

**Produktnamn :** AIRCO KLEEN      **Utfärdande datum :** 23.11.10  
**Ref.Nr.:** AB12140-8-231110      **Bearbetning av :** 08.02.10

## 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

**Produktnamn :** AIRCO KLEEN  
Aerosol

**Applikation :** Bilvårdsprodukter

**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  
**Finland :** +358-9-471 977 (Myrkytystietokeskus)

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

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

**Hälso- och brandrisker :** Brandfarligt

**Miljörisker :** Ej klassificerad enligt EU-direktiv 99/45/EU

**Övriga risker :** Tryckbehållare - skyddas mot solljus, utsätt ej behållaren för temperaturer över 50 °C.

## 3. SAMMANSÄTTNING OCH ÄMNENAS KLASSIFICERING

Skadligt ämne	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbol	R-frase*	Notes
dimetyleter	115-10-6	204-065-8	5-10	F+	12	A
2-propanol; propan-2-ol; isopropanol	67-63-0	200-661-7	5-10	F,Xi	11-36-67	B
tetrafluoroethane	811-97-2	212-377-0	60-100	-	-	B
<b>Explanation notes</b>						
A : ämnen för vilka det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på						



**Produktnamn :** AIRCO KLEEN  
**Ref.Nr.:** AB12140-8-231110

**Utfärdande datum :** 23.11.10  
**Bearbetning av :** 08.02.10

Skadligt ämne	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbol	R-frase*	Notes
arbetsplatsen						
B : ämnen för vilka det finns nationalgränsvärden för exponering på arbetsplatsen						

(\* 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

**Hudkontakt :** Tvätta med tvål och vatten.

**Inandning :** Frisk luft, håll varm och vid vila.

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

#### 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

**Flampunkt :** 12 °C

**Explosionområde : övre gräns :** 18.6 %

**undre gräns :** 2 %

**Släckmedel :** skum, kolsyra eller torrt medel

**Brandbekämpande åtgärd :** Kyl ned behållare utsatta för brand, genom vattenbesprutning

**Övriga risker :** Aerosoler kan explodera vid upphettning över 50 °C.

#### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

**Personliga skyddsåtgärder :** Stäng av alla antändningskällor  
Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen

**Miljöskyddsåtgärder :** Låt inte utsläppet komma in i kloaksystem och vattendrag  
Om förorenat vatten når avloppssystem eller vattendrag, meddela omedelbart berörda myndigheter

**Saneringsmetoder :** Absorbera spill i lämpligt inaktivt material

**Produktnamn :** AIRCO KLEEN  
**Ref.Nr.:** AB12140-8-231110

**Utfärdande datum :** 23.11.10  
**Bearbetning av :** 08.02.10

## 7. HANTERING OCH LAGRING

**Hantering :** Används endast i välventilerade områden  
 Punktera eller bränn inte sprayförpackningar ens när de har använts.  
 Spraya inte mot öppen låga eller heta material.  
 Undvik inandning av ånga och dimma.  
 Undvik kontakt med huden och ögonen.

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

## 8. PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER / BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

**Förebyggande åtgärder :** Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen  
 Förvaras avskilt från värme och antändningskällor

**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.

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

**ögonskydd :** Använd skyddsglasögon.

**Exponeringsgränser :**

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
<b>EU faställd exponerings gräns:</b>			
dimetyleter	115-10-6	TWA	1000 ppm
<b>Nationell faställd exponerings gräns : Finland</b>			
2-propanol; propan-2-ol; isopropanol	67-63-0	HTP8h	200 ppm
		HTP15	250 ppm
<b>Nationell faställd exponerings gräns : Sverige</b>			
dimetyleter	115-10-6	NGV	500 ppm
		KTV	800 ppm
2-propanol; propan-2-ol; isopropanol	67-63-0	NGV	150 ppm
		KTV	250 ppm
tetrafluoroethane	811-97-2	NGV	500 ppm
		KTV	750 ppm

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

**Utseende : aggregationstillstånd :** Vätska under tryck.



**Produktnamn :** AIRCO KLEEN                      **Utfärdande datum :** 23.11.10  
**Ref.Nr.:** AB12140-8-231110                      **Bearbetning av :** 08.02.10

**färg :** Färglös / Färglöst / Färglösa till gul / Gult / Gula.  
**lukt :** Karakteristisk lukt.  
**Kokpunkt/kokpunktsintervall:** 82 °C  
**Relativ densitet :** 0.787 (@ 20°C).  
**pH :** Inte tillgänglig.  
**Ångtryck :** Inte tillgänglig.  
**Relativ ångdensitet :** Inte tillgänglig.  
**Löslighet i vatten :** Blandbar / blandbart / blandbara med vatten  
**Flampunkt :** 12 °C  
**Tändtemperatur :** 460 °C  
**Viskositet :** Inte tillgänglig.  
**Avdunstningshastighet :** Inte tillgänglig.

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

**Förhållanden som bör undvikas :** Tryckbehållare - skyddas mot solljus, utsätt ej behållaren för temperaturer över 50 °C.  
Förvaras avskilt från värme och antändningskällor  
Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål

**Material som bör undvikas :** Starkt oxidationsmedel

**Farliga omvandlingsprodukter :** giftiga ångor  
koloxider

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

**Inandning :** Kan orsaka irritation.  
**Förtäring :** Bedöms ej vara hälsofarlig.  
**Hudkontakt :** Bedöms ej vara hälsofarlig.  
**Ögonkontakt :** Svagt irriterande på ögonen  
**Övriga risker:** Inga experimentella data tillgängliga

## 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

**Ovriga effekter :** Låt inte utsläppet komma in i kloaksystem och vattendrag  
Inga experimentella data tillgängliga

## 13. AVFALLSHANTERING

**Nationella regler :** Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter



<b>Produktnamn :</b>	AIRCO KLEEN	<b>Utfärdande datum :</b>	23.11.10
<b>Ref.Nr.:</b>	AB12140-8-231110	<b>Bearbetning av :</b>	08.02.10

#### 14. TRANSPORT

<b>UN-Nummer :</b>	1950
<b>Väg/Järnväg - ADR/RID :</b>	UN1950 Aerosoler Klasse: 2, PG : NA, Class. code : 5F, Label : 2.1, Tunnel : (D)
<b>Sjö - IMDG :</b>	UN1950 Aerosols Ltd Qty Klasse: 2, PG : NA, Label : 2.1
<b>EmS</b>	F-D,S-U
<b>Flyg - IATA/ICAO :</b>	UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2, PG : NA, Label : 2.1

#### 15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

<b>Farosymbol(er) :</b>	F : BRANDFARLIGT
<b>S-fraser :</b>	S2: Förvaras oåtkomligt för barn. S16: Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. S23: Undvik inandning av ånga/dimma. S51: Sörj för god ventilation.

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.

Klassificerad enligt EU-direktiv 99/45/EU

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

**REVIDERINGAR I KAPITEL :** 2,5,15

---

<b>Produktnamn :</b>	AIRCO KLEEN	<b>Utfärdande datum :</b>	23.11.10
<b>Ref.Nr.:</b>	AB12140-8-231110	<b>Bearbetning av :</b>	08.02.10

---

**\*Förklaring till riskfraser:**

R11: Mycket brandfarligt.  
R12: Extremt brandfarligt.  
R36: Irriterar ögonen.  
R36/38: Irriterar ögonen och huden.  
R50/53: Mycket giftigt för vattenlevande organismer,  
kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
R67: Ångor kan göra att man blir dåsig och  
omtöcknad.

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.