

**Produktnamn :** CONTACT CLEANER      **Utfärdande datum :** 18.09.09  
**Ref.Nr.:** AB11511-8-180909      **Bearbetning av :** 31.10.07

## 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

**Produktnamn :** CONTACT CLEANER  
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<br>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

**Hälsa- och brandrisker :** Extremt brandfarligt  
Irriterar ögonen och huden.  
Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.  
Ämnen som klassificeras som hälsoskadliga på grundval av aspirationsrisk behöver inte märkas som hälsoskadliga med R65 då de släpps ut på marknaden i aerosolbehållare eller i behållare försedda med en förseglad sprayanordning. (enligt EU-direktiv 67/548 Bilaga VI 9.4 och Allmänna råd 1999:3 24a § (För ytterligare toxikologisk information se punkt 11)

**Miljörisker :** Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
(För ytterligare ekologisk information se punkt 12)



**Produktnamn :** CONTACT CLEANER      **Utfärdande datum :** 18.09.09  
**Ref.Nr.:** AB11511-8-180909      **Bearbetning av :** 31.10.07

**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.  
 Explosiva ångor kan bildas vid otillräcklig ventilation.

### 3. SAMMANSÄTTNING OCH ÄMNENAS KLASSIFICERING

| Skadligt ämne  | CAS-nr     | EINECS    | w/w %  | symbol | R-frase*          | Notes |
|--|------------|-----------|--------|--------|-------------------|-------|
| Koldioxid  | 124-38-9   | 204-696-9 | 1-5    | -      | -                 | A,G   |
| nafta (petroleum), vätebehandlad lätt (benzen<0.1%)  | 64742-49-0 | 265-151-9 | <10    | F,Xn,N | 11-38-51/53-65-67 | B,P   |
| 2-propanol; propan-2-ol; isopropanol   | 67-63-0    | 200-661-7 | 60-100 | F,Xi   | 11-36-67          | B     |
| nafta (petroleum), väteavsvavlad lätt (benzen<0.1%)  | 92045-53-9 | 295-434-2 | <15    | F,Xn,N | 11-38-51/53-65-67 | B,P   |
| <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  |            |           |        |        |                   |       |
| G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006                    |            |           |        |        |                   |       |
| P : Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande, innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (Einecs-nr 200-753-7) |            |           |        |        |                   |       |

Notera H and P i Bilaga 1 (67/548/EEC) används för naftan i denna produkt.

(\* 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 (minst 5 minuter)

Inhämta råd från läkare



**Produktnamn :** CONTACT CLEANER      **Utfärdande datum :** 18.09.09  
**Ref.Nr.:** AB11511-8-180909      **Bearbetning av :** 31.10.07

**Hudkontakt :** Ta omedelbart av alla förorenade kläder och skölj huden i rikligt med vatten. Tvätta sedan med tvål och vatten.  
Inhämta råd från läkare

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

**Förtäring :** Förtäring inträffar osannolikt  
Vid förtäring framkalla inte kräkning eftersom det finns risk för att uppkastningen andas in i lungorna.  
Om det kan misstänkas att så har skett, sök läkarvård omedelbart

## 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

**Flampunkt :** < 0 °C (Closed Cup)

**Explosionområde : övre gräns :** Inte tillgänglig.

**undre gräns :** Inte tillgänglig.

**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  
Använd lämpliga skyddskläder och handskar.

**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

## 7. HANTERING OCH LAGRING

**Hantering :** Används endast i välventilerade områden  
Förvaras avskilt från värme och antändningskällor  
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.  
Flaskor med ögonvatten skall finnas tillgängliga



**Produktnamn :** CONTACT CLEANER      **Utfärdande datum :** 18.09.09  
**Ref.Nr.:** AB11511-8-180909      **Bearbetning av :** 31.10.07

**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  
Vidtag försiktighetsåtgärder mot statiska urladdningar

**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.  
(Filter type AX)

**hud- och handskydd :** Använd lämpliga skyddshandskar  
(nitrile)

**ögonskydd :** Använd skyddsglasögon.

### Exponeringsgränser :

| Skadligt ämne   | CAS-nr     | metod |           |
|---|------------|-------|-----------|
| <b>EU faställd exponerings gräns:</b>                 |            |       |           |
| Koldioxid   | 124-38-9   | TWA   | 5000 ppm  |
| <b>Nationell faställd exponerings gräns : Sverige</b> |            |       |           |
| Koldioxid   | 124-38-9   | NGV   | 5000 ppm  |
|   |            | KTV   | 10000 ppm |
| nafta (petroleum), vätebehandlad lätt (benzen<0.1%)   | 64742-49-0 | NGV   | 200 ppm   |
|   |            | KTV   | 300 ppm   |
| 2-propanol; propan-2-ol; isopropanol                  | 67-63-0    | NGV   | 150 ppm   |
|   |            | KTV   | 250 ppm   |
| nafta (petroleum), väteavsvavlad lätt (benzen<0.1%)   | 92045-53-9 | NGV   | 200 ppm   |
|   |            | KTV   | 300 ppm   |

