

Produktnavn : KONTAKT 60  
Ref.nr.: BDS000534\_11\_20200929 (NO)

Utarbeidet dato : 29.09.20 Version : 3.3  
Erstatter: BDS000534\_20170629

## 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1. Produktidentifikator

**KONTAKT 60**  
Aerosolbeholdere

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Rensemidler - Presisjon

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**CRC Industries Europe BV**  
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	Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO	+358/(19)32.921	
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	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

### 1.4. Nødtelefonnummer

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

## 2. FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forskrift (EC) nr. 1272/2008

**Fysisk:** Aerosol, kategori 1



Produktnavn : KONTAKT 60      **Utarbeidet dato :** 29.09.20    Version : 3.3  
Ref.nr.: BDS000534\_11\_20200929 (NO)      **Erstatter:** BDS000534\_20170629

Ekstremt brannfarlig aerosol.  
Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Klassifisering basert på testing.  
**Helse:** Hudirritasjon, kategori 2  
Irriterer huden.  
øyeirritasjon, kategori 2  
Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Giftvirkning på bestemte organer ? enkelteksponering, kategori 3  
Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Klassifisering basert på beregningsmetoden.  
**Miljø :** Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 3  
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Klassifisering basert på beregningsmetoden.

## 2.2. Merkingselementer

### Merking i henhold til forskrift (EC) nr. 1272/2008

**Produktidentifikasjon:** Inneholder:  
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol  
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, < 5 % n-  
heksan

**Farepiktogram(mer):**



**Signalord:** Fare

**Farefremstilling:** H222 : Ekstremt brannfarlig aerosol.  
H229 : Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
H315 : Irriterer huden.  
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.  
H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Tilleggsfremstilling(er):** P102 : Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P210 : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre  
antenningskilder. Røyking forbudt.  
P211 : Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.  
P251 : Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.  
P261 : Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
P271 : Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
P410/412 : Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere  
enn 50 °C /122 °F.  
P501-2 : Innhold/holder leveres til autorisert avfallsinnsamlingspunkt.

**Ekstra fareinformasjon:** Ingen

**Forskrift (EC) nr.  
648/2004 om  
rengjøringsmidler:** alifatiske hydrokarboner 15 - 30 %

## 2.3. Andre farer



Produktnavn : KONTAKT 60  
Ref.nr.: BDS000534\_11\_20200929 (NO)

Utarbeidet dato : 29.09.20 Version : 3.3  
Erstatter: BDS000534\_20170629

Informasjon ikke tilgjengelig

### 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.1. Stoffer

Ikke relevant.

#### 3.2. Stoffblandinger

Farlige stoffer	Registreringsnummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Merknader
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	25-50	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, < 5 % n-heksan	01-2119475514-35	-	(921-024-6)1	<25	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	B,Q
butan-2-ol	01-2119475146-36	78-92-2	201-158-5	<20	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT SE 3	H226,H319,H335,H336	B
white mineral oil (petroleum)	01-2119487078-27	8042-47-5	232-455-8	5-10		-	B
Karbondioksid	-	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 : Unntatt fra registreringsplikten i samsvar med art. 2 (7) i REACH-forskrift nr. 1907/2006

Q : CAS-nummer er bare en indikativ identifikator som skal brukes utenfor EU for globale oppføringer.

(\* Forklaring setninger : se kapittel 16)

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Kontakt med øynene:</b>	VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
<b>Hudkontakt:</b>	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
<b>Inhalering:</b>	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
<b>Svelging:</b>	Ved svelging må man ikke fremkalle brekning på grunn av aspirasjonsfaren. Hvis det er mistanke om aspirasjon, må man umiddelbart oppsøke lege



Produktnavn : KONTAKT 60      **Utarbeidet dato :** 29.09.20    Version : 3.3  
Ref.nr.: BDS000534\_11\_20200929 (NO)      **Erstatter:** BDS000534\_20170629

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

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

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

**Generelle råd :** Hvis du føler deg uvel, må du oppsøke lege (vis etiketten om mulig)  
Kontakt alltid lege hvis symptomene vedvarer.

