

**Produktnamn :** DUST OFF  
**Ref.Nr.:** AB17932-8-010610

**Utfärdande datum :** 01.06.10  
**Bearbetning av :**

## 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

**Produktnamn :** DUST OFF  
 Aerosol

**Applikation :** Precisionsrengörare

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

**Telefon för nödsituationer : (+32) (0)52/45 60 11**

**Sverige : Giftinformationscentralen 08-33 12 31 i nödfall 112**

Subsidiaries		Tel	Fax
<b>CRC Industries Finland</b>	Asemanrinne 13, 08500 Lohja AS	(+358)(0)19/32921	(+358)(0)19/383676
<b>CRC Industries France</b>	12, Bld des Martyrs de Chateaubriant F-95102 Argenteuil Cédex	(+33)(0)1/34112000	(+33)(0)1/34110996
<b>CRC Industries Deutschland</b>	Südring 9, 76473 Iffezheim	(+49)(0)7229/3030	(+49)(0)7229/303266
<b>CRC Industries Iberia</b>	Gremio del cuero S/N, 40195 Segovia	(+34)921/427546	(+34)921/436270
<b>CRC Industries Sweden</b>	Kryptongatan 14, 43153 Mölndal	(+46)(0)31/7068480	(+46)(0)31/273991

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

**Hälso- och brandrisker :**

Icke brandfarlig under normala användningsförhållanden  
 (Tester på brandfarlighet i slutet utrymme, FEA X610-E, är negativa)

I händelse av kontakt med produkten i vätskeform kan symptom som liknar frostskada uppstå.

Ej klassificerad enligt EU-direktiv 99/45/EU

**Miljörisker :**

Ej klassificerad enligt EU-direktiv 99/45/EU

**Övriga risker :**

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.



**Produktnamn :** DUST OFF  
**Ref.Nr.:** AB17932-8-010610

**Utfärdande datum :** 01.06.10  
**Bearbetning av :**

### 3. SAMMANSÄTTNING OCH ÄMNEAS KLASSIFICERING

Skadligt ämne	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbol	R-frase*	Notes
dimetyleter	115-10-6	204-065-8	5-10	F+	12	A
tetrafluoroethane	811-97-2	212-377-0	60-100	-	-	B
<b>Explanation notes</b>						
A : ämnen för vilka det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen						
B : ämnen för vilka det finns nationalgränsvärden för exponering på arbetsplatsen						

Kommentar: För ämnen med exponeringsgränsvärden, se punkt 8.  
 (\* Förklaring till riskfraser ges under punkt 16)

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

**Allmän information :**

Vanliga försiktighetsåtgärder för hantering av kemikalier skall iakttas  
 Om några symptom skulle visa sig, sök medicinsk rådgivning hos läkare.

**Stänk i ögonen :**

Om substansen har kommit in i ögonen, skölj omedelbart i rikligt med tempererat vatten under flera minuter  
 Inhämta råd från läkare

**Hudkontakt :**

I händelse av kontakt med vätska, tina frusna kroppsdelar med vatten och ta sedan bort kläderna försiktigt  
 Inhämta råd från läkare

**Inandning :**

Frisk luft, håll varm och vid vila.  
 Sök läkarvård omedelbart om sjukdomstecken uppstår

**Förtäring :**

Förtäring inträffar osannolikt  
 Om produkten råkar sväljas, framkalla ej kräkning utan sök rådgivning hos läkare.

### 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

**Flampunkt :**

Inte tillgänglig.

**Explosionområde : övre gräns :  
 undre gräns :**

Inte tillgänglig.  
 Inte tillgänglig.

**Släckmedel :**

vatten, skum, kolsyra eller torrt medel

**Brandbekämpande åtgärd :**

Kyl ned behållare utsatta för brand, genom vattenbesprutning



**Produktnamn :** DUST OFF  
**Ref.Nr.:** AB17932-8-010610

**Utfärdande datum :** 01.06.10  
**Bearbetning av :**

**Övriga risker :** Tryckbehållare - skyddas mot solljus, utsätt ej behållaren för temperaturer över 50 °C.  
 Vid brand kan fluorväte bildas.  
 Icke brandfarlig under normala användningsförhållanden

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

**Personliga skyddsåtgärder :** Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen  
**Saneringsmetoder :** Ventilera området

## 7. HANTERING OCH LAGRING

**Hantering :** Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen  
 Undvik kontakt med hud och ögon. I händelse av kontakt med produkten i vätskeform kan symptom som liknar frostskada uppstå.  
 Spraya inte mot öppen låga eller heta material.  
 Punktera eller bränn inte sprayförpackningar ens när de har använts.  
 Undvik inandning av ånga och dimma.  
 Undvik kontakt med huden och ögonen.

**Lagring :** Förvaras på sval, torr och välventilerad plats  
 Förvaras oåtkomligt för barn.  
 Tryckbehållare - skyddas mot solljus, utsätt ej behållaren för temperaturer över 50 °C.

