

Produktnaam : DRY FILM ANTI-STICK  
Ref.Nr.: UDS000424\_1\_20120529

Creatie datum : 29.05.12 Version : 1.0  
Vervangt : UK10007

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

DRY FILM ANTI-STICK  
Spuitsbus

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Smeermiddelen

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

CRC Industries UK Ltd.  
Ambersil House - Wylds Road  
Castlefield Industrial Estate  
TA6 4DD Bridgwater Somerset  
United Kingdom  
Tel.: +44 1278 727200  
Fax.: +44 1278 425644  
E-mail : hse.uk@crcind.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

**(+44)(0)1278 72 7200**

**Nederland:** Nationaal vergiftigingen informatie centrum: 030 274 88 88 (Uitsluitend voor professionele hulpverleners)

**België:** Antigifcentrum: 070 - 245 245

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

#### Indeling volgens richtlijn 67/548/EEC or 1999/45/EC:

<b>Veiligheid:</b>	R36: Irriterend voor de ogen. R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
<b>Fysisch:</b>	R12: Zeer licht ontvlambaar. ZEER LICHT ONTVLAMBAAR
<b>Milieu:</b>	niet geklasseerd

### 2.2. Etiketteringselementen

**Gevaarsaanduiding(en) :** ZEER LICHT ONTVLAMBAAR

Produktnaam : DRY FILM ANTI-STICK  
 Ref.Nr.: UDS000424\_1\_20120529

Creatie datum : 29.05.12 Version : 1.0  
 Vervangt : UK10007



Xi : IRRITEREND



Risicozinnen (R) :

R12: Zeer licht ontvlambaar.  
 R36: Irriterend voor de ogen.  
 R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidszinnen (S) :

S2: Buiten bereik van kinderen bewaren.  
 S16: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
 S23: Damp/Spuitnevel niet inademen.  
 S25: Aanraking met de ogen vermijden.  
 S26: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoen en deskundig medisch advies inwinnen.  
 S51: Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Extra etiketteringselementen volgens de aerosol richtlijn 75/324/EEG:

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.

### 2.3. Andere gevaren

Geen

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing.

### 3.2. Mengsels

Gevaarlijke component	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbool	R-zinnen*	Nota's
koolwaterstoffen, C3-4-rijk, aard-oliedestillaat Petroleumgas (1,3-butadien < 0.1%)	68512-91-4	270-990-9	60-100	F+	12	K
propaan-2-ol; isopropylalcohol	67-63-0	200-661-7	10-30	F,Xi	11-36-67	B
tetra-n-butyltitanate	5593-70-4	227-006-8	1-5	Xi	10-38-41	

#### Verklaring nota's

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-dien (Einecs-nr. 203-450-8)

Gevaarlijke component	Registratienummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Gevarenklasse en gevarencategorie	Gevarenaanduiding	Nota's
propaan-2-ol; isopropylalcohol	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	10-30	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B

#### Verklaring nota's

Produktnaam : DRY FILM ANTI-STICK  
 Ref.Nr.: UDS000424\_1\_20120529

Creatie datum : 29.05.12 Version : 1.0  
 Vervangt : UK10007

B : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld  
 (\* Verklaring zinnen : zie hoofdstuk 16)

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Kontakt met de ogen :</b>	Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk gedurende minstens 15 minuten met veel water uitspoelen Een arts raadplegen
<b>Kontakt met de huid :</b>	Besmette kleding onmiddellijk uittrekken en aangetaste huid met veel water afspoen. Vervolgens met water en zeep wassen. Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen
<b>Inademen :</b>	Patiënt in open lucht brengen Warm en rustig houden, half rechtop. Kleding losmaken Een arts raadplegen als er nadelige gevolgen optreden
<b>Inslikken :</b>	Bij toevallig inslikken, niet laten braken en een dokter raadplegen

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<b>Inademing :</b>	Overmatige inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken
<b>Inslikken :</b>	Kan maag- en darmklachten veroorzaken Symptomen : pijnlijke keel, buikpijn, misselijkheid, braken
<b>Kontakt met de huid :</b>	Kan irritatie veroorzaken. Symptomen : roodheid en pijn
<b>Kontakt met de ogen :</b>	Irriterend voor de ogen Symptomen : roodheid en pijn

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

<b>Algemene raadgevingen :</b>	Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen) Bij blijvende symptomen steeds dokter raadplegen
--------------------------------	--

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

schuim, kooldioxyde of poeder

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Spuitbussen kunnen exploderen bij temperaturen boven 50°C  
 Vormt gevaarlijke afbraakproducten  
 CO,CO2

### 5.3. Advies voor brandweelieden

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

Produktnaam : DRY FILM ANTI-STICK  
Ref.Nr.: UDS000424\_1\_20120529

Creatie datum : 29.05.12 Version : 1.0  
Vervangt : UK10007

In geval van brand, inademen van rook vermijden

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Alle ontstekingsbronnen afsluiten  
Voor voldoende ventilatie zorgen  
Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.  
Als vervuild water in de rioleringsystemen of de waterloop terecht komt, onmiddellijk de betreffende instanties waarschuwen

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Wanneer er gemorst wordt, dit in inert materiaal absorberen  
In daarvoor bestemde verpakking plaatsen

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor bijkomende informatie zie sectie 8

