

Produktnavn : LABEL OFF  
Ref.nr.: BDS001043\_11\_20170629 (NO)

Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 3.0  
Erstatter: BDS001043\_20161107

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

### 1.1. Produktidentifikator

**LABEL OFF**  
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 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	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+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  
Ekstremt brannfarlig aerosol.  
Trykkbeholder: Kan sprekke hvis den varmes opp.



Produktnavn : LABEL OFF  
 Ref.nr.: BDS001043\_11\_20170629 (NO)  
 Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 3.0  
 Erstatter: BDS001043\_20161107

Klassifisering basert på testing.

**Helse:** Hudirritasjon, kategori 2  
 Irriterer huden.  
 Skin sensitization, category 1  
 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
 Giftvirkning på bestemte organer ? enkelteksponering, kategori 3  
 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Klassifisering basert på beregningsmetoden.

**Miljø :** Farlig for vannmiljøet, akutt kategori 1  
 Meget giftig for liv i vann.  
 Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 1  
 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Klassifisering basert på beregningsmetoden.

## 2.2. Merkingselementer

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

**Produktidentifikasjon:** Inneholder:  
 appelsinekstrakt  
 hydrokarboner

**Farepiktogram(mer):**



**Signalord:** Fare

**Farefremstilling:** H222 : Ekstremt brannfarlig aerosol.  
 H229 : Trykkbeholder: Kan sprekke hvis den varmes opp.  
 H315 : Irriterer huden.  
 H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
 H336 : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.  
 H410 : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Tilleggsfremstilling(er):** P102 : Oppbevares utilgjengelig for barn.  
 P210 : Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. Røyking forbudt.  
 P211 : Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.  
 P251 : Må ikke stikkes hull på eller brennes, selv om de er tomme.  
 P261 : Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
 P271 : Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
 P273 : Unngå utslipp til miljøet.  
 P280 : Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
 P410/412 : Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.  
 P501-2 : Kasser innholdet/holderen ved et autorisert avfallsinnsamlingspunkt.

**Ekstra fareinformasjon:** Ingen

**Forskrift (EC) nr. 648/2004 om rengjøringsmidler:**  
 alifatiske hydrokarboner > 30 %  
 parfymmer limonene

## 2.3. Andre farer



Produktnavn : LABEL OFF      Utarbeidet dato : 29.06.17      Versjon : 3.0  
 Ref.nr.: BDS001043\_11\_20170629 (NO)      Erstatter: BDS001043\_20161107

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
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, < 5 % n-heksan	01-2119475514-35	-	(921-024-6)	25-50	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	B,Q
Sykloheksan	01-2119463273-41	110-82-7	203-806-2	10-25	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H225,H304,H315,H336,H400,H410	A
appelsinekstrakt	01-2119493353-35	8028-48-6	232-433-8	10-25	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H226,H315,H317,H304,H400,H410	
Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb.,	01-2119463258-33	-	(919-857-5)	10-25	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3	H226,H304,H336	B,Q
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

**Kontakt med øynene:** Hvis stoffet har kommet inn i øynene, må man vaske umiddelbart med store mengder vann  
Søk veiledning fra lege

**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:** VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.



Produktnavn : LABEL OFF  
Ref.nr.: BDS001043\_11\_20170629 (NO)

Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 3.0  
Erstatter: BDS001043\_20161107

**Svelging:** Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.  
Ved svelging må man ikke fremkalle brekning på grunn av aspirasjonsfaren.  
Hvis det er mistanke om aspirasjon, må man umiddelbart oppsøke lege

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

**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  
Kan gi overfølsomhet ved hudkontakt.  
Symptomer: rødhet og smerter

**Kontakt med øyne:** Kan forårsake irritasjon.  
Symptomer: rødhet og smerter

#### 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

#### 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  
Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø



Produktnavn : LABEL OFF  
 Ref.nr.: BDS001043\_11\_20170629 (NO)      Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 3.0  
 Erstatter: BDS001043\_20161107

La ikke produktet komme i det offentlige kloakknett og vannveier

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

Absorber søl i egnet inert materiale

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se del 8 for ytterligere informasjon

## 7. HÅNTERING 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  
 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.  
 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

### 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	
<b>EU-etablerte eksponeringsgrenser</b>			
Sykloheksan	110-82-7	TWA	200 ppm
Karbondioksid	124-38-9	TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>
		STEL	1800 mg/m <sup>3</sup>
<b>Nasjonalt etablerte eksponeringsgrenser , Norway</b>			