### 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Slokkingsmidler

skum, karbondioksid eller tørt stoff  
Ikke bruk slukkeutsyr med vannstråle da dette medfører fare for spredning av brannen.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til 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 forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

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

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke produktet komme i det offentlige kloaknettet og vannveier



Produktnavn : KONTAKT 60 **Utarbeidet dato :** 29.09.20 Version : 3.3  
 Ref.nr.: BDS000534\_11\_20200929 (NO) **Erstatter:** BDS000534\_20170629

Hvis forurenset vann når avløpssystemet eller vannveier, må man informere aktuelle myndigheter umiddelbart

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se del 8 for ytterligere informasjon

## 7. HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Holdes unna varme og antenningskilder  
 Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.  
 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/øyevern/ansiktsvern.  
 Øyevaskflasker bør være tilgjengelige

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

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

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Rensemidler - Presisjon

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode
EU-etablerte eksponeringsgrenser		



Produktnavn : KONTAKT 60  
 Ref.nr.: BDS000534\_11\_20200929 (NO)

Utarbeidet dato : 29.09.20 Version : 3.3  
 Erstatter: BDS000534\_20170629

Karbondioksid	124-38-9	TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>
		STEL	mg/m <sup>3</sup>
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm
<b>Nasjonalt etablerte eksponeringsgrenser , Norway</b>			
Karbondioksid	124-38-9	TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol	67-63-0	TWA	245 mg/m <sup>3</sup>
butan-2-ol	78-92-2	TWA	75 mg/m <sup>3</sup>
white mineral oil (petroleum)	8042-47-5	TWA	1 mg/m <sup>3</sup> (oljetåke)

## 8.2. Eksponeringskontroll

<b>Kontrollprosedyrer:</b>	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon Holdes unna varme og antenningskilder Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
<b>Personlig beskyttelse:</b>	Ta forholdsregler for å unngå kontakt med hud og øyne ved håndtering av produktet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon I alle tilfeller må produktet håndteres og brukes i henhold til god praksis for industrihygiene.
<b>Innånding:</b>	Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
Anbefalt luftveisbeskyttelse:	Luftrenserrespirator utstyrt med organisk gass-/dampinnsats (type AX)
<b>Hender og hud:</b>	Bruk egnede vernehansker
Hansker anbefale:	(nitril) Gjennomtrengningstiden til hanskene bør overstige den totale varigheten av bruken av produktet. Hvis arbeidstiden overstiger den oppgitte gjennomtrengningstiden på hanskene, bør andre hansker velges. Hanskeprodusentene kan bistå i valg av hansker basert på produkt og gjennomtrengningstid for å unngå hudkontakt med produktet.
<b>Øyne:</b>	Bruk vernebriller i henhold til standard EN 166.
<b>Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:</b>	Unngå utslipp til miljøet. Samle opp spill.

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

(for aerosoler uten drivmiddel)

<b>Utseende: fysisk tilstand :</b>	Væske med CO <sub>2</sub> som drivgass.
<b>Farge :</b>	Rød.
<b>Lukt:</b>	Løsemiddel.
<b>pH:</b>	Ikke relevant.
<b>Kokepunkt/område:</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Flammepunkt:</b>	< 0 °C (lukket kopp)
<b>Fordampingshastighet:</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Ekspløsjongrenser: øvre grense :</b>	Ikke tilgjengelig.



Produktnavn : KONTAKT 60  
Ref.nr.: BDS000534\_11\_20200929 (NO)

Utarbeidet dato : 29.09.20 Version : 3.3  
Erstatter: BDS000534\_20170629

nedre grense : Ikke tilgjengelig.  
Damptrykk: Ikke tilgjengelig.  
Relativ tetthet: 0.76 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
Løselighet i vann: Kan blandes i vann  
Selvantennelse: > 200 °C  
Viskositet: Ikke relevant.  
< 7 mPa.s.

## 9.2. Andre opplysninger

VOC = flyktige organiske forbindelser 640 g/l

# 10. STABILITET OG REAKTIVITET

## 10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttet slik det er tiltenkt

## 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil

## 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttet slik det er tiltenkt

## 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå overoppheting

## 10.5. Uforenlige materialer

Sterkt oksiderende stoff

## 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

CO,CO<sub>2</sub>

# 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

akutt giftighet: basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt  
hudetsing/hudirritasjon: Irriterer huden.  
alvorlig Gir alvorlig øyeirritasjon.



