

Produktnaam : FILMO'RONT **Creatie datum :** 23.11.10
Ref.Nr.: AB37430-1-231110 **Vervangt :** 17.08.10

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUKT EN DE ONDERNEMING

Produktnaam : FILMO'RONT
Aerosol

Toepassing : Anti Corrosie Producten

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

Bij noodgevallen : **(+32) (0)52/45 60 11**
België : Antigifcentrum/Centre Antipoisons: 070 - 245 245

Filialen		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	Kryptongatan 14, 43153 Mölndal	(+46)(0)31/7068480	(+46)(0)31/273991

2. GEVAREN

Veiligheid en Gezondheid : Zeer licht ontvlambaar
(propaan/butaan drijfgas)
Herhaalde blootstelling kan een droge of een
gebarsten huid veroorzaken.
Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid
veroorzaken.

Milieu : Volgens EU-directive 99/45/EG niet geklasseerd.

Andere gevaren : Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet
blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.
Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet
spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend
voorwerp.
Bij onvoldoende ventilatie kan een explosief
damppluchtmengsel gevormd worden.



Produktnaam : FILMO'RONT
Ref.Nr.: AB37430-1-231110

Creatie datum : 23.11.10
Vervangt : 17.08.10

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER BESTANDDELEN

Gevaarlijke component	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbool	R-zinnen*	Notes
1-methoxy-2-propanol; propyleenglycolmonomethylether	107-98-2	203-539-1	10-30		R10,R67	A
n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1	10-30		10-66-67	
ethylacetaat	141-78-6	205-500-4	10-30	F,Xi	11-36-66-67	B
koolwaterstoffen, C3-4-rijk,aard- oliedestillaatPetroleumgas (1,3-butadien < 0.1%)	68512-91-4	270-990-9	10-30	F+	12	K
Explanation notes						
A : stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk z?n vastgesteld						
B : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld						
K : niet als kankerverwekkend ingedeeld, bevat minder dan 0,1 % (g/g) buta-1,3- diene (Einecs-nr. 203-450-8)						

(* Verklaring risico-zinnen : zie hoofdstuk 16)

4. EERSTE-HULP MAATREGELEN

Algemene raadgevingen : Bij optreden van aanhoudende symptomen, een dokter raadplegen.

Kontakt met de ogen : Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk met veel water uitspoelen
 Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen

Kontakt met de huid : Wassen met water en zeep.
 Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen

Inademen : Frisse lucht, warm en rustig houden.
 Een arts raadplegen als er nadelige gevolgen optreden

Inslikken : Inslikken is onwaarschijnlijk
 Bij toevallig inslikken, niet laten braken en een dokter raadplegen

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Vlampunt (zonder drijfgas) : < 0 °C (Closed Cup)

Explosie limieten : bovenlimiet : Niet gekend.

onderlimiet : Niet gekend.

Blusmiddelen : Waterspray of nevel, alcoholbestendig schuim, droge chemicaliën of kooldioxyde



Produktnaam :	FILMO'RONT	Creatie datum :	23.11.10
Ref.Nr.:	AB37430-1-231110	Vervangt :	17.08.10

Brandbestrijdingsprocedures: Verpakking(en) die aan het vuur is/zijn blootgesteld koel houden door er water overheen te spuiten

Speciale blootstellingsgevaaren : Spuitbussen kunnen exploderen bij temperaturen boven 50°C

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN HET PRODUKT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Alle ontstekingsbronnen afsluiten
Voor voldoende ventilatie zorgen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.

Reinigingsmethoden : Wanneer er gemorst wordt, dit in inert materiaal absorberen

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken
Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden
Niet spuiten in de richting van een vlam of gloeiend voorwerp
Spuitbussen ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
Het inademen van spuitnevel of damp vermijden.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Opslag : Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.
Op een koele, droge, goed geventileerde plaats bewaren
Buiten bereik van kinderen bewaren.

8. BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Controle procedures : Voor voldoende ventilatie zorgen
Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit

Persoonlijke bescherming : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken
Het is raadzaam maatregelen te nemen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het produkt.

inademing : Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen.
(Filter type AX)

Produktnaam : FILMO'RONT **Creatie datum :** 23.11.10
Ref.Nr.: AB37430-1-231110 **Vervangt :** 17.08.10

huid en handen : Draag geschikte handschoenen
 (polyvinylalcohol)
ogen : Draag een veiligheidsbril.

