

Produktnamn : Contact Cleaner  
Ref.Nr.: BDS000082\_8\_20121109

Utfärdande datum : 09.11.12 Version : 1.2  
Bearbetning av : BDS000082\_20110922

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Contact Cleaner  
(FOOD PROCESSING SAFE®)  
Aerosol

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Precisionsrengörare

Nationella uppgifter	(FI) Suomi
Kod för näringsgren (TOL):	452
Kod för användningsändamål (UC62):	9: Rengörings- och tvättmedel, Kemikalien kan användas för allmän förbrukning.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

CRC Industries Europe bvba  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
Tel.: +32(0)52/45.60.11  
Fax.: +32(0)52/45.00.34  
E-mail : hse@crcind.com

Subsidiaries		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Asemanrinne 13, 08500 Lohja	+358/(19)32.921	+358/(19)383.676
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303.0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Kryptogatan 14, 431 53 Mölndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
Sverige: Giftinformationscentralen 08-33 12 31 i nödfall 112  
Finland: +358-9-471 977

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper



Produktnamn : Contact Cleaner  
Ref.Nr.: BDS000082\_8\_20121109

Utfärdande datum : 09.11.12 Version : 1.2  
Bearbetning av : BDS000082\_20110922

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

### Klassificering enligt 67/548/EEG eller 1999/45/EG:

Hälsrisker:	R36/38: Irriterar ögonen och huden. R67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Fysikalisk, fysisk:	EXTREMT BRANDFARLIGT
Miljörisker :	R52/53: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

## 2.2 Märkningsuppgifter

Farosymbol(er) :	EXTREMT BRANDFARLIGT  Xi : IRRITERANDE 
R-fraser :	R36/38: Irriterar ögonen och huden. R52/53: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
S-fraser :	S2: Förvaras oåtkomligt för barn. S16: Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. S23: Undvik inandning av ånga/dimma. S24/25: Undvik kontakt med huden och ögonen. S35: Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. S51: Sörj för god ventilation.
Extra märkningsuppgifter enligt direktiv om aerosolbehållare 75/324/EEG:	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.

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 §

## 2.3 Andra faror

Ingen

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Inte tillämplig.

### 3.2 Blandningar



**Produktnamn :** Contact Cleaner  
**Ref.Nr.:** BDS000082\_8\_20121109

**Utfärdande datum :** 09.11.12 Version : 1.2  
**Bearbetning av :** BDS000082\_20110922

Skadligt ämne	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbol	R-frase*	Anmärkning
2-propanol; propan-2-ol; isopropanol	67-63-0	200-661-7	50-75	F,Xi	11-36-67	B
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-heksan	-	921-024-6	<25	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B
Koldioxid	124-38-9	204-696-9	1-5	-	-	A,G

**Explanation notes**

A : ämnen för vilka det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen

B : ämnen för vilka det finns nationalgränsvärden för exponering på arbetsplatsen

G : undantas från registreringsplikten i enlighet med Art.2 (7) (a) i Reach-förordningen nr 1907/2006

Skadligt ämne	Registreringsnummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Faroklass och farokategori	Faroangivelse	Anmärkning
2-propanol; propan-2-ol; isopropanol	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	50-75	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-heksan	01-2119475514-35	-	921-024-6	<25	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	B
Koldioxid		124-38-9	204-696-9	1-5	Press. Gas	H280	A,G

**Explanation notes**

A : ämnen för vilka det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen

B : ämnen för vilka det finns nationalgränsvärden för exponering på arbetsplatsen

G : undantas från registreringsplikten i enlighet med Art.2 (7) (a) i Reach-förordningen nr 1907/2006

(\* Förklaring till fraser ges under punkt 16)

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Stänk i ögonen :</b>	Om substansen har kommit in i ögonen, skölj omedelbart i rikligt med tempererat vatten under flera minuter (minst 5 minuter) Inhämta råd från läkare omedelbart
<b>Hudkontakt :</b>	Ta omedelbart av alla förorenade kläder och skölj huden i rikligt med vatten. Tvätta sedan med tvål och vatten. Inhämta råd från läkare
<b>Inandning :</b>	Frisk luft, håll varm och vid vila. Sök läkarvård omedelbart om sjukdomstecken uppstår
<b>Förtäring :</b>	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

