



## Helse, miljø og sikkerhetsdatablad

Regulation EC No 1907/2006 Art.31

**Produktnavn :** 6-66 **Utarbeidet dato :** 06.06.11 **Version :**  
**Ref.nr.:** BDS000058\_11\_20110606 **Erstatter:** 1.0  
 AB10400

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

#### 1.1. Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen

**6-66**  
 Aerosol

#### 1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Smurninger

#### 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 as.	00358/(19)32.921	00358/(19)383.676
CRC Industries France	ZI du Val d'Argent B.P.90028, 12, Bld des Martyrs de Chateaubriant, 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 stoffblandingens klassifisering

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

<b>Helse:</b>	R66: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
<b>Fysisk:</b>	BRANNFARLIG
<b>Miljø :</b>	Ikke klassifisert

### 2.2. Label elements

<b>Faresymbol(er):</b>	BRANNFARLIG 
<b>R-setning(er):</b>	R66: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
<b>Sikkerhetssetning(er):</b>	S2: Oppbevares utilgjengelig for barn. S16: Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. S23: Unngå innånding av damp/sprøytetåke. S51: Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
<b>Ekstra merkeelementer i henhold til direktivet om aerosolbeholdere 75/324/EC:</b>	Beholder under trykk: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Må ikke stikkes hull på eller brennes, heller ikke etter bruk. Ikke spray mot åpen flamme eller glødende materiale.
<b>Andre ekstra merkeelementer:</b>	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 forseglet sprayanordning. (EU-direktiv 67/548 vedlegg VI 9.4)

### 2.3. Other hazards

Ingen

## 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1. Stoffets

Ikke relevant.

### 3.2. Stoffblandingens

Farlige stoffer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbol	R-setninger*	Merknader
Distillates (petroleum), hydrotreated light; Kerosine - unspecified	64742-47-8	265-149-8	50-75	Xn	65-66	B
mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)	-	-	10-25	-	-	B
CO2	124-38-9	204-696-9	1-5	-	-	A,G

sulfonic acids,petroleum,sodium salts	68608-26-4	271-781-5	1-5	Xi	36	
<b>Explanation notes</b>						
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
Distillates (petroleum), hydrotreated light; Kerosine - unspecified	01-2119456620-43	64742-47-8	265-149-8	50-75	Asp. Tox. 1	H304	B
CO2		124-38-9	204-696-9	1-5	Press. Gas	H280	A,G

<b>Explanation notes</b>							
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. Description of first aid measures

<b>Kontakt med øynene:</b>	Hvis stoffet har kommet inn i øynene, må man vaske umiddelbart med store mengder vann Oppsøk lege dersom irritasjonen vedvarer
<b>Hudkontakt:</b>	Vask med vann og såpe. Oppsøk lege dersom irritasjonen vedvarer
<b>Inhalering:</b>	Frisk luft, hold deg varm og i ro. Oppsøk lege dersom det oppstår negative effekter.
<b>Svelging:</b>	Svelging er lite sannsynlig Ved svelging må man ikke fremkalle brekning på grunn av aspirasjonsfaren. Hvis det er mistanke om aspirasjon, må man umiddelbart oppsøke lege

### 4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

<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>	Kan forårsake irritasjon. Symptomer: rødhet og smerter
<b>Kontakt med øyne:</b>	Kan forårsake irritasjon. Symptomer: rødhet og smerter

### 4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

<b>Generelle råd :</b>	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 eksponeringsfarer som skyldes stoffet eller stoffblandingen

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

## 5.3. Advice for firefighters

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

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 kloakknett og vannveier

## 6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Absorber søl i egnet inert materiale

## 6.4. Reference to other sections

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.  
Utstyr må jordes  
Use explosion-proof electrical/ventilating/lighting/.../equipment.  
Use only non-sparking tools.  
Unngå innånding av aerosoler eller damp.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon  
Unngå kontakt med huden og øynene.  
Vask grundig etter bruk  
Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