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden  
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit  
Apparatuur moet geaard zijn  
Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-/...apparatuur gebruiken.  
Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.  
Het inademen van spuitnevel of damp vermijden.  
Voor voldoende ventilatie zorgen  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Na gebruik grondig wassen  
Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
Er moeten flessen oogwater beschikbaar zijn

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.  
Buiten bereik van kinderen bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Smeermiddelen

Produktnaam : DRY FILM ANTI-STICK  
 Ref.Nr.: UDS000424\_1\_20120529

Creatie datum : 29.05.12 Version : 1.0  
 Vervangt : UK10007

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**8.1. Controleparameters**

Blootstellingslimieten :

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
<b>EG blootstellingsgrenzen:</b>			
propaan-2-ol; isopropylalcohol	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm
<b>Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen, België, Belgique, Belgien</b>			
propaan-2-ol; isopropylalcohol	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

<b>Controle procedures :</b>	Voor voldoende ventilatie zorgen Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit
<b>Persoonlijke bescherming :</b>	Neem maatregelen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het produkt. Voor voldoende ventilatie zorgen
<b>inademing :</b>	Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen.
<b>huid en handen :</b>	Draag geschikte handschoenen (Nitril)
<b>ogen :</b>	Draag een veiligheidsbril.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

(voor spuitbussen data voor product zonder drijfgas)

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

<b>kleur :</b>	Gebroken wit.
<b>geur :</b>	Alcohol.
<b>pH :</b>	Niet van toepassing.
<b>Kookpunt/kooktraject :</b>	82 °C
<b>Vlampunt :</b>	12 °C
<b>Verdampingssnelheid tov ether :</b>	Niet gekend.
<b>Explosie limieten : bovenlimiet :</b>	12 %
<b>onderlimiet :</b>	1.8 %
<b>Dampspanning :</b>	Niet gekend.
<b>Relatieve dichtheid :</b>	0.83 g/cm3 (@ 20°C).
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	Niet oplosbaar in water

Produktnaam : DRY FILM ANTI-STICK  
Ref.Nr.: UDS000424\_1\_20120529

Creatie datum : 29.05.12 Version : 1.0  
Vervangt : UK10007

Zelfontbranding : 460 °C  
Viscositeit : Niet gekend.

## 9.2. Overige informatie

# RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

## 10.1. Reactiviteit

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

## 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel

## 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

## 10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd oververhitting

## 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxyderend middel

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

CO,CO2

# RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

## 11.1. Informatie over toxicologische effecten

**Inademing :** Inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken  
**Inslikken :** Kan maag- en darmklachten veroorzaken  
**Kontakt met de huid :** Kan irritatie veroorzaken.  
**Kontakt met de ogen :** Irriterend voor de ogen

## Toxicologische data :

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
propaan-2-ol; isopropylalcohol	67-63-0	LD50 oral rat	>2000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	>20 mg/l
		LD50 derm.rabit	>2000 mg/kg

Produktnaam : DRY FILM ANTI-STICK  
 Ref.Nr.: UDS000424\_1\_20120529

Creatie datum : 29.05.12 Version : 1.0  
 Vervangt : UK10007

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1. Toxiciteit**

niet geklasseerd

**Ecotoxicologische data:**

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
propaan-2-ol; isopropylalcohol	67-63-0	IC50 algae	>100 mg/l
		LC50 fish	>100 mg/l
		EC50 daphnia	>100 mg/l

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen informatie beschikbaar

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen informatie beschikbaar

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Niet oplosbaar in water

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Geen informatie beschikbaar

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Produkt :** Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.

**Verpakking :** Vernietiging moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

Produktnaam : DRY FILM ANTI-STICK  
Ref.Nr.: UDS000424\_1\_20120529

Creatie datum : 29.05.12 Version : 1.0  
Vervangt : UK10007

#### 14.1. VN-nummer

UN-Nummer : 1950

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële ladingnaam: SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)

#### 14.3. Transportgevaarenklasse(n)

Klasse: 2.1  
ADR/RID - Klassificatie code: 5F

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing.

#### 14.5. Milieugevaren

ADR/RID - Milieu gevaarlijk: Neen  
IMDG - Marine pollutant: No  
IATA/ICAO - Milieu gevaarlijk: Neen

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR/RID - Tunnelcode: (D)  
IMDG - Ems: F-D, S-U  
IATA/ICAO - PAX: 203  
IATA/ICAO - CAO: 203

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Het veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens de geldende Europese voorschriften.  
Dir. 2008/47/EG wijziging van de aerosol directive 75/324/EEG.  
EU-directive 99/45/EG  
Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar

### RUBRIEK 16: Overige informatie



**Produktnaam :** DRY FILM ANTI-STICK  
**Ref.Nr.:** UDS000424\_1\_20120529

**Creatie datum :** 29.05.12 Version : 1.0  
**Vervangt :** UK10007

\*Verklaring R-zinnen:  
R10: Ontvlambaar.  
R11: Licht ontvlambaar.  
R12: Zeer licht ontvlambaar.  
R36: Irriterend voor de ogen.  
R38: Irriterend voor de huid.  
R41: Gevaar voor ernstig oogletsel.  
R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

\*Verklaring  
gevarenaanduidingen:  
H225 : Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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.