

Produktnaam : AIR DUSTER  
 Ref.Nr.: UDS000208\_1\_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 2.0  
 Vervangt : UDS000208\_20150202

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

### 1.1. Productidentificatie

**AIR DUSTER**  
 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 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 (office hours)**

**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 Verordening (EG) nr 1272/2008

**Fysisch:** Aerosol, categorie 3  
 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

Klassering is op basis van testgegevens.

**Veiligheid:** Niet geklasseerd

Klassering is gebaseerd op berekeningsmethode.

**Milieu:** Niet geklasseerd

Klassering is gebaseerd op berekeningsmethode.

### 2.2. Etiketteringselementen



Produktnaam : AIR DUSTER  
 Ref.Nr.: UDS000208\_1\_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 2.0  
 Vervangt : UDS000208\_20150202

**Etikettering volgens Verordening (EG) nr 1272/2008**

<b>Signaalwoord:</b>	Waarschuwing
<b>Gevarenaanduiding(en):</b>	H229 : Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
<b>Veiligheidsaanbeveling(en):</b>	P102 : Buiten het bereik van kinderen houden. P210 : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P251 : Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. P410/412 : Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F. P501-2 : Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend afvalinzamelpunt.
<b>Aanvullende gevareninformatie:</b>	Bevat 7 massaprocent ontvlambare bestanddelen. Bevat gefluoreerde broeikasgassen: HFC-134a

**2.3. Andere gevaren**

Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.1. Stoffen**

Niet van toepassing.

**3.2. Mengsels**

Gevaarlijke component	Registratienummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Gevarenklasse en gevarencategorie	Gevarenaanduiding	Nota's
tetrafluoroethane	01-2119459374-33	811-97-2	212-377-0	60-100	Gas onder druk	H280	B
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

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>	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.



**Produktnaam :** AIR DUSTER  
**Ref.Nr.:** UDS000208\_1\_20170629 (NL)

**Creatie datum :** 29.06.17 Version : 2.0  
**Vervangt :** UDS000208\_20150202

**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**

**Inademing :** Overmatige inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken  
**Inslikken :** Niet gekend.  
**Kontakt met de huid :** Bij kontakt met vloeibaar produkt kunnen bevrozingsverschijnselen voorkomen.  
**Kontakt met de ogen :** Bij kontakt met vloeibaar produkt kunnen bevrozingsverschijnselen 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.



**Produktnaam :** AIR DUSTER  
**Ref.Nr.:** UDS000208\_1\_20170629 (NL)

**Creatie datum :** 29.06.17 **Version :** 2.0  
**Vervangt :** UDS000208\_20150202

**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**

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**

**Controle procedures :** Voor voldoende ventilatie zorgen  
 Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden  
**Persoonlijke bescherming :** Neem maatregelen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het produkt.



**Produktnaam :** AIR DUSTER **Creatie datum :** 29.06.17 Version : 2.0  
**Ref.Nr.:** UDS000208\_1\_20170629 (NL) **Vervangt :** UDS000208\_20150202

<b>inademing :</b>	Voor voldoende ventilatie zorgen Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen. Perslucht masker
Aanbevolen ademhalingsbescherming:	(perslucht)
<b>huid en handen :</b>	Voor incidenteel contact met het product chemisch-resistente handschoenen dragen (standaard EN 374). Het gebruik van wegwerphandschoenen is aanvaardbaar mits ze onmiddellijk worden vervangen na spatten of morsen. In alle gevallen, behandel en gebruik het product in overeenstemming met de goede industriële hygiënepraktijken.
Aanbevolen handschoenen:	Isolerende handschoenen
<b>ogen :</b>	Draag een nauwaansluitende veiligheidsbril volgens norm EN 166.
<b>Beheersing van milieublootstelling:</b>	Voorkom lozing in het milieu.
<b>Consumer exposure protection:</b>	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. NA blootstelling of bij onwel voelen: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

