

**Produktnaam :** SERVISOL COMPUTER CARE AIR DUSTER  
**Ref.Nr.:** UDS000324\_1\_20120412  
**Creatie datum :** 12.04.12 Version : 1.0  
**Vervangt :** UK20027

Dit is de vertaling van de standaard EU-veiligheidsinformatieblad, zonder vermelding van eventuele geldende nationale wetsbepalingen.

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

**1.1. Productidentificatie**

**SERVISOL COMPUTER CARE AIR DUSTER**  
 Sproeibus

**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 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

Filialen		Tel	Fax
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303.0	(07229)30 32 66

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

(+44)(0)1278 72 7200

**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:

**Veiligheid:** niet geklasseerd  
**Fysisch:** niet geklasseerd  
**Milieu:** niet geklasseerd

**2.2. Etiketteringselementen**

**Produktnaam :** SERVISOL COMPUTER CARE AIR  
 DUSTER  
**Ref.Nr.:** UDS000324\_1\_20120412  
**Creatie datum :** 12.04.12 Version : 1.0  
**Vervangt :** UK20027

**Veiligheidszinnen (S) :** S2: Buiten bereik van kinderen bewaren.  
**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 bevrozingsverschijnselen 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	60-100	-	-	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**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Kontakt met de ogen :** Onmiddellijk een arts raadplegen  
**Kontakt met de huid :** 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  
**Inademen :** Frisse lucht, warm en rustig houden.  
**Inslikken :** 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>Produktnaam :</b>	SERVISOL COMPUTER CARE AIR DUSTER	<b>Creatie datum :</b>	12.04.12 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000324_1_20120412	<b>Vervangt :</b>	UK20027

<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

**Algemene raadgevingen :** 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 brandweerlieden

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

### 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



**Produktnaam :** SERVISOL COMPUTER CARE AIR DUSTER  
**Ref.Nr.:** UDS000324\_1\_20120412  
**Creatie datum :** 12.04.12 Version : 1.0  
**Vervangt :** UK20027

**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**

Blootstellingslimieten :

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
<b>EG blootstellingsgrenzen:</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.
<b>huid en handen :</b>	Draag geschikte handschoenen (Nitril)



<b>Produktnaam :</b>	SERVISOL COMPUTER CARE AIR DUSTER	<b>Creatie datum :</b>	12.04.12 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000324_1_20120412	<b>Vervangt :</b>	UK20027

**ogen :** 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:** Vloeibaar gas.

**kleur :** Kleurloos.

**geur :** Karakteristieke geur.

**pH :** Niet gekend.

**Kookpunt/kooktraject :** Niet gekend.

**Vlampunt :** Geen

**Verdampingssnelheid tov ether :** Niet gekend.

**Explosie limieten : bovenlimiet :** Niet gekend.

**onderlimiet :** Niet gekend.

**Dampspanning :** Niet gekend.

**Relatieve dichtheid :** Niet gekend.

**Oplosbaarheid in water :** Niet oplosbaar in water

**Zelfontbranding :** > 200 °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

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



<b>Produktnaam :</b>	SERVISOL COMPUTER CARE AIR DUSTER	<b>Creatie datum :</b>	12.04.12 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000324_1_20120412	<b>Vervangt :</b>	UK20027

### 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 bevroeringsverschijnselen voorkomen.
<b>Kontakt met de ogen :</b>	Bij kontakt met vloeibaar produkt kunnen bevroeringsverschijnselen voorkomen.

#### Toxicologische data :

Geen informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

niet geklasseerd

#### Ecotoxicologische data:

Geen informatie beschikbaar

### 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



<b>Produktnaam :</b>	SERVISOL COMPUTER CARE AIR DUSTER	<b>Creatie datum :</b>	12.04.12 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000324_1_20120412	<b>Vervangt :</b>	UK20027

## 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar

## 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

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

Officiële ladingnaam: SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)

### 14.3. Transportgevarenklasse(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



<b>Produktnaam :</b>	SERVISOL COMPUTER CARE AIR DUSTER	<b>Creatie datum :</b>	12.04.12 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000324_1_20120412	<b>Vervangt :</b>	UK20027

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

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

\*Verklaring  
gevarenaanduidingen: H220 : Zeer licht ontvlambaar gas.

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.

