

Produktnavn : CARBURETTOR CLEANER  
 Ref.Nr.: BDS001038\_10\_20111216 (DA)

Dato : 16.12.11 Version : 1.0  
 Gennemgang af : AB11661

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

**CARBURETTOR CLEANER**  
 Aerosol

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Afrensning - Kraftig affedtning

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**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	+358/(19)383.676
CRC Industries France	6, avenue du marais, B.P. 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. Nødtelefon

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation ifølge 67/548/EØF eller 1999/45/EF:

OK	R36/38: Irriterer øjnene og huden. R67: Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
Fysisk:	YDERST BRANDFARLIG
Miljø :	R50/53: Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede



Produktnavn : CARBURETTOR CLEANER  
 Ref.Nr.: BDS001038\_10\_20111216 (DA)

Dato : 16.12.11 Version : 1.0  
 Gennemgang af : AB11661

langtidsvirkninger i vandmiljøet.

## 2.2. Mærkningselementer

Symbol :

YDERST BRANDFARLIG



Xi : LOKALIRRITERENDE



N : MILJØFARLIG



R-sætninger :

R36/38: Irriterer øjnene og huden.  
 R50/53: Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.  
 R67: Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

S-sætninger :

S2: Opbevares utilgængeligt for børn.  
 S16: Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.  
 S23: Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger.  
 S24/25: Undgå kontakt med huden og øjnene.  
 S35: Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.  
 S51: Må kun bruges på steder med god ventilation.

Ekstra mærkningselementer ifølge aerosoldirektivet 75/324/EC:

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Ved utilstrækkelig ventilation kan der dannes eksplosive damp-luftblandinger.

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler:

alifatiske kulbrinter 15 - 30 %

Note: Præparater, der er klassificeret som sundhedsskadelige på grund af fare ved aspiration, skal ikke nødvendigvis etiketteres som sundhedsskadelige med R65, når de markedsføres i aerosolbeholdere eller i beholdere, som er forsynet med en uaftagelig sprayanordning. (EU-direktiv 67/548 bilag VI 9.4)

## 2.3. Andre farer

Ingen

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Kan ikke benyttes.

### 3.2. Blandinger



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

Produktnavn : CARBURETTOR CLEANER  
Ref.Nr.: BDS001038\_10\_20111216 (DA)

Dato : 16.12.11 Version : 1.0  
Gennemgang af : AB11661

Farligt stof	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbol	R-udtryk*	Noterne
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, cyclohexan	-	921-024-6	25-50	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	
acteone; propanon	67-64-1	200-662-2	10-25	F,Xi	11-36-66-67	A
butanon; methylethylketon	78-93-3	201-159-0	5-10	F,Xi	11-36-66-67	A
CO2	124-38-9	204-696-9	5-10	-	-	A,G
propan-2-ol; isopropylalkohol	67-63-0	200-661-7	5-10	F,Xi	11-36-67	B
Pentanedioic acid, dimethyl ester	1119-40-0	214-277-2	1-5			B
Butanedioic acid, dimethyl ester	106-65-0	203-419-9	0-1	Xi	R36	B
Hexanedioic acid, dimethyl ester	627-93-0	211-020-6	<2.5			B
methanol	67-56-1	200-659-6	<0.01	F,T	11-23/24/25-39/23/24/25	A

**Forklaring noter**

A : stoffer, for hvilke der foreligger EF-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

B : stoffer, for hvilke der foreligger nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006

Farligt stof	Registreringsnumre	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Fareklasse og -kategori	Faresætning	Noterne
cyclohexan	01-2119463273-41	110-82-7	203-806-2	25-50	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
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser,	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	
acteone; propanon	01-2119471330-49	67-64-1	200-662-2	10-25	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	A
CO2		124-38-9	204-696-9	5-10	Press. Gas	H280	A,G
propan-2-ol; isopropylalkohol	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	5-10	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B
butanon; methylethylketon		78-93-3	201-159-0	5-10	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	A
methanol		67-56-1	200-659-6	<0.01	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1	H225,H331,H311,H301,H370	A

**Forklaring noter**

A : stoffer, for hvilke der foreligger EF-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

B : stoffer, for hvilke der foreligger nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006

(\* Forklaringer til benævnelse: se kapittel 16)

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Øjne :** Ved øjenkontakt skylles øjet straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter



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

3 / 10

Produktnavn : CARBURETTOR CLEANER      Dato : 16.12.11 Version : 1.0  
Ref.Nr.: BDS001038\_10\_20111216 (DA)      Gennemgang af : AB11661

<b>Hudkontakt :</b>	Søg straks lægehjælp Fjern straks det tilsmudsede tøj og pøs rigeligt med vand på den berørte hud. Vask så med sæbe og vand Rådspørg læge
<b>Indånding :</b>	Frisk luft, holdes varm og i ro Søg lægehjælp ved ugunstige virkninger
<b>Indtagelse :</b>	Intagelse er usandsynlig Fremkald ikke opkastning ved indtagelse p.g.a. risikoen for optagelse i lungerne. Søg straks lægehjælp, hvis der er mistanke om optagelse i lungerne.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

