

Nombre del producto : FILMO'RONT Fecha de creación : 23.11.10
 Ref.Nr.: AB37430-6-231110 Reemplaza a la de fecha: 17.08.10

1. IDENTIFICACION DE PRODUCTO Y DE LA SOCIEDAD

Nombre del producto : FILMO'RONT
 Aerosol

Aplicaciones : Productos Anticorrosión

Compañía : **CRC Industries Europe bvba**
 Touwslagerstraat 1
 9240 ZELE
 Belgium
 Tel.: (+32)(0)52/456011
 Fax: (+32)(0)52/450034
 E-mail : hse@crcind.com

En caso de emergencia : (+32) (0)52/45 60 11

Subsidiaries		Tel	Fax
CRC Industries Finland	Asemanrinne 13, 08500 Lohja AS	(+358)(0)19/32921	(+358)(0)19/383676
CRC Industries France	12, Bld des Martyrs de Chateaubriant F-95102 Argenteuil Cédex	(+33)(0)1/34112000	(+33)(0)1/34110996
CRC Industries Deutschland	Südring 9, 76473 Iffezheim	(+49)(0)7229/3030	(+49)(0)7229/303266
CRC Industries Iberia	Gremio del cuero S/N, 40195 Segovia	(+34)921/427546	(+34)921/436270
CRC Industries Sweden	Kryptogatan 14, 43153 Mölndal	(+46)(0)31/7068480	(+46)(0)31/273991

2. IDENTIFICACION DE RIESGOS

Salud y seguridad : Extremadamente inflamable
 (propelente propano/butano)
 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Medio ambiente : No clasificado según las directrices 99/45/EU.

Otros : Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítase 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 : FILMO'RONT **Fecha de creación :** 23.11.10
Ref.Nr.: AB37430-6-231110 **Reemplaza a la de fecha:** 17.08.10

3. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos	Nr-CAS	EINECS	w/w %	símbolo	frases-R*	Notes
1-metoxi-2-propanol; éter monometílico del propilenglicol	107-98-2	203-539-1	10-30		R10,R67	A
acetato de butilo	123-86-4	204-658-1	10-30		10-66-67	
acetato de etilo	141-78-6	205-500-4	10-30	F,Xi	11-36-66-67	B
hidrocarburos,ricos en C3-4, destilado del petróleo Gases de petróleo	68512-91-4	270-990-9	10-30	F+	12	K
Explanation notes						
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						
K : No clasificado como cancerígeno, la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de 1,3-butadieno (numero Einecs 203-450-8)						

(* Explicación de frases de riesgo: ver punto 16)

4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejo general : Si se diese algun sintoma, avisar al medico
Contacto ocular : Si la sustancia ha entrado en los ojos, lavarlos inmediatamente con agua en abundancia
 Si la irritación persiste, acudir a un médico
Contacto cutáneo : Lavar con agua y jabón.
 Si la irritación persiste consultar a un médico
Inhalación : Aire fresco, mantener al calor y en reposo
 En caso de malestar acudir a un médico
Ingestión : Ingestión improbable
 Si se aspira accidentalmente no inducir al vomito y avisar al medico

5. MEDIDAS CONTRA RIESGO DE INCENDIOS

Punto de inflamación : < 0 °C (Closed Cup)
Límites de explosión : límite superior : No disponible.
límite inferior : No disponible.



Nombre del producto :	FILMO'RONT	Fecha de creación :	23.11.10
Ref.Nr.:	AB37430-6-231110	Reemplaza a la de fecha:	17.08.10

Medios de extinción :	Rocío o neblina de agua, espuma resistente al alcohol, producto químico en polvo o bióxido de carbono
Procedimientos anti-incendios :	Mantener fríos los recipiente(s) expuestos al fuego, rociándolos con agua
Riesgo por exposición excesiva :	Los aerosoles pueden explotar en caso de ser expuestos a temperaturas superiores a 50 °C

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales :	Apagar todas las fuentes de inflamación Asegurar ventilación adecuada
Precauciones medio-ambientales :	No permitir que entre en el alcantarillado público ni en cursos de agua
Métodos de limpieza :	Absorber derrames con un material inerte adecuado

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación :	Úsese únicamente en lugares bien ventilados Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación No pulverizar directamente sobre una llama o cuerpo incandescente. No perforar los aerosoles, incluso después de usados. No aspirar los aerosoles y vapores. Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Almacenamiento :	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.

