

Nombre del
producto : PU Foam 2-in-1

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS001751_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la de
fecha: BDS001751_20150527

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

1.1. Identificador del producto

PU Foam 2-in-1
Aerosoles

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

Formador de juntas

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: Aerosoles, categoría 1
Aerosol extremadamente inflamable.



Nombre del producto : PU Foam 2-in-1

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS001751_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS001751_20150527

Clasificación conforme a datos obtenidos de los ensayos.
Salud: Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
 Sensibilización respiratoria, categoría 1
 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
 Sensibilización cutánea, categoría 1
 Puede provocar una reacción alérgica en la piel
 Carcinogenicidad, categoría 2
 Se sospecha que provoca cáncer .
 Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), categoría 2
 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas .
 Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), categoría 3
 Puede irritar las vías respiratorias.
 Toxicidad aguda, categoría 4
 Nocivo en caso de inhalación.
 Irritación cutáneas, categoría 2
 Provoca irritación cutánea.
 Irritación oculares, categoría 2
 Provoca irritación ocular grave.
 Clasificación conforme a método de cálculo.
Medio ambiente : No clasificado
 Clasificación conforme a método de cálculo.

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Identificador del producto: Contiene:
 diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos

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.
 H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel
 H332 : Nocivo en caso de inhalación.
 H334 : Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
 H335 : Puede irritar las vías respiratorias.
 H351 : Se sospecha que provoca cáncer .
 H373 : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas .

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.

Nombre del producto : PU Foam 2-in-1

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS001751_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS001751_20150527

Información de peligro suplementaria:

P251 : No perforar ni quemar, incluso después del uso.
P304/341 : EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P342/311 : En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
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 residuos autorizado.
Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.
Este producto puede provocar reacciones alérgicas en personas sensibles a los diisocianatos.
Las personas con asma, eccema o afecciones de la piel deberían evitar todo contacto con este producto, incluido el contacto dérmico.
Este producto no debe

2.3. Otros peligros

No hay información disponible

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

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
diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos	-	9016-87-9	202-966-0	30-50	Sens. Resp. 1, Carc. 2, STOT RE 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3	H334,H351,H373,H332,H315,H319,H317,H335	

(* Explicación de frases: ver punto 16)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Contacto ocular : Si la sustancia ha entrado en los ojos, lavarlos inmediatamente con agua en abundancia durante por lo menos 15 minutos
Seguir lavando abundantemente con agua hasta conseguir asistencia médica
Acudir inmediatamente a un médico
Contacto cutáneo : Quitar la ropa contaminada inmediatamente y remojar la piel afectada con



Nombre del producto : PU Foam 2-in-1

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS001751_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS001751_20150527

Inhalación :	agua en abundancia. Entonces lavar con agua y jabón Consultar inmediatamente a un médico
	Sacar el paciente al aire fresco Las personas que han inhalado la sustancia tal vez no acusen los síntomas inmediatamente En caso de pérdida del conocimiento, colocar al paciente en posición lateral estable Practicar respiración artificial solamente si el paciente deja de respirar Acudir inmediatamente a un médico
Ingestión :	En caso ingestión, acuda inmediatamente al muéstrele la etiqueta o el envase.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación :	Posibilidad de sensibilización por inhalación. Los vapores pueden irritar el sistema respiratorio y los conductos nasales
Ingestión :	Puede causar perturbaciones gastrointestinales Síntomas: dolor de garganta, dolor abdominal, náuseas, vómitos
Conacto cutáneo :	Irrita la piel Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Contacto ocular :	Irrita los ojos Síntomas: enrojecimiento y dolor

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

Consejo general :	En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta) Siempre avisar al médico en caso de persistencia de los síntomas Este producto puede provocar reacciones alérgicas en personas sensibles a los diisocianatos. Las personas con asma, eccema o afecciones de la piel deberían evitar todo contacto con este producto, incluido el contacto dérmico. Este producto no debe En caso de exposición repetida, se aconseja someterse regularmente a examen médico
--------------------------	---