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Inandning :</b>	Långvarig inandning av ångor från lösningsmedel kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående
<b>Förtäring :</b>	Efter uppkräkning av svuld produkt är inandning i lungorna trolig. Lösningsmedel kan framkalla kemisk pneumoni Symptom: Halsont, buksmärter, illamående, kräkningar.
<b>Hudkontakt :</b>	Irriterar huden symptom : rodnad och värk
<b>Ögonkontakt :</b>	Irriterar ögonen



**Produktnamn :** Contact Cleaner  
**Ref.Nr.:** BDS000082\_8\_20121109

**Utfärdande datum :** 09.11.12 Version : 1.2  
**Bearbetning av :** BDS000082\_20110922

Symtom: rodnad och smärta, nedsatt syn

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

**Allmän information :** Vid illamående, sök läkarvård (visa etiketten om möjligt)  
Om symptom består, kontakta alltid läkare.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

skum, kolsyra eller torrt medel

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Aerosoler kan explodera vid upphettning över 50 °C.  
Bildar farliga sönderdelningsprodukter  
CO, CO<sub>2</sub>

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl ned behållare utsatta för brand, genom vattenbesprutning  
I händelse av brand andas inte in ångorna

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Stäng av alla antändningskällor  
Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen  
Använd lämpliga skyddskläder och handskar.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera spill i lämpligt inaktivt material  
Placera i lämplig behållare  
Detta material och/eller dess behållare måste bortskaffas som riskavfall.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se punkt 8

### AVSNITT 7: Hantering och lagring



**Produktnamn :** Contact Cleaner  
**Ref.Nr.:** BDS000082\_8\_20121109

**Utfärdande datum :** 09.11.12 Version : 1.2  
**Bearbetning av :** BDS000082\_20110922

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förvaras avskilt från värme och antändningskällor  
 Vidtag försiktighetsåtgärder mot statiska urladdningar  
 Utrustningen skall jordas  
 Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/.../utrustning.  
 Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.  
 Undvik inandning av ånga och dimma.  
 Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen  
 Undvik kontakt med huden och ögonen.  
 Tvätta noga efter hantering  
 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
 Flaskor med ögonvatten skall finnas tillgängliga

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tryckbehållare - skyddas mot solljus, utsatt ej behållaren för temperaturer över 50 °C.  
 Förvaras oåtkomligt för barn.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Precisionsrengörare

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränser :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
<b>EU faställd exponerings gräns:</b>			
Koldioxid	124-38-9	NGV	5000 ppm
2-propanol; propan-2-ol; isopropanol	67-63-0	NGV	400 ppm
		KTV	500 ppm
<b>Nationell faställd exponerings gräns, Suomi</b>			
Koldioxid	124-38-9	NGV	5000 ppm
2-propanol; propan-2-ol; isopropanol	67-63-0	NGV	200 ppm
		KTV	250 ppm
<b>Nationell faställd exponerings gräns, Sverige</b>			
Koldioxid	124-38-9	NGV	5000 ppm
		KTV	10000 ppm
2-propanol; propan-2-ol; isopropanol	67-63-0	NGV	150 ppm
		KTV	250 ppm
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-heksan	-	NGV	200 ppm

Produktnamn : Contact Cleaner  
Ref.Nr.: BDS000082\_8\_20121109

Utfärdande datum : 09.11.12 Version : 1.2  
Bearbetning av : BDS000082\_20110922

KTV 300 ppm

## 8.2 Begränsning av exponeringen

<b>Förebyggande åtgärder :</b>	Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen Förvaras avskilt från värme och antändningskällor Vidtag försiktighetsåtgärder mot statiska urladdningar
<b>Personliga skyddsåtgärder :</b>	Det kan vara lämpligt att iaktta försiktighet och undvika hud- och ögonkontakt under hantering av produkten. Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen
<b>andningsskydd :</b>	I händelse av otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsapparat. Organiska gaser och ångor masker (A,AX)
<b>hud- och handskydd :</b>	Använd lämpliga skyddshandskar (nitrile)
<b>ögonskydd :</b>	Använd skyddsglasögon.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

(Aerosoler utan drivgas)

<b>Utseende :</b>	Vätska med CO2 som drivgas.
<b>aggregationstillstånd :</b>	
<b>färg :</b>	Färglös / Färglöst / Färglösa.
<b>lukt :</b>	Lösningsmedel.
<b>pH :</b>	Inte tillämplig.
<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall:</b>	60-95 °C
<b>Flampunkt :</b>	< 0 °C (sluten degel)
<b>Explosionområde : övre gräns :</b>	Inte tillgänglig.
<b>undre gräns :</b>	Inte tillgänglig.
<b>Ångtryck :</b>	Inte tillgänglig.
<b>Relativ densitet :</b>	0.76 g/cm3 (@ 20°C).
<b>Löslighet i vatten :</b>	Olöslig / olösligt/ olösliga i vatten
<b>Tändtemperatur :</b>	> 200 °C
<b>Viskositet :</b>	Sec (ASTM CF 4).

