

Nome del prodotto :	FILMO'RONT	Data dell'emissione :	23.11.10
Ref.Nr.:	AB37430-5-231110	Sostituisce :	17.08.10

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA

Nome del prodotto : FILMO'RONT
Aerosol

Application : Anti Corrosion Products

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

Responsabile per emergenze :(+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. INDICAZIONE DEI PERICOLI

Salute e Sicurezza : Altamente infiammabile
(propellente propano/butano)
L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Ambiente : Non classificato (Direttiva 99/45/EU)

Altri : Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50°C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.
Senza ambiente sufficientemente ventilati é possibile la formazione delle miscele esplosive.



Nome del prodotto : FILMO'RONT
 Ref.Nr.: AB37430-5-231110
 Data dell'emissione : 23.11.10
 Sostituisce : 17.08.10

3. COMPOSIZIONE E INFORMAZIONE SUI COMPONENTI

Componenti pericolosi	N° CAS	EINECS	w/w %	simbolo	frase-R*	Notes
1-metossi-2-propanolo	107-98-2	203-539-1	10-30		R10,R67	A
acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1	10-30		10-66-67	
acetato di etile; etile acetato	141-78-6	205-500-4	10-30	F,Xi	11-36-66-67	B
idrocarburi,ricchi di C3-4, distillato di petrolio Gasdi petrolio	68512-91-4	270-990-9	10-30	F+	12	K
Explanation notes						
A : sostanza per cui sussistono limiti comunitari all'esposizione sul luogo di lavoro						
B : sostanza per cui sussistono limiti nazionali all'esposizione sul luogo di lavoro						
K : la classificazione cancerogeno non é necessaria, la sostanza contiene 1,3-butadiene (Einecs n. 203-450-8) in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso						

(* Termini esplicativi del rischio: si veda capitolo 16)

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Norma generale : In caso di sintomi di malessere, consultare un medico.

Contatto con gli occhi : Se la sostanza è entrata negli occhi, lavare immediatamente con acqua abbondante
 Ottenere le cure del medico se l'irritazione persiste

Conttato con la pelle : Lavare con acqua e sapone.
 Ottenere le cure del medico se l'irritazione persiste

Inalazione : Esporre all'aria aperta, tenere al caldo e in riposo.
 Ottenere le cure del medico se si verificano effetti nocivi

Ingestione : Improbabile che occorra l'ingestione
 Se ingerito accidentalmente, non provocare il vomito, ma consultare un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

Punto di infiammabilità : < 0 °C (Closed Cup)

Proprietá esplosive : limite superiori : Non disponibile.

limite inferiori : Non disponibile.



Nome del prodotto :	FILMO'RONT	Data dell'emissione :	23.11.10
Ref.Nr.:	AB37430-5-231110	Sostituisce :	17.08.10

Mezzi di estinzione : Spruzzi o nebbia d'acqua, schiuma resistente all'alcol, sostanza chimica +secca o anidride carbonica

Misure di prevenzione : Tenere freddi i contenitori esposti al fuoco, spruzzandovi dell'acqua

Rischi per esposizione impropria : Gli aerosol possono esplodere se riscaldati a temperatura superiore a 50 °C

6. MISURE IN CASO DI FUORUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni individuali : Chiudere tutte le sorgenti d'accensione
Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata

Precauzioni ambientali : Non permettere l'ingresso nelle fognie pubbliche e nei corsi d'acqua

Metodi di bonifica : Assorbire quanto versato con sostanze inerti adatte

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione : Usare soltanto in luogo ben ventilato
Tenere lontano dal calore e dalle sorgenti di accensione
Non nebulizzare su fiamme o corpi incandescenti.
Non forare né bruciare neppure quando vuoto.
Non respirare i vapori ou aerosoli.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Stoccaggio : Contenitore sotto pressione : non esporre ai raggi solari né a temperatura superiore a 50 °C.
Tenere in luogo fresco, asciutto e ben ventilato
Conservare fuori della portata dei bambini.

8. CONDIZIONI DI ESPOSIZIONE E PROTEZIONE PERSONALE

Condizioni di esposizione : Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata
Tenere lontano dal calore e dalle sorgenti di accensione
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche

Protezione personale : Usare soltanto in luogo ben ventilato
E' consigliabile attuare precauzioni per evitare il contatto con la pelle e con gli occhi, durante la manipolazione del prodotto.

Inalazione : In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
(Filter type AX)

pelle e mani : Indossare adatti guanti protettivi
(polyvinylalcohol)

Nome del prodotto : FILMO'RONT
 Ref.Nr.: AB37430-5-231110
 Data dell'emissione : 23.11.10
 Sostituisce : 17.08.10

occhi : Indossare occhiali di sicurezza.

