

**Produktnaam :** Dust off 67  
**Ref.Nr.:** BDS000433\_1\_20120928

**Creatie datum :** 28.09.12 Version : 1.0  
**Vervangt :** BDS000433\_20110817

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

**1.1. Productidentificatie**

**Dust off 67**  
 Spuitbus

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

Reinigers - precisie

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

**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

Filialen		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Asemanrinne 13, 08500 Lohja	+358/(19)32.921	+358/(19)383.676
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 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	Kryptogatan 14, 431 53 Mölndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (kantooruren)  
**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:



**Produktnaam :** Dust off 67  
**Ref.Nr.:** BDS000433\_1\_20120928  
**Creatie datum :** 28.09.12 Version : 1.0  
**Vervangt :** BDS000433\_20110817

**Veiligheid:** Niet geklasseerd  
**Fysisch:** Niet geklasseerd  
**Milieu:** Niet geklasseerd

**2.2. Etiketteringselementen**

**Veiligheidszinnen (S) :** S2: Buiten bereik van kinderen bewaren.  
 S23: Damp/Spuitnevel niet inademen.  
 S51: Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.  
**Specifieke bepalingen voor het kenmerken:** Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.  
**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. Bevat 7 gewichts % ontvlambare bestanddelen.

**2.3. Andere gevaren**

Bij contact met vloeibaar produkt kunnen bevroeringsverschijnselen voorkomen. Spuitbussen kunnen exploderen bij temperaturen boven 50°C

**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
tetrafluoroethane	811-97-2	212-377-0	75-100	-	-	B
dimethylether	115-10-6	204-065-8	5-10	F+	12	A

**Verklaring nota's**

A : stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld  
 B : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld

Gevaarlijke component	Registratienummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Gevarenklasse en gevarencategorie	Gevarenaanduiding	Nota's
dimethylether	01-2119472128-37	115-10-6	204-065-8	5-10	Ontvl. Gas 1, Gas onder druk	H220,H280	A

**Verklaring nota's**

A : stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld

(\* Verklaring zinnen : zie hoofdstuk 16)

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**



**Produktnaam :** Dust off 67  
**Ref.Nr.:** BDS000433\_1\_20120928

**Creatie datum :** 28.09.12 Version : 1.0  
**Vervangt :** BDS000433\_20110817

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

<b>Kontakt met de ogen :</b>	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen
<b>Kontakt met de huid :</b>	Bij contact met vloeistof de bevroren delen met water ontdooien en vervolgens voorzichtig de kleding verwijderen en met water en zeep wassen Een arts raadplegen
<b>Inademen :</b>	Frisse lucht, warm en rustig houden.
<b>Inslikken :</b>	In geval van ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen)

**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>	In geval van blootstelling aan dit produkt of aan de dampen ervan, zo snel mogelijk voor speciale behandeling van een arts zorgen
<b>Kontakt met de huid :</b>	Bij kontakt met vloeibaar produkt kunnen bevroeringsverschijnselen voorkomen.
<b>Kontakt met de ogen :</b>	Bij kontakt met vloeibaar produkt kunnen bevroeringsverschijnselen voorkomen.

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

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

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1. Blusmiddelen**

water, 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 afbraakprodukten  
 CO,CO2  
 HF kan gevormd worden bij verbranding

**5.3. Advies voor brandweelieden**

Verpakking(en) die aan het vuur is/zijn blootgesteld koel houden door er water overheen te spuiten  
 In geval van brand, inademen van rook vermijden



**Produktnaam :** Dust off 67  
**Ref.Nr.:** BDS000433\_1\_20120928

**Creatie datum :** 28.09.12 Version : 1.0  
**Vervangt :** BDS000433\_20110817

## **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.

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

Produkt laten verdampen

### **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  
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.  
Voor voldoende ventilatie zorgen  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

### **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.  
Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
Op een goed geventileerde plaats bewaren.  
Buiten bereik van kinderen bewaren.

