

Produktnavn : Supercut II
Ref.nr.: BDS000042_11_20130621

Utarbeidet dato : 21.06.13 Version : 2.0
Erstatter: BDS000042_20111109

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Supercut II
Aerosolbeholdere

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Smurninger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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, 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	Kryptongatan 14, 431 53 Mölndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4. Nødtelefonnummer

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Norge: Giftinformasjonen: telefon 22 59 13 00

2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forskrift (EC) nr. 1272/2008

Fysisk:

Aerosol, category 2
Brannfarlig aerosol.
Trykkbeholder: Kan sprekke hvis den varmes opp.



Produktnavn : Supercut II
Ref.nr.: BDS000042_11_20130621

Utarbeidet dato : 21.06.13 Version : 2.0
Erstatter: BDS000042_20111109

Helse: Ikke klassifisert
Miljø : Ikke klassifisert
Andre farer : Ingen

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

Helse: Ikke klassifisert
Fysisk: BRANNFARLIG
Miljø : Ikke klassifisert

2.2. Merkingselementer**Merking i henhold til forskrift (EC) nr. 1272/2008**

Farepiktogram(mer):



Signalord: Advarsel
Farefremstilling: H223 : Brannfarlig aerosol.
H229 : Trykkbeholder: Kan sprekke hvis den varmes opp.
Tilleggsfremstilling(er): P102 : Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210 : Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. Røyking forbudt.
P211 : Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251 : Må ikke stikkes hull på eller brennes, selv om de er tomme.
P410/412 : Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
Ekstra fareinformasjon: Ingen

2.3. Andre farer

Ingen

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.1. Stoffer**

Ikke relevant.

3.2. Stoffblandinger

Farlige stoffer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbol	R-setninger*	Merknader
Mineralolje (IP 346 < 3% DMSO)	-	-	75-100	-	-	B
tetrafluoroethane	811-97-2	212-377-0	5-10	-	-	B
polysulfides, di-tert-dodecyl	68425-15-0	270-335-7	1-5		53	
Karbondioksid	124-38-9	204-696-9	<1	-	-	A,G
zinc alkyl dithiophosphate	68649-42-3	272-028-3	<1	N,Xi	38-41-51/53	
Explanation notes						



Produktnavn : Supercut II
Ref.nr.: BDS000042_11_20130621

Utarbeidet dato : 21.06.13 Version : 2.0
Erstatter: BDS000042_20111109

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
Mineralolje (IP 346 < 3% DMSO)		-	-	75-100	-	-	B
polysulfides, di-tert-dodecyl		68425-15-0	270-335-7	1-5	Aquatic Chronic 4	H413	
Karbondioksid		124-38-9	204-696-9	<1	Press. Gas	H280	A,G

Explanation notes

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. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Kontakt med øynene: Hvis stoffet har kommet inn i øynene, må man vaske umiddelbart med store mengder vann
 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Hudkontakt: Take off contaminated clothing and wash before reuse.
 IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.
 If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.

Inhalering: VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

Svelging: Ved svelging ved et uhell, må ikke brekning fremkalles, oppsøk lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Inhalering: Omfattende innånding av løsemiddeldamp kan føre til kvalme, hodepine og svimmelhet

Svelging: Kan føre til gastrointestinal forstyrrelse
 Symptomer: sår hals, magesmerter, kvalme, oppkast

Hudkontakt: Kan forårsake irritasjon.
 Symptomer: rødhet og smerter

Kontakt med øyne: Kan forårsake irritasjon.
 Symptomer: rødhet og smerter

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Generelle råd : Hvis du føler deg uvel, må du oppsøke lege (vis etiketten om mulig)
 Kontakt alltid lege hvis symptomene vedvarer.



Produktnavn : Supercut II
Ref.nr.: BDS000042_11_20130621

Utarbeidet dato : 21.06.13 Version : 2.0
Erstatter: BDS000042_20111109

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

skum, karbondioksid eller tørt stoff

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

5.3. Råd til brannmannskaper

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 forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Slå av/fjern alle antenningskilder
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon
Bruk egnede verneklær og vernehansker.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke produktet komme i det offentlige kloakknettet og vannveier
Hvis forurenset vann når avløpssystemet eller vannveier, må man informere aktuelle myndigheter umiddelbart

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorber søl i egnet inert materiale
Plasseres i egnet beholder

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se del 8 for ytterligere informasjon

7. HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Holdes unna varme og antenningskilder
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Utstyr må jordes
Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.



