

Nombre del producto : MOUSSE PU MAXI Fecha de creación : 19.01.12 Version : 1.0
 Ref.Nr.: BDS001143_6_20120119 Reemplaza a la de fecha:

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

1.1. Identificador del producto

MOUSSE PU MAXI
 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	+358/(19)383.676
CRC Industries France	6, avenue du marais, B.P. 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	Kryptongatan 14, 431 53 Mölndal	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)
 NATES

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según 67/548/CEE o 1999/45/CE.

Salud: R40: Posibles efectos cancerígenos.



Nombre del producto :	MOUSSE PU MAXI	Fecha de creación :	19.01.12 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS001143_6_20120119	Reemplaza a la de fecha:	

	R42/43: Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel. R48/20: Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación. R20: Nocivo por inhalación. R36/37/38: Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. R64: Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
Físico:	EXTREMADAMENTE INFLAMABLE
Medio ambiente :	No clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene:

diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos

Símbolos de precaución : EXTREMADAMENTE INFLAMABLE



Xn : NOCIVO



Frases de riesgo (R) : R40: Posibles efectos cancerígenos.
R42/43: Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel.
R48/20: Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
R20: Nocivo por inhalación.
R36/37/38: Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
R64: Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.

Frases de seguridad (S) : S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.
S16: Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
S23: No respirar los vapores/aerosoles.
S24/25: Evítense el contacto con los ojos y la piel.
S33: Evítense la acumulación de cargas electrostáticas.
S36/37: Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.
S45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
S51: Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Disposiciones especiales de etiquetado: 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 utilizarse en condiciones de ventilación insuficiente salvo si se emplea una mascarilla protectora con un filtro antigás adecuado (por ejemplo, de tipo A1 conforme a la norma EN 14387).
Contiene isocianatos. Véase la información facilitada por el fabricante.

Elementos extra en la etiqueta de acuerdo con la Directiva de Aerosoles 75/324/EC Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítense exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente.
Usándose en lugares no bien ventilados, pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas.

Nombre del producto : MOUSSE PU MAXI
 Ref.Nr.: BDS001143_6_20120119

Fecha de creación : 19.01.12 Version : 1.0
 Reemplaza a la de fecha:

2.3. Otros peligros

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 utilizarse en condiciones de ventilación insuficiente salvo si se emplea una mascarilla protectora con un filtro antigás adecuado (por ejemplo, de tipo A1 conforme a la norma EN 14387).

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	símbolo	frases-R*	Notas
9016-87-9 (polímero)	9016-87-9 POLYMER	-	25-50	Xn	R20,R36/37/38,R40,R42/43,R48/20	
Alkanes, C14-17, chloro	85535-85-9	287-477-0	10-25	N	R50/53,R64,R66	
éter dimetilíco; dimetileter	115-10-6	204-065-8	5-10	F+	12	A
propano	74-98-6	200-827-9	1-5	F+	12	B
Isobutano	75-28-5	200-857-2	1-5	F+	12	

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 nacionalos en el lugar de trabajo

Componentes peligrosos	número de registro	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro	Notas
éter dimetilíco; dimetileter		115-10-6	204-065-8	5-10	Gas infl. 1, Gas a pres.	H220	A
propano		74-98-6	200-827-9	1-5	Gas infl. 1, Gas a pres.	H220	B
Isobutano		75-28-5	200-857-2	1-5	Gas infl. 1, Gas a pres. , Carc. 1A, Muta. 1B	H220,H350,H340	

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 nacionalos en el lugar de trabajo

(* 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.