### **7.3. Specifiek eindgebruik**

Reinigers - precisie

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

### **8.1. Controleparameters**



Produktnaam : Dust off 67  
 Ref.Nr.: BDS000433\_1\_20120928

Creatie datum : 28.09.12 Version : 1.0  
 Vervangt : BDS000433\_20110817

**Blootstellingslimieten :**

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
<b>EG blootstellingsgrenzen:</b>			
dimethylether	115-10-6	TWA	1000 ppm
<b>Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen, België, Belgique, Belgien</b>			
dimethylether	115-10-6	TWA	1000 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
<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. Perslucht masker
<b>huid en handen :</b>	Draag geschikte handschoenen
<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)

<b>Voorkomen:fysische toestand:</b>	Vloeibaar gas.
<b>kleur :</b>	Kleurloos.
<b>geur :</b>	Waarneembare geur.
<b>pH :</b>	Niet van toepassing.
<b>Kookpunt/kooktraject :</b>	Niet gekend.
<b>Vlampunt :</b>	Geen
<b>Verdampingssnelheid tov ether :</b>	Niet van toepassing.
<b>Explosie limieten :</b>	
<b>bovenlimiet :</b>	Niet gekend.
<b>onderlimiet :</b>	Niet gekend.
<b>Dampspanning :</b>	Niet gekend.
<b>Relatieve dichtheid :</b>	1.139 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	Niet oplosbaar in water
<b>Zelfontbranding :</b>	> 200 °C

**9.2. Overige informatie**



**Produktnaam :** Dust off 67  
**Ref.Nr.:** BDS000433\_1\_20120928

**Creatie datum :** 28.09.12 Version : 1.0  
**Vervangt :** BDS000433\_20110817

## **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**

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.  
 Vermijd oververhitting

### **10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterk oxyderend middel

### **10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

CO,CO2  
 HF kan gevormd worden bij verbranding

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### **11.1. Informatie over toxicologische effecten**

<b>Inademing :</b>	Overmatige inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken
<b>Inslikken :</b>	Inslikken is onwaarschijnlijk
<b>Kontakt met de huid :</b>	Bij kontakt met vloeibaar produkt kunnen bevrozingsverschijnselen voorkomen.
<b>Kontakt met de ogen :</b>	Bij kontakt met vloeibaar produkt kunnen bevrozingsverschijnselen voorkomen.

### **Toxicologische data :**

Geen informatie beschikbaar



**Produktnaam :** Dust off 67  
**Ref.Nr.:** BDS000433\_1\_20120928

**Creatie datum :** 28.09.12 Version : 1.0  
**Vervangt :** BDS000433\_20110817

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1. Toxiciteit**

Niet geklasseerd

### **Ecotoxicologische data:**

Geen informatie beschikbaar

### **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen experimentele gegevens beschikbaar

### **12.3. Bioaccumulatie**

Geen experimentele gegevens 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**

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### **13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

<b>Produkt :</b>	Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.
<b>Verpakking :</b>	Vernietiging moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen

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

### **14.1. VN-nummer**

UN-Nummer : ..... 1950



**Produktnaam :** Dust off 67 **Creatie datum :** 28.09.12 Version : 1.0  
**Ref.Nr.:** BDS000433\_1\_20120928 **Vervangt :** BDS000433\_20110817

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

Officiële ladingnaam: SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)

**14.3. Transportgevaarklasse(n)**

Klasse: 2.2  
 ADR/RID - Klassificatie code: 5A

**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: (E)  
 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. 2013/10/EU, 2008/47/EG wijziging van de aerosol directive 75/324/EEG.  
 Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

\*Verklaring R-zinnen: R12: Zeer licht ontvlambaar.  
 \*Verklaring H220 : Zeer licht ontvlambaar gas.





**Produktnaam :** Dust off 67  
**Ref.Nr.:** BDS000433\_1\_20120928

**Creatie datum :** 28.09.12 Version : 1.0  
**Vervangt :** BDS000433\_20110817

gevaarsaanduidingen:

H280 : Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

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.