Blootstellingslimieten :

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
EG blootstellingsgrenzen:			
1-methoxy-2-propanol; propyleenglycolmonomethylether	107-98-2	TWA	100 ppm
		STEL	150 ppm
Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen : België			
1-methoxy-2-propanol; propyleenglycolmonomethylether	107-98-2	GW/VL	100 ppm
		KTW/VCD	150 ppm
n-butylacetaat	123-86-4	GW/VL	150 ppm
		KTW/VCD	200 ppm
ethylacetaat	141-78-6	GW/VL	400 ppm

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN (voor aerosols zonder drijfgas)

Voorkomen:fysische toestand: Vloeistof in spuitbus met propaan/butaan drijfgas.
 Vloeistof in spuitbus met propaan/butaan drijfgas.

kleur : Kleurloos.

geur : Oplosmiddel.

Kookpunt/kooktraject : Niet gekend.

Relatieve dichtheid : 0.919 g/cm³ (@ 20°C).

pH : Niet van toepassing.

Dampspanning : Niet gekend.

Dampdichtheid : Niet gekend.

Oplosbaarheid in water : Niet oplosbaar in water

Vlampunt : < 0 °C (Closed Cup)

Zelfontbranding : > 200 °C

Viscositeit : Niet gekend.

Verdampingssnelheid tov ether : Niet gekend.

10. STABILITEIT EN REAKTIVITEIT

Te vermijden omstandigheden: Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.

Te vermijden stoffen : Sterk oxyderend middel

Gevaarlijke ontledingsprodukten : CO,CO₂



Produktnaam :	FILMO'RONT	Creatie datum :	23.11.10
Ref.Nr.:	AB37430-1-231110	Vervangt :	17.08.10

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Inademing : Overmatige inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken

Inslikken : Inslikken is onwaarschijnlijk

Kontakt met de huid : Langdurig contact met de huid heeft huidontvetting tot gevolg, wat leidt tot irritatie en in sommige gevallen tot huidontsteking

Kontakt met de ogen : Kan irritatie veroorzaken.

Toxicologische data : Geen experimentele gegevens beschikbaar

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Produkt : Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.
Vernietiging moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen

14. TRANSPORT

UN-Nummer : 1950

Weg/Spoor - ADR/RID : UN1950 Spuitbussen (Aërosolen) Klasse: 2, PG : NA, Class. code : 5F, Label : 2.1, Tunnel : (D)

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

EmS F-D, S-U

Lucht - IATA/ICAO : UN1950 Spuitbussen, brandbaar Klasse: 2, PG : NA, Label : 2.1

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Gevaarsaanduiding(en) : F+ : ZEER LICHT ONTVLAMBAAR

Risicozinnen (R) : R66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.



Produktnaam :	FILMO'RONT	Creatie datum :	23.11.10
Ref.Nr.:	AB37430-1-231110	Vervangt :	17.08.10

Veiligheidszinnen (S) :

- S2: Buiten bereik van kinderen bewaren.
- S16: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
- S23: Damp/Spuitnevel niet inademen.
- S24/25: Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- S35: Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.
- S51: Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Bij onvoldoende ventilatie kan een explosief damp-luchtmengsel gevormd worden.

Geklasseerd volgens Dir. 2008/47/EG wijziging van de aerosol directive 75/324/EEG.
 Klassering volgens EU-directive 99/45/EG

16. OVERIGE INFORMATIE

Dit produkt dient opgeslagen en verwerkt te worden volgens goede industriële hygiënevoorschriften en in overeenstemming met de wettelijke bepalingen.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en hebben als doel onze produkten te beschrijven uit het oogpunt van veiligheidsaspecten. Specifieke eigenschappen kunnen hier niet gegarandeerd worden.

Behalve voor studie, onderzoek en beoordeling van gezondheids-, veiligheids- en milieu aspecten, mogen deze documenten niet gereproduceerd worden zonder schriftelijke toelating van CRC.

HERZIENINGEN IN HOOFDSTUK : 2,3,4,11,13,14,15

***Verklaring R-zinnen:**

- R10: Ontvlambaar.
- R11: Licht ontvlambaar.
- R12: Zeer licht ontvlambaar.
- R36: Irriterend voor de ogen.
- R66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Dit veiligheidsblad wordt op geregelde tijdstippen herzien en aangepast (owv wijziging in wetgeving, grondstoffen,...). De laatste en enige geldige versie van dit veiligheidsblad kan u steeds terugvinden op onze website : www.crcind.com of wordt u op eenvoudig verzoek toegezonden. Hebt u toegang tot het internet, dan raden wij u aan om u op onze website te registreren en vervolgens uw product selectie te maken. Van deze producten zal u in de toekomst automatisch een update van de MSDS ontvangen.