Valore limite di soglia :

Componenti pericolosi	N° CAS	metodo	
EU established exposure limits:			
1-metossi-2-propanolo	107-98-2	TWA	100 ppm
		STEL	150 ppm
National established exposure limits : Svizzera			
1-metossi-2-propanolo	107-98-2	MAK	100 ppm
acetato di n-butile	123-86-4	MAK	100 ppm
acetato di etile; etile acetato	141-78-6	MAK	400 ppm

9. CARATTERISTICHE FISICHE E CHIMICHE

Aspetto : stato fisico : Liquido con propellente propano/butano.
 Liquido con propellente propano/butano.

colore : Incolore.

odore : Solvente.

Punto/intervallo di ebollizione : Non disponibile.

Densità relativa : 0.919 g/cm³ (@ 20°C).

pH : Non pertinente.

Tensione di vapore : Non disponibile.

Densità relativa di vapore : Non disponibile.

Solubilità in acqua : Insolubile in acqua

Punto di infiammabilità : < 0 °C (Closed Cup)

Autoaccensione : > 200 °C

Viscosità : Non disponibile.

Velocità di evaporazione : Non disponibile.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizione da evitare : Contenitore sotto pressione : non esporre ai raggi solari né a temperatura superiore a 50 °C.

Materiali da evitare : Forte agente ossidante

Prodotti di decomposizione pericolosi : CO,CO₂

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Inalazione : L'inalazione dei vapori dei solventi può essere motivo di nausea, mal di testa e stordimento

Ingestione : Improbabile che occorra l'ingestione



Nome del prodotto :	FILMO'RONT	Data dell'emissione :	23.11.10
Ref.Nr.:	AB37430-5-231110	Sostituisce :	17.08.10

Contatto con la pelle : Il contatto prolungato con la pelle risulterà nella rimozione dei grassi cutanei, il che conduce all'irritazione, ed in alcuni casi, a dermatite

Contatto con gli occhi : Irritante

Dati tossicologiche : Non c'è alcun dato sperimentale

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non permettere l'ingresso nelle fogne pubbliche e nei corsi d'acqua

13. DISPOSIZIONI PER LO SMALTIMENTO

Prodotto : Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente; smaltire i residue in un punto di raccolta rifiuti autorizzato. I rifiuti devono essere trattati secondo le leggi locali, statali o nazionali

14. TRASPORTO

Numero UN : 1950

Strada/Ferrovia - ADR/RID : UN1950 Aerosols Klasse: 2, PG : NA, Class. code : 5F, Label : 2.1, Tunnel : (D)

Sea - IMDG : UN1950 Aerosols Klasse: 2, PG : NA, Label : 2.1

EmS F-D, S-U

Air - IATA/ICAO : UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2, PG : NA, Label : 2.1

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Indicazioni di rischio : F+ : ESTREMAMENTE INFIAMMABILE

Fraasi di rischio (R) : R66: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
R67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Nome del prodotto :	FILMO'RONT	Data dell'emissione :	23.11.10
Ref.Nr.:	AB37430-5-231110	Sostituisce :	17.08.10

Frase di sicurezza (S) :

S2: Conservare fuori della portata dei bambini.
S16: Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
S23: Non respirare i vapori/aerosoli.
S24/25: Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
S35: Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.
S51: Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50°C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Senza ambiente sufficientemente ventilati é possibile la formazione delle miscele esplosive.

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

Classificato Directiva 99/45/EU

16. ULTERIORI INFORMAZIONI

Questo prodotto deve essere conservato, maneggiato e impiegato secondo le procedure della corretta igiene industriale ed in conformità alle norme legislative.

Le informazioni qui riportate sono basate sull'attuale stato della nostra conoscenza e intendono descrivere i nostri prodotti agli effetti delle esigenze di sicurezza. Esse non costituiscono garanzia di specifiche qualità.

AGGIORNAMENTO/REVISIONE AL CAPITOLO : 2,3,4,11,13,14,15

***Termini esplicativi del rischio:**

R10: Infiammabile.
R11: Facilmente infiammabile.
R12: Estremamente infiammabile.
R36: Irritante per gli occhi.
R66: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
R67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

This Material Safety Data Sheet may already have been revised at this moment for reason such as legislation, availability of components and newly acquired experiences. The latest and only valid version of this Material Safety Data Sheet will be sent to you upon simple request or can be found on our website : www.crcind.com. We recommend you to register on this website for this product so you will be able to receive any future updated version automatically.