

Produktnamn : Belt Grip      Utfärdande datum : 26.05.14 Version : 2.0  
Ref.Nr.: BDS000496\_8\_20140526 (SV)      Bearbetning av : BDS000496\_20110915

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

**Belt Grip**  
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	Kryptogatan 14, 431 53 Mölndal	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 : Belt Grip      **Utfärdande datum :** 26.05.14 Version : 2.0  
Ref.Nr.: BDS000496\_8\_20140526 (SV)      **Bearbetning av :** BDS000496\_20110915

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

<b>Fysikalisk, fysisk:</b>	Aerosoler, kategori 1 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
<b>Hälsrisker:</b>	Ej klassificerad
<b>Miljörisker :</b>	Farligt för vattenmiljön, långtidseffekter kategori 3 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
<b>Övriga risker :</b>	Ingen

**Klassificering enligt 67/548/EEG eller 1999/45/EG:**

<b>EXTREMT BRANDFARLIGT</b>	
<b>Hälsrisker:</b>	R67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
<b>Fysikalisk, fysisk:</b>	EXTREMT BRANDFARLIGT
<b>Miljörisker :</b>	R52/53: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**2.2 Märkningsuppgifter****Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Faropiktogram:**

<b>Signalord:</b>	Fara
<b>Faroangivelser:</b>	H222 : Extremt brandfarlig aerosol. H229 : Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
<b>Skyddsangivelser:</b>	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. P501-2 : Deponera Innehållet/behållaren till godkänd återvinningsstation
<b>Kompletterande faroinformation:</b>	Ingen

**2.3 Andra faror**

Ingen

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1 Ämnen**

Inte tillämplig.



**Produktnamn :** Belt Grip **Utfärdande datum :** 26.05.14 Version : 2.0  
**Ref.Nr.:** BDS000496\_8\_20140526 (SV) **Bearbetning av :** BDS000496\_20110915

### 3.2 Blandningar

Skadligt ämne	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbol	R-frase*	Anmärkning
cyklopentan	287-92-3	206-016-6	25-50	F	11-52/53	
kolväten, C3-4-rika, petroleum-destillat	68512-91-4	270-990-9	25-50	F+	12	K,G
nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	64742-49-0	931-254-9	5-10	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P

**Explanation notes**

B : ämnen för vilka det finns nationalgränsvärden för exponering på arbetsplatsen

G : undantas från registreringsplikten i enlighet med Art.2 (7) (a) i Reach-förordningen nr 1907/2006

K : Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande, innehåller mindre än 0,1 viktprocent 1,3-butadien (Einecs-nr 203-450-8)

P : Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande, innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (Einecs-nr 200-753-7)

Skadligt ämne	Registreringsnummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Faroklass och farokategori	Faroangivelse	Anmärkning
cyklopentan	01-2119463053-47	287-92-3	206-016-6	25-50	Flam. Liq. 2, Aquatic Chronic 3	H225,H412	
kolväten, C3-4-rika, petroleum-destillat	-	68512-91-4	270-990-9	25-50	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280,H220	K,G
nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	01-2119484651-34	64742-49-0	931-254-9	5-10	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	B,P

**Explanation notes**

B : ämnen för vilka det finns nationalgränsvärden för exponering på arbetsplatsen

G : undantas från registreringsplikten i enlighet med Art.2 (7) (a) i Reach-förordningen nr 1907/2006

K : Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande, innehåller mindre än 0,1 viktprocent 1,3-butadien (Einecs-nr 203-450-8)

P : Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande, innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (Einecs-nr 200-753-7)

(\* 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

**Inandning :** Långvarig inandning av ångor från lösningsmedel kan orsaka huvudvärk, yrsel



**Produktnamn :** Belt Grip  
**Ref.Nr.:** BDS000496\_8\_20140526 (SV)  
**Utfärdande datum :** 26.05.14 Version : 2.0  
**Bearbetning av :** BDS000496\_20110915

<b>Förtäring :</b>	och illamående Efter uppkräkning av svalg produkt är inandning i lungorna trolig. Lösningsmedel kan framkalla kemisk pneumoni Symptom: Halsont, buksmärter, 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

**Allmän information :** Vid illamående, sök läkarvård (visa etiketten om möjligt)  
Om symptom består, kontakta alltid läkare.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

skum, kolsyra eller torrt medel

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Aerosoler kan explodera vid upphettning över 50 °C.  
Bildar farliga sönderdelningsprodukter  
CO, CO<sub>2</sub>

#### 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



**Produktnamn :** Belt Grip  
**Ref.Nr.:** BDS000496\_8\_20140526 (SV)

**Utfärdande datum :** 26.05.14 Version : 2.0  
**Bearbetning av :** BDS000496\_20110915

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.

