

Produktnavn : Contact Cleaner
Ref.nr.: BDS000082_11_20121109

Utarbeidet dato : 09.11.12 Version : 1.2
Erstatter: BDS000082_20110922

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen

Contact Cleaner
(FOOD PROCESSING SAFE®)
Aerosolbeholdere

1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Rensemidler - Presisjon

1.3. Identifikasjon av selskap/foretak

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. Nødnummer

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Norge: Giftinformasjonen: telefon 22 59 13 00

2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Stoffets eller stoffblandingsens klassifisering

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC:

Helse: R36/38: Irriterer øynene og huden.
R67: Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.



Produktnavn : Contact Cleaner
Ref.nr.: BDS000082_11_20121109

Utarbeidet dato : 09.11.12 Version : 1.2
Erstatter: BDS000082_20110922

Fysisk: EKSTREMT BRANNFARLIG
Miljø : R52/53: Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

2.2. Merking

Faresymbol(er): EKSTREMT BRANNFARLIG



Xi : IRRITERENDE



R-setning(er): R36/38: Irriterer øynene og huden.
 R52/53: Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
 R67: Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

Sikkerhetssetning(er): S2: Oppbevares utilgjengelig for barn.
 S16: Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.
 S23: Unngå innånding av damp/sprøytetåke.
 S24/25: Unngå kontakt med huden og øynene.
 S35: Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.
 S51: Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Ekstra merkeelementer i henhold til direktivet om aerosolbeholdere 75/324/EC: Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Uten god ventilasjon kan det dannes eksplosive blandinger.

Merknad: Produkter klassifisert som farlige på grunnlag av aspirasjonsfare skal ikke merkes som farlig med R65 når de markedsføres i aerosolbeholdere eller i beholdere med forseglede sprayanordning. (EU-direktiv 67/548 vedlegg VI 9.4)

2.3. Andre farer

Ingen

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke relevant.

3.2. Stoffblandingsens

Farlige stoffer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbol	R-setninger*	Merknader
propan-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol	67-63-0	200-661-7	50-75	F,Xi	11-36-67	B
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane	-	921-024-6	<25	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B
CO2	124-38-9	204-696-9	1-5	-	-	A,G
Explanation notes						



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium
 Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

2 / 10

Produktnavn : Contact Cleaner
Ref.nr.: BDS000082_11_20121109

Utarbeidet dato : 09.11.12 Version : 1.2
Erstatter: BDS000082_20110922

A : stoff med EU's grenseverdi for forurensning i arbeidsatmosfæren
 B : stoff med administrativ norm
 G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006

Farlige stoffer	Registreringsnummer	CAS- nr	EC- nr	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Merknader
propan-2-ol; isopropyl alcohol ;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
Hydrocarbons, C6-C7, n- alkanes,isoalkanes,cyclics,< 5% n-hexane	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
CO2		124- 38-9	204- 696- 9	1-5	Press. Gas	H280	A,G

Explanation notes

A : stoff med EU's grenseverdi for forurensning i arbeidsatmosfæren
 B : stoff med administrativ norm
 G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006

(* Forklaring setninger : se kapittel 16)

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Kontakt med øynene:	Hvis stoffet har kommet inn i øynene, må man vaske umiddelbart med vann i minst 15 minutter Oppsøk lege øyeblikkelig
Hudkontakt:	Fjern forurensede klær umiddelbart, og gjennomfukt den berørte huden med store mengder vann. Vask deretter med såpe og vann Søk veiledning fra lege
Inhalering:	Frisk luft, hold deg varm og i ro. Oppsøk lege dersom det oppstår negative effekter.
Svelging:	Ved svelging må man ikke fremkalle brekning på grunn av aspirasjonsfaren. Hvis det er mistanke om aspirasjon, må man umiddelbart oppsøke lege

4.2. Viktigste akutte og forsinkede symptomer og virkninger

Inhalering:	Omfattende innånding av løsemiddeldamp kan føre til kvalme, hodepine og svimmelhet
Svelging:	Ved brekninger/oppkast er aspirasjon til lungene sannsynlig. Løsemidler kan fremkalle kjemisk lungebetennelse. Symptomer: sår hals, magesmerter, kvalme, oppkast
Hudkontakt:	Irriterer huden Symptomer: rødhet og smerter
Kontakt med øyne:	Irriterer øynene Symptomer: rødhet og smerter, nedsatt syn

4.3. Eventuelt behov for øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling

Generelle råd : Hvis du føler deg uvel, må du oppsøke lege (vis etiketten om mulig)



Produktnavn : Contact Cleaner
Ref.nr.: BDS000082_11_20121109

Utarbeidet dato : 09.11.12 Version : 1.2
Erstatter: BDS000082_20110922

Kontakt alltid lege hvis symptomene vedvarer.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

skum, karbondioksid eller tørt stoff

5.2. Særlige eksponeringsfarer som skyldes stoffet eller stoffblandingen

Aerosolbokser kan eksplodere hvis de varmes opp over 50°C
Danner farlige spaltningsprodukter
CO,CO2

5.3. Råd til brannmannskaper

Spray beholder(e) som utsettes for ild med vann for å kjøle dem ned.
Unngå innånding av røyken ved brann

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Slå av/fjern alle antenningskilder
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon
Bruk egnede verneklær og vernehansker.