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

agua, espuma, bióxido de carbono o agente en polvo

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
óxidos de nitrógeno y carbono
cianuro de hidrógeno



Nombre del producto :

PU Foam 2-in-1

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 2.0

Ref.Nr.:

BDS001751_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la de fecha:

BDS001751_20150527

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
La sustancia despiden vapores tóxicos, usar un aparato respiratorio autónomo

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Apagar todas las fuentes de inflamación
Asegurar ventilación adecuada
Evacuar la zona
Usen indumentaria y guantes adecuados 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
Poner en recipiente apropiado

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.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades



Nombre del producto : PU Foam 2-in-1

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS001751_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS001751_20150527

Envase a presión : proteger de los rayos solares y no exponer a temperaturas superiores a 50°C
Conservar en lugar fresco, seco, bien ventilado
Manténgase fuera del alcance de los niños.

7.3. Usos específicos finales

Formador de juntas

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

Procedimientos de control :	Asegurar ventilación adecuada Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación Evítese la acumulación de cargas electrostáticas
Protección personal :	Tomar precauciones para evitar el contacto con la piel y los ojos al manipular el producto. Es una buena práctica usar guantes y proporcionar una ventilación adecuada cuando se use el producto. 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). 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)
ojos :	Llevar gafas protectoras según la norma EN 166.

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 :	No disponible.
olor :	Olor característico.
pH :	Neutro.



Nombre del producto : PU Foam 2-in-1

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS001751_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS001751_20150527

Punto/intervalo de ebullición : No disponible.
 Punto de inflamación : - 97 °C
 Velocidad de evaporación : No aplicable.
 Límites de explosión : límite superior : 18.7 %
 límite inferior : 3.0 %
 Presión de vapor : 520 kPa (@ 20°C).
 Densidad relativa : 0.96 g/cm3 (@ 20°C).
 Hidrosolubilidad : Insoluble en agua
 Autoinflamabilidad : 235 °C
 Viscosidad : No disponible.

9.2. Información adicional

COV: 200.8 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 sobrecalentamiento

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



Nombre del producto : PU Foam 2-in-1

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS001751_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS001751_20150527

toxicidad aguda:	Nocivo en caso de inhalación.
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 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
mutagenicidad en células germinales:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
carcinogenicidad:	Se sospecha que provoca cáncer .
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.
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) ? exposición repetida:	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas .
peligro por aspiración:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Información sobre posibles vías de exposición:

Inhalación :	Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación. Posibilidad de sensibilización por inhalación. Irrita las vías respiratorias.
Ingestión :	Ingestión improbable
Conacto cutáneo :	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Irrita la piel
Contacto ocular :	Irrita los ojos

Datos toxicológicos :

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos	9016-87-9	LD50 oral en ratón	> 10000 mg/kg
		LD50 inhalación en ratón	0.493 mg/l
		LD50 dérmica en conejo	> 10000 mg/kg

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas .
Posibles efectos cancerígenos

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No clasificado



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

Nombre del producto : PU Foam 2-in-1

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS001751_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS001751_20150527

Datos ecotoxicológicos:

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos	9016-87-9	EC50 daphnia	> 1000 mg/l
NOEC > 1000 mg/l (Daphnia magna/Algae)			

12.2. Persistencia y degradabilidad

Biodegradable a largo plazo

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay disponibles resultados de experimentos

12.4. Movilidad en el suelo

No hay disponibles resultados de experimentos

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

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.
Envase contaminante :	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 : 1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas



Nombre del producto : PU Foam 2-in-1

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS001751_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS001751_20150527

Designación oficial de transporte: AEROSOLS

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

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

No hay información disponible

SECCIÓN 16: Otra información



Nombre del producto : PU Foam 2-in-1

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS001751_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS001751_20150527

*Explicación indicación de peligro:

H315 : Provoca irritación cutánea.

H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H319 : Provoca irritación ocular grave.

H332 : Nocivo en caso de inhalación.

H334 : Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

H335 : Puede irritar las vías respiratorias.

H351 : Se sospecha que provoca cáncer .

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

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 tenemos 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.