Produktnavn : KONTAKT 60      **Utarbeidet dato :** 29.09.20    Version : 3.3  
 Ref.nr.: BDS000534\_11\_20200929 (NO)      **Erstatter:** BDS000534\_20170629

**øyeskade/øyeirritasjon:**  
**sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:** basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt  
**arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:** basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt  
**kreftframkallende egenskap:** basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt  
**reproduksjonstoksisitet:** basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt  
**STOT ? enkelteksponering:** Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
**STOT ? gjentatt eksponering:** basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt  
**aspirasjonsfare:** basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt

#### Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier:

**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; isopropanol; 2-propanol	67-63-0	LD50 oral rat	5840 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 25000 mg/l
		LD50 derm.rabit	13900 mg/kg
butan-2-ol	78-92-2	LD50 oral rat	> 2000 mg/kg
		LD50 derm.rabit	> 2000 mg/kg
white mineral oil (petroleum)	8042-47-5	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 5 mg/l
		LD50 derm.rabit	> 2000 mg/kg
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, < 5 % n-heksan	-	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 25000 mg/m3
		LD50 derm.rat	> 2000 mg/kg

## 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 3  
 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Økotoxikologiske data:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol	67-63-0	IC50 alger	1000 mg/l





Produktnavn : KONTAKT 60  
Ref.nr.: BDS000534\_11\_20200929 (NO)

Utarbeidet dato : 29.09.20 Version : 3.3  
Erstatter: BDS000534\_20170629

		LC50 fisk	9640 mg/l
		EC50 daphnia	9714 mg/l
butan-2-ol	78-92-2	IC50 alger	2029 mg/l
		LC50 fisk	2993 mg/l
		EC50 daphnia	308 mg/l
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, < 5 % n-heksan	-	LC50 fisk	> 10 mg/l
		EC50 daphnia	3 mg/l

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen eksperimentelle data tilgjengelig

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen eksperimentelle data tilgjengelig

## 12.4. Mobilitet i jord

Ingen eksperimentelle data tilgjengelig

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Informasjon ikke tilgjengelig

## 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen eksperimentelle data tilgjengelig  
GWP (global warming potential): 0

# 13. INSTRUKSER VED DISPONERING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Nasjonale forskrifter:** 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



Produktnavn : KONTAKT 60  
Ref.nr.: BDS000534\_11\_20200929 (NO)

Utarbeidet dato : 29.09.20 Version : 3.3  
Erstatter: BDS000534\_20170629

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: 2.1  
ADR/RID - Klassifiseringskode: 5F

#### 14.4. Emballasjegruppe

Emballasje - gruppe: ikke relevant

#### 14.5. Miljøfarer

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

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

#### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke relevant.

### 15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Sikkerhetsarket er sammenfattet i henhold til gjeldende europeiske krav.  
Forordning (EF) No 1907/2006 (REACH)  
Forordning (EF) No 1272/2008 (CLP)  
Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EC endring av direktiv om aerosolbeholdere 75/324/EEC.

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig

### 16. ANDRE OPPLYSNINGER

\*Forklaring H-setninger: - : -  
H225 : Meget brannfarlig væske og damp.  
H226 : Brannfarlig væske og damp.  
H280 : Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.



**Produktnavn :** KONTAKT 60  
**Ref.nr.:** BDS000534\_11\_20200929 (NO)

**Utarbeidet dato :** 29.09.20 Version : 3.3  
**Erstatter:** BDS000534\_20170629

H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 : Irriterer huden.

H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335 : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336 : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H411 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

acronyms and synonyms:

TWA = grenseverdier (maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen)

STEL = Korttidsverdier(grenser for korttidseksposering)

VOC = flyktige organiske forbindelser

PBT = persistente bioakkumulerende toksiske

vPvB = svært persistente svært bioakkumulerende

Dette produktet skal lagres, håndteres og brukes i henhold til god industriell hygienep praksis, 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 hygienep praksis 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.