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

**Utseende : aggregationstillstånd :** Vätska med CO2 som drivgas.

**färg :** Färglös / Färglöst / Färglösa.

**lukt :** typical Lösningemedel.

**Kokpunkt/kokpunktsintervall:** 60-95 °C

**Relativ densitet :** 0.76 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).



**Produktnamn :** CONTACT CLEANER      **Utfärdande datum :** 18.09.09  
**Ref.Nr.:** AB11511-8-180909      **Bearbetning av :** 31.10.07

**pH :** Inte tillämplig.  
**Ångtryck :** Inte tillgänglig.  
**Relativ ångdensitet :** Inte tillgänglig.  
**Löslighet i vatten :** Olöslig / olösligt/ olösliga i vatten  
**Flampunkt :** < 0 °C (Closed Cup)  
**Tändtemperatur :** > 200 °C  
**Viskositet :** Sec (ASTM CF 4).

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

**Förhållanden som bör undvikas :** Tryckbehållare - skyddas mot solljus, utsatt ej behållaren för temperaturer över 50 °C.  
Förvaras avskilt från värme och antändningskällor

**Material som bör undvikas :** Starkt oxidationsmedel

**Farliga omvandlingsprodukter :** CO, CO2

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

**Inandning :** Långvarig inandning av ångor från lösningsmedel kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående

**Förtäring :** Förtäring inträffar osannolikt  
Efter uppkräkning av svalg produkt är inandning i lungorna trolig. Lösningsmedel kan framkalla kemisk pneumoni

**Hudkontakt :** Irriterar huden

**Ögonkontakt :** Irriterar ögonen

## 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
Låt inte utsläppet komma in i kloaksystem och vattendrag  
Inga experimentella data tillgängliga

## 13. AVFALLSHANTERING

**Produkt :** Töm inte ut i avlopp.  
Detta material och dess behållare måste bortskaffas på säkert sätt.  
Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter



|                      |                  |                           |          |
|----------------------|------------------|---------------------------|----------|
| <b>Produktnamn :</b> | CONTACT CLEANER  | <b>Utfärdande datum :</b> | 18.09.09 |
| <b>Ref.Nr.:</b>      | AB11511-8-180909 | <b>Bearbetning av :</b>   | 31.10.07 |

#### 14. TRANSPORT

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>UN-Nummer :</b>             | 1950   |
| <b>Väg/Järnväg - ADR/RID :</b> | UN1950 Aerosoler Klasse: 2.1, PG : NA, Class. code : 5F, Label : 2.1, Tunnel : (B/D) |
| <b>Sjö - IMDG :</b>            | UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2.1, PG : NA, Label : 2.1                         |
| <b>EmS</b>                     | F-D, S-U   |
| <b>Flyg - IATA/ICAO :</b>      | UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2.1, PG : NA, Label : RFG                         |
| <b>Packing instr. LQ</b>       | Y203   |
| <b>PAX</b>                     | 203  |
| <b>CAO</b>                     | 203  |

#### 15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Farosymbol(er) :</b> | F+ : EXTREMT BRANDFARLIGT<br>Xi : IRRITERANDE  |
| <b>R-fraser :</b>       | R36/38: Irriterar ögonen och huden.<br>R52/53: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.<br>R67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.  |
| <b>S-fraser :</b>       | S2: Förvaras oåtkomligt för barn.<br>S16: Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.<br>S23: Undvik inandning av ånga/dimma.<br>S24/25: Undvik kontakt med huden och ögonen.<br>S35: Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.<br>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. Explosiva ångor kan bildas vid otillräcklig ventilation.

Classified according to Dir. 2008/47/EC amendment of the aerosol dispenser directive 75/324/EEC.

Klassificerad enligt EU-direktiv 99/45/EU

Ämnen som klassificeras som hälsoskadliga på grundval av aspirationsrisk behöver inte märkas som hälsoskadliga med R65 då de släpps ut på marknaden i aerosolbehållare eller i behållare försedda med en förseglad sprayanordning. (enligt EU-direktiv 67/548 Bilaga VI 9.4 och Allmänna råd 1999:3 24a §

|                      |                  |                           |          |
|----------------------|------------------|---------------------------|----------|
| <b>Produktnamn :</b> | CONTACT CLEANER  | <b>Utfärdande datum :</b> | 18.09.09 |
| <b>Ref.Nr.:</b>      | AB11511-8-180909 | <b>Bearbetning av :</b>   | 31.10.07 |

## 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.

**REVIDERINGAR I KAPITEL :** 2,15

**\*Förklaring till riskfraser:**

R11: Mycket brandfarligt.

R36: Irriterar ögonen.

R38: Irriterar huden.

R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R65: Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

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.