Produktnavn : LABEL OFF  
 Ref.nr.: BDS001043\_11\_20170629 (NO)      Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 3.0  
 Erstatte: BDS001043\_20161107

Sykloheksan	110-82-7	TWA	525 mg/m3
Karbondioksid	124-38-9	TWA	9000 mg/m3

## 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
<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 Gjennomtrengningstiden til hanskene bør overstige den totale varigheten av bruken av produktet. Hvis arbeidstiden overstiger den oppgitte gjennomtrengningstiden på hanskene, bør andre hansker velges.
Hansker anbefale:	(nitril)
<b>Øyne:</b>	Bruk vernebrilleri 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.
<b>Farge :</b>	Fargeløs til gul.
<b>Lukt:</b>	Sitrus.
<b>pH:</b>	Ikke relevant.
<b>Kokepunkt/område:</b>	55-190
<b>Flammepunkt:</b>	< 0 °C
<b>Ekspljosjonsgrenser: øvre grense :</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>nedre grense :</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Damptrykk:</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Relativ tetthet:</b>	0.753 g/cm3 (@ 20°C).
<b>Løselighet i vann:</b>	Uløselig i vann
<b>Selvantennelse:</b>	> 200 °C

### 9.2. Andre opplysninger

VOC = flyktige organiske forbindelser      722 g/l

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET



Produktnavn : LABEL OFF  
Ref.nr.: BDS001043\_11\_20170629 (NO) Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 3.0  
Erstatter: BDS001043\_20161107

### 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,CO2

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

<b>akutt giftighet:</b>	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
<b>hudetsing/hudirritasjon:</b>	Irriterer huden.
<b>alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:</b>	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
<b>sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:</b>	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
<b>arvestoffskadelig virkning på kjønnceller:</b>	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
<b>kreftframkallende egenskap:</b>	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
<b>reproduksjonstoksisitet:</b>	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
<b>STOT ? enkelteksponering:</b>	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
<b>STOT ? gjentatt eksponering:</b>	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
<b>aspirasjonsfare:</b>	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt

### Information on likely routes of exposure:

<b>Inhalering:</b>	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.
<b>Hudkontakt:</b>	Kan gi overfølsomhet ved hudkontakt. Irriterer huden



Produktnavn : LABEL OFF      Utarbeidet dato : 29.06.17      Versjon : 3.0  
 Ref.nr.: BDS001043\_11\_20170629 (NO)      Erstatte: BDS001043\_20161107

**Kontakt med øyne:** Kan forårsake irritasjon.

### Opplysninger om helsefare:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
Sykloheksan	110-82-7	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb.,	-	LD50 oral rat	>5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	4951 mg/m3
		LD50 derm.rabit	>5000 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, akutt kategori 1  
 Meget giftig for liv i vann.  
 Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 1  
 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Økotoksikologiske data:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
Sykloheksan	110-82-7	EC50 daphnia	0.9 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

Uløselig i vann

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

Informasjon ikke tilgjengelig

### 12.6. Andre skadevirkninger



Produktnavn : LABEL OFF  
Ref.nr.: BDS001043\_11\_20170629 (NO)

Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 3.0  
Erstatter: BDS001043\_20161107

Ingen eksperimentelle data tilgjengelig

## 13. INSTRUKSER VED DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Produkt:** Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.  
Må ikke tømmes i avløp eller i naturen, deponeres på et godkjent avfallsdeponi.

**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 (naphta, cyclohexane)

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: 2.1  
ADR/RID - Klassifiseringskode: 5F

### 14.4. Emballasjegruppe

Emballasje - gruppe: ikke relevant

### 14.5. Miljøfarer

ADR/RID - miljøfare: Ja  
IMDG - Marin forurensning: Forurensende virkning på miljøet i havet  
IATA/ICAO - Miljøfare: Ja

### 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.



Produktnavn : LABEL OFF      Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 3.0  
Ref.nr.: BDS001043\_11\_20170629 (NO)      Erstatter: BDS001043\_20161107

## 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.  
   H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
   H315 : Irriterer huden.  
   H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
   H336 : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
   H400 : Meget giftig for liv i vann.  
   H410 : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
   H411 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

ENDRINGER I KAPITTEL:      8.2. Eksponeringskontroll

acronyms and synonyms:      TWA = grenseverdier (maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen)  
   STEL = Korttidsverdier(grenser for korttidseksponering)  
   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.

