

Produktnamn : 6-66  
Ref.Nr.: BDS000058\_8\_20170803 (SV)

Utfärdande datum : 03.08.17 Version : 3.1  
Bearbetning av : BDS000058\_20170629

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

6-66  
Aerosol

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Smörjmedel

Nationella uppgifter	(FI) Suomi
Kod för näringsgren (TOL):	452
Kod för användningsändamål (UC62):	35: Smörjmedel och tillsatsmedel, Kemikalien kan användas för allmän förbrukning.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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 Telefonnummer för nödsituationer

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
Sverige: Giftinformationscentralen 08-33 12 31 i nödfall 112  
Finland: +358-9-471 977

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen



Produktnamn : 6-66  
 Ref.Nr.: BDS000058\_8\_20170803 (SV)

Utfärdande datum : 03.08.17 Version : 3.1  
 Bearbetning av : BDS000058\_20170629

### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Fysikalisk, fysisk:** Aerosoler, kategori 2  
 Brandfarlig aerosol.  
 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Klassificering grundat på testdata.

**Hälsorisker:** Ej klassificerad

Klassificering baserat på beräkningsmetod.

**Miljörisker :** Ej klassificerad

Klassificering baserat på beräkningsmetod.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Faropiktogram:**



**Signalord:** Varning

**Faroangivelser:** H223 : Brandfarlig aerosol.  
 H229 : Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

**Skyddsangivelser:** P102 : Förvaras oåtkomligt för barn.  
 P210 : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
 P211 : Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
 P251 : Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
 P410/412 : Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122 °F.

**Kompletterande faroinformation:** Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### 2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Inte tillämplig.

### 3.2 Blandningar

Skadligt ämne	Registreringsnummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Faroklass och farokategori	Faroangivelse	Anmärkning
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater	01-2119456620-43	-	(926-141-6)	50-75	Asp. Tox. 1	H304	B,Q
mineral olia (IP 346 DMSO-extrakt <	-	-	-	10-	-	-	B

Produktnamn : 6-66

Utfärdande datum : 03.08.17 Version : 3.1

Ref.Nr.: BDS000058\_8\_20170803 (SV)

Bearbetning av : BDS000058\_20170629

3%)				25			
Koldioxid	-	124-38-9	204-696-9	1-5	Press. Gas	H280	A,G
Petroleumsulfonsyror, natriumsalt	01-2119527859-22	68608-26-4	271-781-5	1-5	Eye Irrit. 2	H319	
<b>Explanation notes</b>							
A : ämnen för vilka det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen							
B : ämnen för vilka det finns nationalgränsvärden för exponering på arbetsplatsen							
G : undantas från registreringsplikten i enlighet med Art.2 (7) i Reach-förordningen nr 1907/2006							
Q : CAS-numret är endast ett vägledande identifieringsnummer och ska användas utanför EU för globala lageruppgifter.							

(\* Förklaring till fraser ges under punkt 16)

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Stänk i ögonen :</b>	Om substansen har kommit in i ögonen, skölj omedelbart i rikligt med tempererat vatten Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
<b>Hudkontakt :</b>	Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
<b>Inandning :</b>	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
<b>Förtäring :</b>	Vid förtäring framkalla inte kräkning eftersom det finns risk för att uppkastningen andas in i lungorna. Om det kan misstänkas att så har skett, sök läkarvård omedelbart

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Inandning :</b>	Långvarig inandning av ångor från lösningsmedel kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående
<b>Förtäring :</b>	Efter uppkräkning av svalg produkt är inandning i lungorna trolig. Lösningemedel kan framkalla kemisk pneumoni Symptom: Halsont, buksmärtor, illamående, kräkningar.
<b>Hudkontakt :</b>	Kan orsaka irritation. symptom : rodnad och värk
<b>Ögonkontakt :</b>	Kan orsaka irritation. symptom : rodnad och värk

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

<b>Allmän information :</b>	Vid illamående, sök läkarvård (visa etiketten om möjligt) Om symptom består, kontakta alltid läkare.
-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel



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

Produktnamn : 6-66

Utfärdande datum : 03.08.17 Version : 3.1

Ref.Nr.: BDS000058\_8\_20170803 (SV)

Bearbetning av : BDS000058\_20170629

skum, kolsyra eller torrt medel

Använd inte släckmedel med vattenstråle på grund av risken för brandspridning.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Aerosoler kan explodera vid upphettning över 50 °C.