## 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>	Karakteristieke geur.
<b>pH :</b>	Niet van toepassing.
<b>Kookpunt/kooktraject :</b>	Niet gekend.
<b>Vlampunt :</b>	Geen
<b>Verdampingssnelheid tov ether :</b>	Niet gekend.
<b>Explosie limieten : bovenlimiet :</b>	Niet gekend.
<b>onderlimiet :</b>	Niet gekend.
<b>Dampspanning :</b>	Niet gekend.
<b>Relatieve dichtheid :</b>	Niet gekend.
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	Niet oplosbaar in water
<b>Zelfontbranding :</b>	> 200 °C
<b>Viscositeit :</b>	Niet gekend.

### 9.2. Overige informatie

**VOS = vluchtige organische stoffen** 1139 g/l

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit



5 / 9

**CRC Industries UK Limited**  
 Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,  
 Somerset, TA6 4DD  
 Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

**Produktnaam :** AIR DUSTER  
**Ref.Nr.:** UDS000208\_1\_20170629 (NL)

**Creatie datum :** 29.06.17 Version : 2.0  
**Vervangt :** UDS000208\_20150202

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>acute toxiciteit:</b>	gebasseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
<b>huidcorrosie/-irritatie:</b>	gebasseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
<b>ernstig oogletsel/oogirritatie:</b>	gebasseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
<b>sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:</b>	gebasseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
<b>mutageniteit in geslachtscellen:</b>	gebasseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
<b>kankerverwekkendheid:</b>	gebasseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
<b>giftigheid voor de voortplanting:</b>	gebasseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
<b>STOT bij eenmalige blootstelling:</b>	gebasseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
<b>STOT bij herhaalde blootstelling:</b>	gebasseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
<b>gevaar bij inademing:</b>	gebasseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten:**

<b>Inademing :</b>	Inademen van damp 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



Produktnaam : AIR DUSTER  
 Ref.Nr.: UDS000208\_1\_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 2.0  
 Vervangt : UDS000208\_20150202

**Kontakt met de ogen :** voorkomen.  
 Bij kontakt met vloeibaar produkt kunnen bevrozingsverschijnselen voorkomen.

**Toxicologische data :**

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
dimethylether	115-10-6	LC50 inhal.rat	309 mg/l
tetrafluoroethane	811-97-2	LC50 inhal.rat	567000 ppm

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1. Toxiciteit**

Niet geklasseerd

**Ecotoxicologische data:**

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
dimethylether	115-10-6	IC50 algae	154.9 mg/l
		LC50 fish	4.1 mg/l
		EC50 daphnia	4.4 mg/l
tetrafluoroethane	811-97-2	LC50 fish	450 mg/l
		EC50 daphnia	980 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

GWP  
 (aardopwarmingsvermogen): 1330

(berekend overeenkomstig bijlage IV van Verordening(EU) Nr. 517/2014



Produktnaam : AIR DUSTER  
 Ref.Nr.: UDS000208\_1\_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 2.0  
 Vervangt : UDS000208\_20150202

betreffende gefluoreerde broeikasgassen)

## 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

### 14.1. VN-nummer

UN-Nummer : 1950

### 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 en de IBC-code

Niet van toepassing.

**Produktnaam :** AIR DUSTER  
**Ref.Nr.:** UDS000208\_1\_20170629 (NL)

**Creatie datum :** 29.06.17 Version : 2.0  
**Vervangt :** UDS000208\_20150202

## 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.  
 Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
 Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)  
 Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EG wijziging van de aerosol directive 75/324/EEG.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

\*Verklaring  
 gevarenaanduidingen: H220 : Zeer licht ontvlambaar gas.  
 H280 : Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

HERZIENINGEN IN  
 HOOFDSTUK : 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Afkortingen: TWA = Grenswaarde  
 KTW = Kortetijdswaarde  
 VOS = vluchtige organische stoffen  
 PBT = persistant bioaccumulative toxic  
 vPvB = very persistant very bioaccumulative

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.