## 8. PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER / BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

**Förebyggande åtgärder :** Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen

**Personliga skyddsåtgärder :** Det kan vara lämpligt att iaktta försiktighet och undvika hud- och ögonkontakt under hantering av produkten.  
 Används endast i välventilerade områden

**andningsskydd :** I händelse av otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsapparat.  
 (komprimerad luft)

**hud- och handskydd :** Använd lämpliga skyddshandskar

**ögonskydd :** Använd skyddsglasögon.

**Exponeringsgränser :**

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
<b>EU faställd exponerings gräns:</b>			



**Produktnamn :** DUST OFF  
**Ref.Nr.:** AB17932-8-010610

**Utfärdande datum :** 01.06.10  
**Bearbetning av :**

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
dimetyleter	115-10-6	TWA	1000 ppm
<b>Nationell faställd exponerings gräns : Sverige</b>			
dimetyleter	115-10-6	NGV	500 ppm
		KTV	800 ppm
tetrafluoroethane	811-97-2	NGV	500 ppm
		KTV	750 ppm

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (Aerosoler utan drivgas)

**Utseende : aggregationstillstånd :** Flytande gas.  
**färg :** Färglös / Färglöst / Färglösa.  
**lukt :** Förnimbar lukt.  
**Kokpunkt/kokpunktsintervall:** Inte tillgänglig.  
**Relativ densitet :** 1.139 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
**pH :** Inte tillämplig.  
**Ångtryck :** Inte tillgänglig.  
**Relativ ångdensitet :** >3  
**Löslighet i vatten :** Olöslig / olösligt/ olösliga i vatten  
**Flampunkt :** Inte tillgänglig.  
**Tändtemperatur :** > 200 °C  
**Avdunstningshastighet :** Inte tillämplig.

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

**Förhållanden som bör undvikas :** Tryckbehållare - skyddas mot solljus, utsatt ej behållaren för temperaturer över 50 °C.  
**Material som bör undvikas :** alkali metals  
**Farliga omvandlingsprodukter :** Vid brand kan fluorväte bildas.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

**Inandning :** Höga halter kan vara bedövande  
**Hudkontakt :** I händelse av kontakt med produkten i vätskeform kan symptom som liknar frostskada uppstå.  
**Ögonkontakt :** I händelse av kontakt med produkten i vätskeform kan symptom som liknar frostskada uppstå.

## 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Inga experimentella data tillgängliga



**Produktnamn :** DUST OFF  
**Ref.Nr.:** AB17932-8-010610

**Utfärdande datum :** 01.06.10  
**Bearbetning av :**

### 13. AVFALLSHANTERING

**Produkt :** Töm inte ut i avlopp.  
Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter

### 14. TRANSPORT

**UN-Nummer :** 1950  
**Väg/Järnväg - ADR/RID :** UN1950 Aerosoler Klasse: 2.2, PG : NA, Class. code : 5A, Label : 2.2, Tunnel : (E)  
**Sjö - IMDG :** UN1950 Aerosols, non-flammable Klasse: 2.2, PG : NA, Label : 2.2  
**EmS** F-D, S-U  
**Flyg - IATA/ICAO :** UN1950 Aerosols, non-flammable Klasse: 2.2, PG : NA, Label : RNG  
**Packing instr. LQ** Y203  
**PAX** 203  
**CAO** 203

### 15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

**S-fraser :** S2: Förvaras oåtkomligt för barn.  
S23: Undvik inandning av ånga/dimma.  
S51: Sörj för god ventilation.

Bör ej användas för andra applikationer än de produkten är ämnad för.  
7 viktprocent av innehållet är brandfarligt.

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.

Klassificerad enligt direktiv 2008/47/EG om anpassning till följd av tekniska framsteg av rådets direktiv 75/324/EEG beträffande aerosolbehållare.

### 16. ÖVRIG INFORMATION

Denna produkt skall lagras, hanteras och användas enligt god industrihygienisk praxis och i enlighet med gällande lagbestämmelser.

Denna information grundar sig på de fakta som är kända i nuläget och är avsedd att beskriva våra produkter ur säkerhetssynpunkt. Den garanterar inte några särskilda egenskaper.

Ingen del av dessa dokument får kopieras, oavsett metod, utan skriftligt tillstånd från CRC.

Undantag från detta gäller för varje åtgärd, med ärligt uppsåt, för att studera, forska i samt bedöma risker som berör hälsa, säkerhet och miljö.

**\*Förklaring till riskfraser:** R12: Extremt brandfarligt.



**Produktnamn :** DUST OFF  
**Ref.Nr.:** AB17932-8-010610

**Utfärdande datum :** 01.06.10  
**Bearbetning av :**

---

Detta säkerhets datablad kan redan ha reviderats vid denna tidpunkt, på grund av exempelvis lagstiftning, tillgänglighet på komponenter och nyligen förvärvade erfarenheter. Den senaste och enda giltiga versionen av detta tekniska datablad kan skickas till dig vid begäran eller hittas på vår webbplats : [www.crcind.com](http://www.crcind.com). Vi rekommenderar att du registrerar dig på denna webbplats för denna produkt, så att du kan få eventuella framtida uppdaterade versioner skickade till dig automatiskt.