Bildar farliga sönderdelningsprodukter

CO, CO2

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl ned behållare utsatta för brand, genom vattenbesprutning

I händelse av brand andas inte in ångorna

# AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Stäng av alla antändningskällor

Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen

Använd lämpliga skyddskläder och handskar.

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte utsläppet komma in i kloaksystem och vattendrag

Om förorenat vatten når avloppssystem eller vattendrag, meddela omedelbart berörda myndigheter

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera spill i lämpligt inaktivt material

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se punkt 8

# AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förvaras avskilt från värme och antändningskällor

Vidtag försiktighetsåtgärder mot statiska urladdningar

Utrustningen skall jordas

Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/.../utrustning.

Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.

Undvik inandning av ånga och dimma.

Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Tvätta noga efter hantering

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.



Produktnamn : 6-66      **Utfärdande datum :** 03.08.17 Version : 3.1  
 Ref.Nr.: BDS000058\_8\_20170803 (SV)      **Bearbetning av :** BDS000058\_20170629

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tryckbehållare - skyddas mot solljus, utsatt ej behållaren för temperaturer över 50 °C.  
 Förvaras oåtkomligt för barn.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Smörjmedel

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Exponeringsgränser :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
<b>EU faställd exponerings gräns:</b>			
Koldioxid	124-38-9	NGV	9000 mg/m <sup>3</sup>
		KTV	1800 mg/m <sup>3</sup>
<b>Nationell faställd exponerings gräns, Suomi</b>			
Koldioxid	124-38-9	NGV	5000 ppm
mineral olja (IP 346 DMSO-extrakt < 3%)	-	NGV	5 mg/m <sup>3</sup> (oljedimma)
<b>Nationell faställd exponerings gräns, Sverige</b>			
Koldioxid	124-38-9	NGV	5000 ppm
		KTV	10000 ppm
mineral olja (IP 346 DMSO-extrakt < 3%)	-	NGV	1 mg/m <sup>3</sup> (oljedimma)
		KTV	3 mg/m <sup>3</sup> (oljedimma)

### 8.2 Begränsning av exponeringen

<b>Förebyggande åtgärder :</b>	Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen Förvaras avskilt från värme och antändningskällor Vidtag försiktighetsåtgärder mot statiska urladdningar
<b>Personliga skyddsåtgärder :</b>	Det kan vara lämpligt att iaktta försiktighet och undvika hud- och ögonkontakt under hantering av produkten. Det är bra att använda handskar och tillse tillräcklig ventilation vid användning av produkten. Under alla förhållanden ska produkten hanteras och användas i enlighet med god arbetshygien.
<b>andningsskydd :</b>	I händelse av otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsapparat.
rekommenderat andningsskydd:	Organiska gaser och ångor masker (A)
<b>hud- och handskydd :</b>	Beroende på hur många gånger och hur länge den använts och risken för kontakt med produkten kan handsktillverkaren hjälpa dig med att välja rätt handskmaterial och genombrottsid.
Rekommenderade handskar:	(nitrile)
<b>ögonskydd :</b>	Använd skyddsglasögon enligt standard EN 166.



Produktnamn : 6-66  
Ref.Nr.: BDS000058\_8\_20170803 (SV)  
Utfärdande datum : 03.08.17 Version : 3.1  
Bearbetning av : BDS000058\_20170629

Begränsning av miljöexponeringen: Undvik utsläpp till miljön.  
Samla upp spill.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

(Aerosoler utan drivgas)

**Utseende :**  
**aggregationstillstånd :** Vätska med CO2 som drivgas.  
**färg :** Blå-grön.  
**lukt :** Karakteristisk lukt.  
**pH :** Inte tillämplig.  
**Kokpunkt/kokpunktsintervall:** 190-250  C  
**Flampunkt :** 78  C (sluten degel)  
**Avdunstningshastighet :** Inte tillgänglig.  
**Explosionomr de :  vre gräns :** Inte tillgänglig.  
** ndre gräns :** Inte tillgänglig.  
**Ångtryck :** Inte tillgänglig.  
**Relativ densitet :** 0.83 g/cm<sup>3</sup> (@ 20 C).  
**L slighet i vatten :** Emulgeras med vatten  
**Tändtemperatur :** > 200  C  
**Viskositet :** 3.9 mPa.s (@ 20 C).