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Procedimientos de control :	Asegurar ventilación adecuada Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación Evítese la acumulación de cargas electrostáticas
Protección personal :	Úsese únicamente en lugares bien ventilados Es aconsejable tomar precauciones para evitar el contacto con la piel y los ojos
respiratoria :	En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado. (Filter type AX)
cutánea y manos :	Llevar guantes protectores adecuados (polyvinylalcohol)
ojos :	Llevar gafas protectoras.

Nombre del producto : FILMO'RONT **Fecha de creación :** 23.11.10
Ref.Nr.: AB37430-6-231110 **Reemplaza a la de fecha:** 17.08.10

Límites de exposición :

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
EU established exposure limits:			
1-metoxi-2-propanol; éter monometílico del propilenglicol	107-98-2	TWA	100 ppm
		STEL	150 ppm

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS (Aerosol sin propelente)

Aspecto : estado físico : Líquido con propelente propano/butano.
Líquido con propelente propano/butano.
color : Incoloro.
olor : Solvente.
Punto/intervalo de ebullición : No disponible.
Densidad relativa : 0.919 g/cm³ (@ 20°C).
pH : No aplicable.
Presión de vapor : No disponible.
Densidad relativa de vapor : No disponible.
Hidrosolubilidad : Insoluble en agua
Punto de inflamación : < 0 °C (Closed Cup)
Autoinflamabilidad : > 200 °C
Viscosidad : No disponible.
Velocidad de evaporación : No disponible.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse : Envase a presión : proteger de los rayos solares y no exponer a temperaturas superiores a 50°C
Materias que deben evitarse: Agente oxidante fuerte
Productos de decomposición peligrosos : CO,CO₂

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Inhalación : Una inhalación excesiva de los vapores de disolvente puede dar lugar a nauseas, cefaleas y mareos.
Ingestión : Ingestión improbable
Conacto cutáneo : El prolongado contacto con la piel provoca su el desgrase, causando irritación y en algunos casos dermatitis
Contacto ocular : Irritante



Nombre del producto :	FILMO'RONT	Fecha de creación :	23.11.10
Ref.Nr.:	AB37430-6-231110	Reemplaza a la de fecha:	17.08.10

Datos toxicológicos : No hay disponibles resultados de experimentos

12. INFORMACION ECOLOGICA

No permitir que entre en el alcantarillado público ni en cursos de agua

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

Producto : 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

14. TRANSPORTE

Número-UN : 1950
Carretera/Ferrocarril - ADR/RID : UN1950 Aerosoles Clase : 2, PG : NA, Class code : 5F, Etiquetas : 2.1, Tunnel : (D)
Mar - IMDG : UN1950 Aerosols Clase : 2, PG : NA, Etiquetas : 2.1
EmS
Aire - IATA/ICAO : UN1950 Aerosols, flammable Clase : 2, PG : NA, Etiquetas : 2.1

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Símbolos de precaución : F+ : EXTREMADAMENTE INFLAMABLE
Frases de riesgo (R) : R66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
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: Evítese el contacto con los ojos y la piel.
S35: Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
S51: Úsese únicamente en lugares bien ventilados.



Nombre del producto :	FILMO'RONT	Fecha de creación :	23.11.10
Ref.Nr.:	AB37430-6-231110	Reemplaza a la de fecha:	17.08.10

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese 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.

Classified according to Dir. 2008/47/EC amendment of the aerosol dispenser directive 75/324/EEC.

Clasificado según las directrices 99/45/EU.

16. OTRA INFORMACION

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.

REVISIONES EN EL CAPÍTULO : 2,3,4,11,13,14,15

***Explicación de las frases de riesgo:**

R10: Inflamable.

R11: Fácilmente inflamable.

R12: Extremadamente inflamable.

R36: Irrita los ojos.

R66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Esta hoja de Seguridad e Higiene puede estar siendo revisada actualmente por diversas razones como legislación, disponibilidad de componentes y experiencias recientemente adquiridas. La última y única versión válida de la Hoja de Seguridad será enviada una vez que se solicite o bien puede encontrarse en nuestra página web : www.crcind.com. Le recomendamos que se registre en esta sección de la web, de esta forma podrán recibir versiones futuras actualizadas automáticamente.