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

1.1. Produktidentifikator

Belt Grip
Aerosol

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

Smøremiddel

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	
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 INDUSTR. 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)
Danmark: Giftlinjen Ring 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008

Fysisk:	Aerosol, kategori 1 Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

OK	Ikke klassificeret
Miljø :	Farlig for vandmiljøet, kronisk kategori 3 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Andre :	Ingen

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

YDERST BRANDFARLIG

OK	R67: Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
Fysisk:	YDERST BRANDFARLIG
Miljø :	R52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogram(mer):

Signalord:	Farlig
Faresætning(er):	H222 : Yderst brandfarlig aerosol. H229 : Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H412 : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætning(er):	P102 : Opbevares utilgængeligt for børn. P210 : Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P211 : Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. P251 : Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. P410/412 : Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C/122°F. P501-2 : Indhold/beholder skal bortskaffes på en godkendt genbrugsstation.
Supplerende fareoplysninger:	Ingen

2.3. Andre farer

Ingen

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Kan ikke benyttes.

3.2. Blandinger

Farligt stof	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbol	R-udtryk*	Noterne
cyclopentan	287-92-3	206-016-6	25-50	F	11-52/53	

carbonhydrider, C3-4-rige,råolie-destillatKulbrintegasser	68512-91-4	270-990-9	25-50	F+	12	K,G
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	64742-49-0	931-254-9	5-10	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
Forklaring noter						
B : stoffer, for hvilke der foreliger 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						
K : klassificeringen som kræftfremkaldende kan udelades, stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent buta-1,3-dien (Einecs-nr. 203-450-8)						
P : klassificeringen som kræftfremkaldende kan udelades, stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen (Einecs-nr. 200-753-7)						

Farligt stof	Registreringsnumre	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Fareklasse og -kategori	Faresætning	Noterne
cyclopentan	01-2119463053-47	287-92-3	206-016-6	25-50	Flam. Liq. 2, Aquatic Chronic 3	H225,H412	
carbonhydrider, C3-4-rige,råolie-destillatKulbrintegasser	-	68512-91-4	270-990-9	25-50	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280,H220	K,G
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	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
Forklaring noter							
B : stoffer, for hvilke der foreliger 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							
K : klassificeringen som kræftfremkaldende kan udelades, stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent buta-1,3-dien (Einecs-nr. 203-450-8)							
P : klassificeringen som kræftfremkaldende kan udelades, stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen (Einecs-nr. 200-753-7)							

(* Forklaringer til benævnelse: se kapittel 16)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øjne : Ved øjenkontakt skylles øjet straks med rigeligt vand
Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Hudkontakt : Vask med rigeligt sæbe og vand.
Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Indånding : VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.
I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Indtagelse : 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

Inånding : Indånding af opløsningsmidlets dampe i længere tid 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.
Symptomer: ondt i halsen, mavesmerter, kvalme, opkastning

Kontakt med hud : Kan forårsage irritation.
Symptomer: rødme og smerte

Kontakt med øjne : Kan forårsage irritation.
Symptomer: rødme og smerte

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

Generelt : 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, kuldioxyd 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, CO2

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

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

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad det ikke komme i kloakker og vandveje
Hvis forurenet 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

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 foranstalninger mod statisk elektricitet
Udstyr skal jordforbindes
Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/.../udstyr.
Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.
Undgå indånding af dampe och aerosol-tåger
Sørg for tilstrækkelig ventilation
Undgå kontakt med huden og øjnene.
Vask grundigt efter brug
Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

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

Smøremiddel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier :

Farligt stof	CAS-nr	metode	
National established exposure limits, Denmark			
cyclopentan	287-92-3	TWA	300 ppm

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske hjælpemidler :	Sørg for tilstrækkelig ventilation Opbevares på afstand af varme og antændelseskilder Træf foranstalninger mod statisk elektricitet
Personlige værnemidler :	Take precautions to avoid contact with skin and eyes when handling the product. Sørg for tilstrækkelig ventilation
indånding :	Brug egnet åndedrætsværn, hvis affektiv ventiliation ikke er mulig. Filtrerende åndedrætsværn mod organiske gasser og dampe (A)
hud :	Benyt dertil egnede beskyttelseshandsker Nitrile
øjne :	Benyt beskyttelsesbriller.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:	Undgå udledning til miljøet. Udslip opsamles.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

(for aerosols data for the product without propellant)

Udseende :	Væske.
far :	Farveløs.
duft :	Karakteristisk duft.
pH :	Kan ikke benyttes.
Kogepunkt/intervall :	Kan ikke fås.
Antændelsestemperatur :	< 0 °C
Fordampningshastighed :	Kan ikke fås.
Eksplosionsgrænser : Øvre :	Kan ikke fås.
Nedre :	Kan ikke fås.
Damptryk :	Kan ikke fås.
Vægtfylde :	0.769 g/cm3 (@ 20°C).
Vandopløselighed :	Uopløselig i vand
Selvantændelsespunkt :	> 200 °C
Viskositet :	Kan ikke fås.

9.2. Andre oplysninger

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, CO2

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 :	Kontakt i længere tid vil forårsage affedtning af huden, hvilket kan medføre irritation og, i visse tilfælde, betændelse Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Kontakt med øjne :	Kan forårsage irritation.

Toksikologiske data :

Farligt stof	CAS-nr	metode	
cyclopentan	287-92-3	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 20 mg/l
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	64742-49-0	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 20 mg/l
		LD50 derm.rabit	> 3000 mg/kg

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kronisk kategori 3
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Økotoksikologiske data:

Farligt stof	CAS-nr	metode	
cyclopentan	287-92-3	IC50 algae	21.6 mg/l
		LC50 fish	29.3 mg/l
		EC50 daphnia	51.1 mg/l
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	64742-49-0	IC50 algae	55 mg/l
		LC50 fish	> 1 mg/l
		EC50 daphnia	3.87 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige eksperimentdata

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige eksperimentdata

12.4. Mobilitet i jord

Reagerer i forbindelse med vand

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen information haves

12.6. Andre negative virkninger

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.
National regulations :	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

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:	Nej
IMDG - Marine pollutant:	No
IATA/ICAO - Farlig for miljøet:	Nej

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

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.
Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
EU-direktive 99/45/EU
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen informationer haves

PUNKT 16: Andre oplysninger

*Forklaringer till risiko-benævnelse:	R11: Meget brandfarlig. R12: Yderst brandfarlig. R38: Irriterer huden. R65: Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. R67: Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. R51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. R52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
*Forklaringer till faresætning:	H220 : Yderst brandfarlig gas. H225 : Meget brandfarlig væske og damp. H280 : Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning. H304 : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H315 : Forårsager hudirritation. H336 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H411 : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H412 : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
REVISIONS IN CHAPTRE :	2.2. Mærkningselementer

Dette produkt bøØr 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.