### 9.2 Annan information

VOC: 545 g/l

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik  verhettning



Produktnamn : 6-66  
 Ref.Nr.: BDS000058\_8\_20170803 (SV)

Utfärdande datum : 03.08.17 Version : 3.1  
 Bearbetning av : BDS000058\_20170629

## 10.5 Oförenliga material

Starkt oxidationsmedel

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

CO, CO2

# AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut toxicitet:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Frätande/irriterande på huden:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Luftvägs-/hudsensibilisering:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Mutagenitet i könsceller:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Cancerogenitet:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Reproduktionstoxicitet:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Specifik organtoxicitet ? enstaka exponering:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Specifik organtoxicitet ? upprepad exponering:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Fara vid aspiration:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

## Information om sannolika exponeringsvägar:

<b>Inandning :</b>	Inandning av ångor från lösningsmedel kan ge upphov till illamående, huvudvärk och yrsel
<b>Förtäring :</b>	Efter uppkräkning av svald produkt är inandning i lungorna trolig. Lösningsmedel kan framkalla kemisk pneumoni
<b>Hudkontakt :</b>	Långvarig hudkontakt resulterar i avfettning av huden, vilket leder till irritation, och i vissa fall dermatit Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
<b>Ögonkontakt :</b>	Kan orsaka irritation.

## Toxikologisk data :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater	-	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	>5000 mg/kg



Produktnamn : 6-66  
Ref.Nr.: BDS000058\_8\_20170803 (SV)

Utfärdande datum : 03.08.17 Version : 3.1  
Bearbetning av : BDS000058\_20170629

LD50 dermal rabbit > 5000 mg/kg

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ej klassificerad

### Ekotoxikologiska data:

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater	-	IC50-alger	1000 mg/l
		LC50-fisk	1000 mg/l
		EC50-dafnier	1000 mg/l

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga experimentella data tillgängliga

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga experimentella data tillgängliga

### 12.4 Rörligheten i jord

Olöslig / olösligt/ olösliga i vatten

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Produkt :** Detta material och dess behållare måste bortskaffas på säkert sätt. Släpp inte ut i avlopp eller miljö, utan frakta bort till godkänt avfallsuppsamlingsställe.

**Nationella regler :** Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter

## AVSNITT 14: Transportinformation





Produktnamn : 6-66  
Ref.Nr.: BDS000058\_8\_20170803 (SV)

Utfärdande datum : 03.08.17 Version : 3.1  
Bearbetning av : BDS000058\_20170629

#### 14.1 UN-nummer

UN-Nummer : 1950

#### 14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning: AEROSOLS

#### 14.3 Faroklass för transport

Klass: 2.1  
ADR / RID - Klassificeringskod: 5F

#### 14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: inte tillämplig

#### 14.5 Miljöfaror

ADR/RID - miljöfarlig: Nej  
IMDG ? havsföroring: No  
IATA / ICAO - miljöfarlig: Nej

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

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

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Inte tillämplig.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Säkerhetsdatabladet sammanställt enligt relevanta europeiska direktiv.  
Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)  
Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)  
Direktiv 2013/10/EU, 2008/47/EG om anpassning till följd av tekniska framsteg av rådets direktiv 75/324/EEG  
beträffande aerosolbehållare.

Nationella uppgifter	(FI) Suomi
Kod för näringsgren (TOL):	452
Kod för användningsändamål (UC62):	35: Smörjmedel och tillsatsmedel, Kemikalien kan användas för allmän förbrukning.



Produktnamn : 6-66

Utfärdande datum : 03.08.17 Version : 3.1

Ref.Nr.: BDS000058\_8\_20170803 (SV)

Bearbetning av : BDS000058\_20170629

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen information tillgänglig

**AVSNITT 16: Annan information**

\*Förklaring till faroangivelse:

- : -

H280 : Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.

acronyms and synonyms:

NGV = Nivågränsvärde

KTV = Korttidsvärde

VOC:

PBT = persistent bioaccumulative toxic

vPvB = very persistent very bioaccumulative

Denna produkt skall lagras, hanteras och användas enligt god industrihygienisk praxis och i enlighet med gällande lagbestämmelser.

Denna information grundar sig på de fakta som är kända i nuläget och är avsedd att beskriva våra produkter ur säkerhetssynpunkt. Den garanterar inte några särskilda egenskaper.

Ingen del av dessa dokument får kopieras, oavsett metod, utan skriftligt tillstånd från CRC. Undantag från detta gäller för varje åtgärd, med ärligt uppsåt, för att studera, forska i samt bedöma risker som berör hälsa, säkerhet och miljö.