6.2. Miljømessige forholdsregler

La ikke produktet komme i det offentlige kloaknettet og vannveier
Hvis forurenset vann når avløpssystemet eller vannveier, må man informere aktuelle myndigheter umiddelbart

6.3. Metoder og utstyr for avgrensning og opprensning

Absorber søl i egnet inert materiale
Plasseres i egnet beholder
Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall.

6.4. Referanser til andre avsnitt

Se del 8 for ytterligere informasjon

7. HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Holdes unna varme og antenningskilder
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.



Produktnavn : Contact Cleaner
Ref.nr.: BDS000082_11_20121109

Utarbeidet dato : 09.11.12 Version : 1.2
Erstatter: BDS000082_20110922

Utstyr må jordes
 Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.
 Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.
 Unngå innånding av aerosoler eller damp.
 Sørg for tilstrekkelig ventilasjon
 Unngå kontakt med huden og øynene.
 Vask grundig etter bruk
 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
 Øyevaskflasker bør være tilgjengelige

7.2. Vilkårene for sikker lagring

Beholder under trykk: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer over 50°C.
 Oppbevares utilgjengelig for barn.

7.3. Særlig(e) bruksområde(r)

Rensemidler - Presisjon

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Grenseverdier for eksponering

Eksponeringsgrenser:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
EU-etablerte eksponeringsgrenser			
CO2	124-38-9	TWA	5000 ppm
propan-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm
Nasjonalt etablerte eksponeringsgrenser , Norway			
CO2	124-38-9	TWA	5000 ppm
propan-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol	67-63-0	TWA	100 ppm

8.2. Eksponeringskontroll

Kontrollprosedyrer:	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon Holdes unna varme og antenningskilder Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Personlig beskyttelse:	Ta forholdsregler for å unngå kontakt med hud og øyne ved håndtering av produktet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon
Innånding:	Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Luftrenserrespirator utstyrt med organisk gass-/dampinnsats (type A eller AX)
Hender og hud:	Bruk egnede vernehansker (nitril)
Øyne:	Bruk vernebriller.



Produktnavn : Contact Cleaner
Ref.nr.: BDS000082_11_20121109

Utarbeidet dato : 09.11.12 Version : 1.2
Erstatter: BDS000082_20110922

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Typiske fysiske og kjemiske egenskaper

(for aerosoler uten drivmiddel)

Utseende: fysisk tilstand :	Væske med CO2 som drivgass.
Farge :	Fargeløs.
Lukt:	Løsemiddel.
pH:	Ikke relevant.
Kokepunkt/område:	60-95 °C
Flammepunkt:	< 0 °C (lukket kopp)
Ekspljosjonsgrenser: øvre grense :	Ikke tilgjengelig.
nedre grense :	Ikke tilgjengelig.
Damptrykk:	Ikke tilgjengelig.
Relativ tetthet:	0.76 g/cm ³ (@ 20°C).
Løselighet i vann:	Uløselig i vann
Selvantennelse:	> 200 °C
Viskositet:	Sec (ASTM CF 4).

9.2. Andre opplysninger

VOC: 725 g/l

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttet slik det er tiltenkt

10.2. Stabilitet

Stabil

10.3. Farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttet slik det er tiltenkt

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå overoppheting

10.5 Stoffer som skal unngås

Sterkt oksiderende stoff

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter



Produktnavn : Contact Cleaner
Ref.nr.: BDS000082_11_20121109

Utarbeidet dato : 09.11.12 Version : 1.2
Erstatter: BDS000082_20110922

CO,CO2

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om giftighet

Inhalering:	Innånding av løsemiddeldamp kan føre til kvalme, hodepine og svimmelhet
Svelging:	Ved brekninger/oppkast er aspirasjon til lungene sannsynlig. Løsemidler kan fremkalle kjemisk lungebetennelse.
Hudkontakt:	Irriterer huden
Kontakt med øyne:	Irriterer øynene

Opplysninger om helsefare:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
propan-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol	67-63-0	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 20 mg/l
		LD50 derm.rabit	> 5000 mg/kg
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes,isoalkanes,cyclics,< 5% n-hexane	-	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 25000 mg/m3
		LD50 derm.rat	> 2000 mg/kg