### 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>Nationell faställd exponerings gräns, Sverige</b>			
nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	64742-49-0	NGV	200 ppm
		KTV	300 ppm

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Förebyggande åtgärder :** Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen  
 Förvaras avskilt från värme och antändningskällor  
 Vidtag försiktighetsåtgärder mot statiska urladdningar

**Personliga skyddsåtgärder :** Det kan vara lämpligt att iaktta försiktighet och undvika hud- och ögonkontakt under hantering av produkten.  
 Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen



**Produktnamn :** Belt Grip  
**Ref.Nr.:** BDS000496\_8\_20140526 (SV)  
**Utfärdande datum :** 26.05.14 Version : 2.0  
**Bearbetning av :** BDS000496\_20110915

<b>andningsskydd :</b>	I händelse av otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsapparat. Organiska gaser och ångor masker (A,AX)
<b>hud- och handskydd :</b>	Använd lämpliga skyddshandskar (nitrile)
<b>ögonskydd :</b>	Använd skyddsglasögon.
<b>Begränsning av miljöexponeringen:</b>	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)

<b>Utseende :</b>	Vätska.
<b>aggregationstillstånd :</b>	
<b>färg :</b>	Färglös / Färglöst / Färglösa.
<b>lukt :</b>	Karakteristisk lukt.
<b>pH :</b>	Inte tillämplig.
<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall:</b>	Inte tillgänglig.
<b>Flampunkt :</b>	< 0 °C
<b>Avdunstningshastighet :</b>	Inte tillgänglig.
<b>Explosionsområde : övre gräns :</b>	Inte tillgänglig.
<b>undre gräns :</b>	Inte tillgänglig.
<b>Ångtryck :</b>	Inte tillgänglig.
<b>Relativ densitet :</b>	0.769 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Löslighet i vatten :</b>	Olöslig / olösligt/ olösliga i vatten
<b>Tändtemperatur :</b>	> 200 °C
<b>Viskositet :</b>	Inte tillgänglig.

### 9.2 Annan information

## 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



Produktnamn : Belt Grip  
Ref.Nr.: BDS000496\_8\_20140526 (SV)

Utfärdande datum : 26.05.14 Version : 2.0  
Bearbetning av : BDS000496\_20110915

Undvik överhettning

### 10.5 Oförenliga material

Starkt oxidationsmedel

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

CO, CO2

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Inandning :</b>	Inandning av ångor från lösningsmedel kan ge upphov till illamående, huvudvärk och yrsel
<b>Förtäring :</b>	Efter uppkräkning av svalg 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	
cyklopentan	287-92-3	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 20 mg/l
nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	64742-49-0	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 20 mg/l
		LD50 derm.rabit	> 3000 mg/kg

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, långtidseffekter kategori 3  
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Ekotoxikologiska data:

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
cyklopentan	287-92-3	IC50 algae	21.6 mg/l
		LC50 fish	29.3 mg/l
		EC50 daphnia	51.1 mg/l



Produktnamn : Belt Grip  
Ref.Nr.: BDS000496\_8\_20140526 (SV)

Utfärdande datum : 26.05.14 Version : 2.0  
Bearbetning av : BDS000496\_20110915

nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	64742-49-0	IC50 algae	55 mg/l
		LC50 fish	> 1 mg/l
		EC50 daphnia	3.87 mg/l

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga experimentella data tillgängliga

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga experimentella data tillgängliga

## 12.4 Rörligheten i jord

Reagerar med vatten

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig

## 12.6 Andra skadliga effekter

# AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Produkt :** Detta material och dess behållare måste bortskaffas på säkert sätt. Släpp inte ut i avlopp eller miljön, utan frakta bort till godkänt avfallsuppsamlingsställe.  
**Nationella regler :** Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter

# AVSNITT 14: Transportinformation

## 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



Produktnamn : Belt Grip  
 Ref.Nr.: BDS000496\_8\_20140526 (SV)

Utfärdande datum : 26.05.14 Version : 2.0  
 Bearbetning av : BDS000496\_20110915

Förpackningsgrupp: ..... inte tillämplig

#### 14.5 Miljöfaror

ADR/RID - miljöfarlig: ..... Nej  
 IMDG - Marine pollutant: ..... 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 Bulkransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 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.  
 Direktiv 2013/10/EU, 2008/47/EG om anpassning till följd av tekniska framsteg av rådets direktiv 75/324/EEG  
 beträffande aerosolbehållare.  
 Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)  
 EU-direktiv 99/45/EU  
 Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

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

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

### AVSNITT 16: Annan information

\*Förklaring till riskfraser: R11: Mycket brandfarligt.  
 R12: Extremt brandfarligt.  
 R38: Irriterar huden.  
 R65: Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.  
 R67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.  
 R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.



Produktnamn : Belt Grip

Utfärdande datum : 26.05.14 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS000496\_8\_20140526 (SV)

Bearbetning av : BDS000496\_20110915

R52/53: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

\*Förklaring till faroangivelse:

- H220 : Extremt brandfarlig gas.
- H225 : Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H280 : Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
- H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H315 : Irriterar huden.
- H336 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

REVIDERINGAR I KAPITEL : 2.2 Märkningsuppgifter

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.