<b>Inånding :</b>	Indånding af opløsningsmidlets dampe i længere tid kan forårsage kvalme, hovedpine og svimmelhed.
<b>Indtagelse :</b>	Skulle en person have indtaget og derefter kastet produktet op, er det sandsynligt, at også en indånding heraf har fundet sted. Opløsningen kan give kemisk fremkaldt lungebetændelse. Symptomer: ondt i halsen, mavesmerter, kvalme, opkastning
<b>Kontakt med hud :</b>	Irriterer huden Symptomer: rødme og smerte
<b>Kontakt med øjne :</b>	Irriterer øjnene Symptomer: Rødme og smerte, nedsat syn

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

<b>Generelt :</b>	Er man utilpas, skal man rådspørge læge (vis om muligt etiketten) I tilfælde af vedvarende symptomer bør der altid søges læge.
-------------------	---

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

skum, kuldioxid eller tørstof

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Aerosoler kan eksplodere ved opvarmning til over 50°C  
Danner farlige nedbrydningsstoffer  
CO, CO<sub>2</sub>

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hold beholdere nær ild kølige med vand  
Indånd ikke røg i tilfælde af brand

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer



Produktnavn : CARBURETTOR CLEANER  
Ref.Nr.: BDS001038\_10\_20111216 (DA)

Dato : 16.12.11 Version : 1.0  
Gennemgang af : AB11661

Afbryd alle antændelseskilder  
Sørg for tilstrækkelig ventilation  
Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelses-handsker.

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad det ikke komme i kloaker og vandveje  
Hvis forurenede vand kommer i kloaksystemer eller vandveje, skal man straks meddele det til rette myndigheder

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsug udslip i passende inaktivt materiale  
Anbring i passende beholder  
Dette materiale og/eller dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

## 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger, se afsnit 8.

# PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

## 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Opbevares på afstand af varme og antændelseskilder  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet  
Udstyr skal jordforbindes  
Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/.../udstyr.  
Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.  
Undgå indånding af dampe og aerosol-tåger  
Sørg for tilstrækkelig ventilation  
Undgå kontakt med huden og øjnene.  
Vask grundigt efter brug  
Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse  
Øjenvandsflasker bør forefindes

## 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Aerosolbeholder: Må ikke udsættes for direkte sollys og temperaturer over 50°C.  
Opbevares utilgængeligt for børn.

## 7.3. Særlige anvendelser

Afrensning - Kraftig affedtning

# PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

## 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier :



Produktnavn : CARBURETTOR CLEANER  
 Ref.Nr.: BDS001038\_10\_20111216 (DA)

Dato : 16.12.11 Version : 1.0  
 Gennemgang af : AB11661

Farligt stof	CAS-nr	metode	
<b>EU established exposure limits:</b>			
cyclohexan	110-82-7	TWA	200 ppm
CO2	124-38-9	TWA	5000 ppm
methanol	67-56-1	TWA	200 ppm
propan-2-ol; isopropylalkohol	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm
acteone; propanon	67-64-1	TWA	500 ppm
butanon; methylethylketon	78-93-3	TWA	200 ppm
		STEL	300 ppm
<b>National established exposure limits, Denmark</b>			
cyclohexan	110-82-7	TWA	50 ppm
CO2	124-38-9	TWA	5000 ppm
methanol	67-56-1	TWA	200 ppm
propan-2-ol; isopropylalkohol	67-63-0	TWA	200 ppm
acteone; propanon	67-64-1	TWA	250 ppm
butanon; methylethylketon	78-93-3	TWA	50 ppm

## 8.2. Eksponeringskontrol

<b>Tekniske hjælpemidler :</b>	Sørg for tilstrækkelig ventilation Opbevares på afstand af varme og antændelseskilder Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet
<b>Personlige værnemidler :</b>	Take precautions to avoid contact with skin and eyes when handling the product. Sørg for tilstrækkelig ventilation
<b>indånding :</b>	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Filtrerende åndedrætsværn mod organiske gasser og dampe (A)
<b>hud :</b>	Benyt dertil egnede beskyttelseshandsker Nitrile
<b>øjne :</b>	Benyt beskyttelsesbriller.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

(for aerosols data for the product without propellant)

<b>Udseende :</b>	Væske med CO2 som drivstof.
<b>far :</b>	Farveløs.
<b>duft :</b>	Opløsningsmiddel.
<b>pH :</b>	Kan ikke benyttes.
<b>Kogepunkt/interval :</b>	Kan ikke fås.
<b>Antændelsestemperatur :</b>	< 0 °C (lukket kop)
<b>Fordampningshastighed :</b>	Kan ikke fås.
<b>Ekspløsningsgrænser : Øvre :</b>	Kan ikke fås.
<b>Nedre :</b>	Kan ikke fås.
<b>Damptryk :</b>	Kan ikke fås.