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Toksisitet

R52/53: Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Økotoksikologiske data:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
propan-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol	67-63-0	IC50 alger	> 1000 mg/l
		LC50 fisk	9640 mg/l
		EC50 daphnia	> 1000 mg/l
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes,isoalkanes,cyclics,< 5% n-hexane	-	LC50 fisk	> 10 mg/l
		EC50 daphnia	3 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen eksperimentelle data tilgjengelig

12.3. Bioakkumuleringspotensial



Produktnavn : Contact Cleaner
Ref.nr.: BDS000082_11_20121109

Utarbeidet dato : 09.11.12 Version : 1.2
Erstatter: BDS000082_20110922

Ingen eksperientelle data tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

Uløselig i vann

12.5. Resultater av PBT/vPvB-vurdering

Informasjon ikke tilgjengelig

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen eksperientelle data tilgjengelig

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Produkt: Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Må ikke tømmes i avløp eller i naturen, deponeres på et godkjent avfallsdeponi.
Kontaminert emballasje: Avfallsbehandling må skje i overensstemmelse med lokale og offentlige lover og forskrifter.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

UN-nummer: 1950

14.2. FN forsendelsesnavn

Varenavn: AEROSOLBEHOLDERE

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: 2.1
ADR/RID - Klassifiseringskode: 5F

14.4. Pakkegruppe

Emballasje - gruppe: ikke relevant

14.5. Miljøfarer

ADR/RID - miljøfare: Nei
IMDG - Marin forurensning: No
IATA/ICAO - Miljøfare: Nei



Produktnavn : Contact Cleaner
Ref.nr.: BDS000082_11_20121109

Utarbeidet dato : 09.11.12 Version : 1.2
Erstatter: BDS000082_20110922

14.6. Spesielle forholdsregler for brukere

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

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II av MARPOL 73/78 og IBC-forskriften

Ikke relevant.

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1. Helse-, miljø- og sikkerhetsforskrifter og -lover spesifikke for stoffet eller blandingen

Sikkerhetsarket er sammenfattet i henhold til gjeldende europeiske krav.
Dir. 2008/47/EC endring av direktiv om aerosolbeholdere 75/324/EEC.
EU-direktiv 99/45/EC
Forordning (EF) No 1272/2008
Forordning (EF) No 1907/2006

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerheten

Ingen informasjon tilgjengelig

16. ANDRE OPPLYSNINGER

* Forklaring faresetninger: R11: Meget brannfarlig.
R36: Irriterer øynene.
R38: Irriterer huden.
R65: Farlig: kan skade lungene hvis svelget.
R67: Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
R51/53: Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

*Forklaring H-setninger: H225 : Meget brannfarlig væske og damp.
H280 : Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 : Irriterer huden.
H319 : Causes serious eye irritation.
H336 : May cause drowsiness or dizziness.
H411 : Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Dette produktet skal lagres, håndteres og brukes i henhold til god industriell hygieneprosedyre, og i overensstemmelse med lovforskriftene. Informasjonen i dette er basert på den kunnskapen vi har for øyeblikket, og er beregnet på å beskrive våre produkter fra et sikkerhetsmessig synspunkt. Dette garanterer ikke spesielle egenskaper. Bortsett fra ved normal handel med tanke på studier, forskning og gjennomgang av helse, sikkerhet og miljøfarer, må ingen del av disse dokumentene reproduseres på noen måte uten skriftlig tillatelse fra CRC. Industriell hygieneprosedyre og rette seg etter enhver lovregulering. Informasjonen som medfølger er basert på vår nåværende kunnskap og er tenkt å beskrive våre produkter ut ifra et sikkerhetsmessig synspunkt. Det garanterer ikke spesifikke egenskaper.



Produktnavn : Contact Cleaner
Ref.nr.: BDS000082_11_20121109

Utarbeidet dato : 09.11.12 Version : 1.2
Erstatter: BDS000082_20110922



X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [crc manufacturer](#):

Other Similar products are found below :

[20581](#) [31262](#) [FS7110](#) [101513161231](#) [30344-003](#) [32722](#) [102553161231](#) [20584](#) [30463](#) [12006-002](#) [100364011242](#) [33164](#) [32168](#)
[100364071242](#) [GX3045](#) [100364001242](#) [100364081242](#) [AC6028](#) [100043911231](#) [YX4010J](#) [FC6069](#) [100364051242](#) [100364041242](#) [RS5025](#)
[GX4218C](#) [YX4314](#) [YX4384J](#) [GY4004](#) [HS5044](#) [AC5019](#) [HA4037](#) [GX4128J](#) [GX5064C](#) [GX4115](#) [GX4115C](#) [GX4125C](#) [GX4212C](#) [GX4228](#)
[GX5051J](#) [YX4411C](#) [YX5011J](#) [YX5075C](#) [GX4223C](#) [AC5030](#) [GX3074C](#) [YX4135C](#) [GY3005](#) [HS5005](#) [GX4100C](#) [YX4278J](#)