Nombre del producto : MOUSSE PU MAXI Fecha de creación : 19.01.12 Version : 1.0
 Ref.Nr.: BDS001143_6_20120119 Reemplaza a la de fecha:

Contacto cutáneo :	Acudir inmediatamente a un médico Quitar la ropa contaminada inmediatamente y remojar la piel afectada con agua en abundancia. Entonces lavar con agua y jabón Consultar inmediatamente a un médico
Inhalación :	Sacar el paciente al aire fresco Las personas que han inhalado la sustancia tal vez no acusen los síntomas inmediatamente In case of unconsciousness place patient in stable side position. 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. Vapours may be irritating to respiratory system and nasal passages.
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. 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 utilizarse en condiciones de ventilación insuficiente salvo si se emplea una mascarilla protectora con un filtro antigás adecuado (por ejemplo, de tipo A1 conforme a la norma EN 14387).
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
	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



Nombre del producto :	MOUSSE PU MAXI	Fecha de creación :	19.01.12 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS001143_6_20120119	Reemplaza a la de fecha:	

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
 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
 Evítense 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
 Evítense el contacto con los ojos y la piel.
 Lavar minuciosamente después de usar
 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.



Nombre del producto : MOUSSE PU MAXI Fecha de creación : 19.01.12 Version : 1.0
 Ref.Nr.: BDS001143_6_20120119 Reemplaza a la de fecha:

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
 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 :

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
Límites de exposición establecidos por la EU:			
éter dimetílico; dimetileter	115-10-6	VLA-ED	1000 ppm
Límites nacionales de exposición:, España			
éter dimetílico; dimetileter	115-10-6	VLA-ED	1000 ppm

8.2. Controles de la exposición

Procedimientos de control : Asegurar ventilación adecuada
 Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación
 Evítase 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

respiratoria : En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado.
 Máscara para Gases y Vapores (ABEK)

cutánea y manos : Llevar guantes protectores adecuados
 (nitrilo)

ojos : Llevar gafas protectoras.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

(Aerosol sin propelente)
Aspecto : estado físico : Líquido con propelente DME.
color : Verde.
olor : Olor característico.
pH : No disponible.



Nombre del producto : MOUSSE PU MAXI

Fecha de creación : 19.01.12 Version : 1.0

Ref.Nr.: BDS001143_6_20120119

Reemplaza a la de fecha:

Punto/intervalo de ebullición :	No disponible.
Punto de inflamación :	- 97 °C
Velocidad de evaporación :	No disponible.
Límites de explosión : límite superior :	No disponible.
límite inferior :	No disponible.
Presión de vapor :	No disponible.
Densidad relativa :	0.98 g/cm3 (@ 20°C).
Hidrosolubilidad :	Insoluble en agua
Autoinflamabilidad :	> 200 °C
Viscosidad :	No disponible.

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

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

Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada.
Posibles efectos cancerígenos



Nombre del producto :	MOUSSE PU MAXI	Fecha de creación :	19.01.12 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS001143_6_20120119	Reemplaza a la de fecha:	

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
Contacto cutáneo :	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Irrita la piel
Contacto ocular :	Irrita los ojos

Datos toxicológicos :

No hay información disponible
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas .
Posibles efectos cancerígenos

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No clasificado

Datos ecotoxicológicos:

No hay información disponible
NOEC > 1000 mg/l (Daphnia magna/Algae)

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

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible

12.6. Otros efectos adversos

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación



Nombre del producto :	MOUSSE PU MAXI	Fecha de creación :	19.01.12 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS001143_6_20120119	Reemplaza a la de fecha:	

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

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 73/78 y del Código IBC



Nombre del producto :	MOUSSE PU MAXI	Fecha de creación :	19.01.12 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS001143_6_20120119	Reemplaza a la de fecha:	

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

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible

SECCIÓN 16: Otra información

*Explicación de las frases de riesgo:

R12: Extremadamente inflamable.
 RR20
 R36/37/38: Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
 R40: Posibles efectos cancerígenos.
 R42/43: Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel.
 R48/20: Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
 RR50/53
 R64: Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
 R66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

*Explicación indicación de peligro:

H220 : Gas extremadamente inflamable.
 H340 : Puede provocar defectos genéticos .
 H350 : Puede provocar cáncer .

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.