Produktnavn : CARBURETTOR CLEANER  
Ref.Nr.: BDS001038\_10\_20111216 (DA)

Dato : 16.12.11 Version : 1.0  
Gennemgang af : AB11661

Vægtfylde : 0.76 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
Vandopløselighed : Uopløselig i vand  
Selvantændelsepunkt : > 200 °C  
Viskositet : Kan ikke benyttes.

## 9.2. Andre oplysninger

VOC: 715 g/l

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå overophedning

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærkt oxyderende stof

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

CO, CO<sub>2</sub>

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Inånding : Indånding af opløsningsdampe kan forårsage kvalme, hovedpine og svimmelhed  
Indtagelse : Skulle en person have indtaget og derefter kastet produktet op, er det sandsynligt, at også en indånding heraf har fundet sted. Opløsningen kan give kemisk fremkaldt lungebetændelse.  
Kontakt med hud : Irriterer huden  
Kontakt med øjne : Irriterer øjnene

### Toksikologiske data :



Produktnavn : CARBURETTOR CLEANER  
 Ref.Nr.: BDS001038\_10\_20111216 (DA)

Dato : 16.12.11 Version : 1.0  
 Gennemgang af : AB11661

Farligt stof	CAS-nr	metode	
cyclohexan	110-82-7	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
propan-2-ol; isopropylalkohol	67-63-0	LD50 oral rat	>2000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	>20 mg/l
		LD50 derm.rabit	>2000 mg/kg
acteone; propanon	67-64-1	LD50 oral rat	> 2000 mg/kg
		LD50 derm.rabit	> 2000 mg/kg
butanon; methylethylketon	78-93-3	LD50 oral rat	>2000 mg/kg

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

R50/53: Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

#### Økotoksikologiske data:

Farligt stof	CAS-nr	metode	
cyclohexan	110-82-7	EC50 daphnia	0.9 mg/l
propan-2-ol; isopropylalkohol	67-63-0	IC50 algae	>100 mg/l
		LC50 fish	>100 mg/l
		EC50 daphnia	>100 mg/l
acteone; propanon	67-64-1	IC50 algae	> 100 mg/l
		LC50 fish	> 100 mg/l
		EC50 daphnia	> 100 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige eksperimentdata

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige eksperimentdata

### 12.4. Mobilitet i jord

Uopløselig i vand

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

Ingen information haves

### 12.6. Andre negative virkninger



Produktnavn : CARBURETTOR CLEANER  
Ref.Nr.: BDS001038\_10\_20111216 (DA)

Dato : 16.12.11 Version : 1.0  
Gennemgang af : AB11661

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Produkt :** Stoffet og emballagen skal bortskaffes på en sikker måde. Udled ikke stoffet i kloak eller miljø, men aflever det til en autoriseret affaldsindsamlingsvirksomhed.

**Emballage :** Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokal eller national lovgivning

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer

UN-Nr. : 1950

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Forsendelsesbetegnelse: AEROSOLS (naphta, cyclohexane)

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: 2.1  
ADR/RID - Klassifikationskode: 5F

### 14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe: ikke relevant

### 14.5. Miljøfarer

ADR/RID - Farlig for miljøet: Ja  
IMDG - Marine pollutant: Forureningskilde for havmiljøet  
IATA/ICAO - Farlig for miljøet: Ja

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Kan ikke benyttes.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering



Produktnavn : CARBURETTOR CLEANER  
Ref.Nr.: BDS001038\_10\_20111216 (DA)

Dato : 16.12.11 Version : 1.0  
Gennemgang af : AB11661

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Sikkerhedsdatabladet er opstillet efter de gældende EU-krav.  
Direktiv 2013/10/EU, 2008/47/EF om ændring af aerosoldirektivet 75/324/EØF.  
EU-direktive 99/45/EU  
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen informationer haves

## PUNKT 16: Andre oplysninger

\*Forklaringer till risiko-  
benævnelser:

R11: Meget brandfarlig.  
R36: Irriterer øjnene.  
R38: Irriterer huden.  
R65: Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.  
R66: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.  
R67: Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.  
R23/24/25: Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.  
R39/23/24/25: Giftig: fare for varig alvorlig skade på helbred ved indånding, hudkontakt og indtagelse.  
R50/53: Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.  
R51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.  
RR36

\*Forklaringer till faresætning:

H225 : Meget brandfarlig væske og damp.  
H280 : Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.  
H301 : Giftig ved indtagelse.  
H304 : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H311 : Giftig ved hudkontakt.  
H315 : Forårsager hudirritation.  
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H331 : Giftig ved indånding.  
H336 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H370 : Forårsager organskader .  
H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410 : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
H411 : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Dette produkt bør opbevares, behandles og bruges i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis og i overensstemmelse med alle love og bestemmelser.

Den information, som findes heri, er baseret på vor nuværende viden og har til hensigt at beskrive vore produkter ud fra et sikkerhedsmæssigt synspunkt. Den garanterer igen specifikke egenskaber.

Bortset fra enhver rimelig handel med det formål at studere, researche og vurdere helbreds-, sikkerheds- og miljømæssige risici, må disse dokumenter ikke gengives på nogen måde uden skriftlig tilladelse fra CRC.