## 7.2. Vilåårene 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)

Smurninger

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

### 8.1. Control parameters

#### Eksponeeringsgrenser:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
<b>EU-etablerte eksponeeringsgrenser</b>			
CO2	124-38-9	TWA	5000 ppm
<b>Nasjonalt etablerte eksponeeringsgrenser , Norway</b>			
CO2	124-38-9	TWA	5000 ppm

### 8.2. Eksponeeringskontroll

<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. Luftrenserrespirator utstyrt med organisk gass-/dampinnatts (type A eller AX)
<b>Hender og hud:</b>	Bruk egnede vernehansker (nitril)
<b>Øyne:</b>	Bruk vernebriller.

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Information on basic physical and chemical properties

<b>Utseende: fysisk tilstand :</b>	Væske med CO2 som drivgass.
<b>Farge :</b>	Blågrønn.
<b>Lukt:</b>	Særegen lukt.
<b>pH:</b>	Ikke relevant.
<b>Kokepunkt/område:</b>	190 - 250 °C
<b>Flammepunkt:</b>	78 °C (lukket kopp)
<b>Fordampingshastighet:</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Eksplosjonsgrenser: øvre grense :</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>nedre grense :</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Damptrykk:</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Relativ tetthet:</b>	0.83 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Løselighet i vann:</b>	Emulgerer med vann
<b>Selvantennelse:</b>	> 200 °C
<b>Viskositet:</b>	3.9 mPa.s (@ 20°C).

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen informasjon tilgjengelig

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttet slik det er tiltenkt

### 10.2. Stabilitet

Stabil

### 10.3. Possibility of hazardous reactions

Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttet slik det er tiltenkt

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå overoppheting

### 10.5. Incompatible materials

Sterkt oksiderende stoff

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

CO,CO2

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Information on toxicological effects

<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>	Langvarig hudkontakt vil føre til avfetting av huden, føre til irritasjon, og i enkelte tilfeller til dermatitt
<b>Kontakt med øyne:</b>	Kan forårsake irritasjon.

### Opplysninger om helsefare:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
Sorbitan, mono-9-octadecenoate, (Z)-	1338-43-8	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
Distillates (petroleum), hydrotreated light; Kerosine - unspecified	64742-47-8	LD50 oral rat	> 2000 mg/kg
		LD50 derm.rabit	> 2000 mg/kg
Fatty acids, C16-18, Bu esters	85408-76-0	LD50 oral rat	> 2000 mg/kg

## 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

**12.1. Økotoksisitet**

Ikke klassifisert

**Økotoksikologiske data:**

Ingen informasjon tilgjengelig

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Ingen eksperimentelle data tilgjengelig

**12.3. Bioakkumuleringspotensial**

Ingen eksperimentelle data tilgjengelig

**12.4. Mobilitet**

Uløselig i vann

**12.5. Resultater av PBT/vPvB-vurdering**

Informasjon ikke tilgjengelig

**12.6. Andre skadevirkninger**

Informasjon ikke tilgjengelig

**13. INSTRUKSER VED DISPONERING****13.1. Waste treatment methods**

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

Proper shipping name: AEROSOLS, flammable

**14.3. Klasse**

Klasse:	2.1
ADR/RID - Klassifiseringskode:	5F

**14.4. Packing group**

Packing group:	ikke relevant
----------------	---------------

**14.5. Environmental hazards**

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

**14.6. Special precautions for user**

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

**14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code**

Ikke relevant.

**15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER****15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**

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  
Regulation (EC) No 1907/2006

**15.2. Chemical safety assessment**

Ingen informasjon tilgjengelig

**16. ANDRE OPPLYSNINGER**

* Forklaring faresetninger:	R36: Irriterer øynene. R65: Farlig: kan skade lungene hvis svelget. R66: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
*Explanation hazard statements:	H280 : Contains gas under pressure; may explode if heated. H304 : May be fatal if swallowed and enters airways.

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 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.