### 9.2 Annan information

VOC: 725 g/l

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål



Produktnamn : Contact Cleaner  
Ref.Nr.: BDS000082\_8\_20121109

Utfärdande datum : 09.11.12 Version : 1.2  
Bearbetning av : BDS000082\_20110922

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik överhettning

### 10.5 Oförenliga material

Starkt oxidationsmedel

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

CO, CO<sub>2</sub>

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Inandning :	Inandning av ångor från lösningsmedel kan ge upphov till illamående, huvudvärk och yrsel
Förtäring :	Efter uppkräkning av svalg produkt är inandning i lungorna trolig. Lösningsmedel kan framkalla kemisk pneumoni
Hudkontakt :	Irriterar huden
Ögonkontakt :	Irriterar ögonen

### Toxikologisk data :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
2-propanol; propan-2-ol; isopropanol	67-63-0	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 20 mg/l
		LD50 derm.rabit	> 5000 mg/kg
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-heksan	-	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 25000 mg/m <sup>3</sup>
		LD50 derm.rat	> 2000 mg/kg

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

R52/53: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.



Produktnamn : Contact Cleaner  
Ref.Nr.: BDS000082\_8\_20121109

Utfärdande datum : 09.11.12 Version : 1.2  
Bearbetning av : BDS000082\_20110922

#### Ekotoxikologiska data:

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
2-propanol; propan-2-ol; isopropanol	67-63-0	IC50 algae	> 1000 mg/l
		LC50 fish	9640 mg/l
		EC50 daphnia	> 1000 mg/l
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-hexan	-	LC50 fish	> 10 mg/l
		EC50 daphnia	3 mg/l

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga experimentella data tillgängliga

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga experimentella data tillgängliga

#### 12.4 Rörligheten i jord

Olöslig / olösligt/ olösliga i vatten

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga experimentella data tillgängliga

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Produkt :** Detta material och dess behållare måste bortskaffas på säkert sätt. Släpp inte ut i avlopp eller miljön, utan frakta bort till godkänt avfallsuppsamlingsställe.  
**Förorenad förpackning :** Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer

UN-Nummer : 1950

#### 14.2 Officiell transportbenämning





Produktnamn : Contact Cleaner  
Ref.Nr.: BDS000082\_8\_20121109

Utfärdande datum : 09.11.12 Version : 1.2  
Bearbetning av : BDS000082\_20110922

Officiell transportbenämning: AEROSOLS

#### 14.3 Faroklass för transport

Klass: 2.1  
ADR / RID - Klassificeringskod: 5F

#### 14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: inte tillämplig

#### 14.5 Miljöfaror

ADR/RID - miljöfarlig: Nej  
IMDG - Marine pollutant: No  
IATA / ICAO - miljöfarlig: Nej

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR/RID - tunnelkod: (D)  
IMDG - Ems: F-D, S-U  
IATA/ICAO - PAX: 203  
IATA/ICAO - CAO: 203

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inte tillämplig.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Säkerhetsdatabladet sammanställt enligt relevanta europeiska direktiv.  
Direktiv 2008/47/EG om anpassning till följd av tekniska framsteg av rådets direktiv 75/324/EEG beträffande aerosolbehållare.  
EU-direktiv 99/45/EU  
Förordning (EG) nr 1272/2008  
Förordning (EG) nr 1907/2006

Nationella uppgifter	(FI) Suomi
Kod för näringsgren (TOL):	452
Kod för användningsändamål (UC62):	9: Rengörings- och tvättmedel, Kemikalien kan användas för allmän förbrukning.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig



Produktnamn : Contact Cleaner  
Ref.Nr.: BDS000082\_8\_20121109

Utfärdande datum : 09.11.12 Version : 1.2  
Bearbetning av : BDS000082\_20110922

**AVSNITT 16: Annan information**

\*Förklaring till riskfraser: R11: Mycket brandfarligt.  
R36: Irriterar ögonen.  
R38: Irriterar huden.  
R65: Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.  
R67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.  
R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

\*Förklaring till faroangivelse: H225 : Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H280 : Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.  
H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H315 : Irriterar huden.  
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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.

