No aplicable.

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

Clase:	No aplicable.
ADR/RID - Código de Clasificación:	No aplicable.

**14.4. Grupo de embalaje**

Grupo de embalaje: No aplicable.

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

ADR/RID - Peligroso para el medio ambiente:	No
IMGD - Contaminante marino:	No
IATA/ICAO - Peligroso para el Medio Ambiente:	No



**Nombre del producto :** EXHAUST REPAIR BANDAGE

**Fecha de creación :** 29.06.17 Version : 3.0

**Ref.Nr.:** BDS001191\_6\_20170629 (ES)

**Reemplaza a la fecha:** BDS001191\_20150306

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

ADR/RID - Código de Tunel:	No aplicable.
IMDG - Ems:	No aplicable.
IATA/ICAO - PAX:	No aplicable.
IATA/ICAO - CAO	No aplicable.

**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)

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No hay información disponible

**SECCIÓN 16: Otra información**

*Explicación indicación de peligro:	H315 : Provoca irritación cutánea. H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel H319 : Provoca irritación ocular grave. H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
-------------------------------------	--

REVISIONES EN EL CAPÍTULO :	Clasificación de acuerdo al Reglamento (EC) N° 1272/2008 Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (EC) N° 1272/2008 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.