Produktnavn : Supercut II
Ref.nr.: BDS000042_11_20130621

Utarbeidet dato : 21.06.13 Version : 2.0
Erstatter: BDS000042_20111109

Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.
Unngå innånding av aerosoler eller damp.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon
Unngå kontakt med huden og øynene.
Vask grundig etter bruk
Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Beholder under trykk: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer over 50°C.
Oppbevares på et kjølig, tørt og godt ventilert sted
Oppbevares utilgjengelig for barn.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Smurninger

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
EU-etablerte eksponeringsgrenser			
Karbondioksid	124-38-9	TWA	5000 ppm
Nasjonalt etablerte eksponeringsgrenser , Norway			
Karbondioksid	124-38-9	TWA	5000 ppm
Mineralolje (IP 346 < 3% DMSO)	-	TWA	1 mg/m³ (oljetåke)

8.2. Eksponeringskontroll

Kontrollprosedyrer:	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon Holdes unna varme og antenningskilder Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Personlig beskyttelse:	Ta forholdsregler for å unngå kontakt med hud og øyne ved håndtering av produktet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon
Innånding:	Ved tilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Luftrenserrespirator utstyrt med organisk gass-/dampinnsats (type A eller AX)
Hender og hud:	Bruk egnede vernehansker (neopren)
Øyne:	Bruk vernebriller.
Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:	Unngå utslipp til miljøet. Samle opp spill.
Consumer exposure protection:	Do not eat, drink or smoke when using this product. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.



Produktnavn : Supercut II
Ref.nr.: BDS000042_11_20130621

Utarbeidet dato : 21.06.13 Version : 2.0
Erstatter: BDS000042_20111109

IF exposed or if you feel unwell: Call a POISON CENTER or doctor/physician.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

(for aerosoler uten drivmiddel)

Utseende: fysisk tilstand :	Væske under trykk.
Farge :	Ravfarget.
Lukt:	Særegen lukt.
pH:	Ikke relevant.
Kokepunkt/område:	Ikke tilgjengelig.
Flammepunkt:	> 170 °C
Fordampingshastighet:	Ikke relevant.
Ekspløsjongsgrenser: øvre grense :	Ikke tilgjengelig.
nedre grense :	Ikke tilgjengelig.
Damptrykk:	Ikke tilgjengelig.
Relativ tetthet:	0.879 g/cm ³ (@ 20°C).
Løselighet i vann:	Uløselig i vann
Selvantennelse:	> 200 °C
Viskositet:	55.9 mPa.s (@ 20°C).

9.2. Andre opplysninger

VOC: 50 g/l

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttet slik det er tiltenkt

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttet slik det er tiltenkt

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå overoppheting

10.5 Uforenlige materialer

Sterkt oksiderende stoff



Produktnavn : Supercut II
Ref.nr.: BDS000042_11_20130621

Utarbeidet dato : 21.06.13 Version : 2.0
Erstatter: BDS000042_20111109

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

CO,CO2
HF kan dannes under brann

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Inhalering:	Innånding av løsemiddeldamp kan føre til kvalme, hodepine og svimmelhet
Svelging:	Kan føre til gastrointestinal forstyrrelse
Hudkontakt:	Langvarig hudkontakt vil føre til avfetting av huden, føre til irritasjon, og i enkelte tilfeller til dermatitt
	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Kontakt med øyne:	Kan forårsake irritasjon.

Opplysninger om helsefare:

Ingen informasjon tilgjengelig

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Ikke klassifisert

Økotoksikologiske data:

Ingen informasjon tilgjengelig

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen eksperientelle data tilgjengelig

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen eksperientelle data tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

Uløselig i vann

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Informasjon ikke tilgjengelig



Produktnavn : Supercut II
Ref.nr.: BDS000042_11_20130621

Utarbeidet dato : 21.06.13 Version : 2.0
Erstatter: BDS000042_20111109

12.6. Andre skadevirkninger

Informasjon ikke tilgjengelig

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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

Varenavn: AEROSOLBEHOLDERE

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: 2.1
ADR/RID - Klassifiseringskode: 5F

14.4. Emballasjegruppe

Emballasje - gruppe: ikke relevant

14.5. Miljøfarer

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

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket



Produktnavn : Supercut II
Ref.nr.: BDS000042_11_20130621

Utarbeidet dato : 21.06.13 Version : 2.0
Erstatter: BDS000042_20111109

Ikke relevant.

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Sikkerhetsarket er sammenfattet i henhold til gjeldende europeiske krav.
Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EC endring av direktiv om aerosolbeholdere 75/324/EEC.
Forordning (EF) No 1907/2006 (REACH)
EU-direktiv 99/45/EC
Forordning (EF) No 1272/2008 (CLP)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig

16. ANDRE OPPLYSNINGER

* Forklaring faresetninger: R38: Irriterer huden.
R41: Fare for alvorlig øyeskade.
R53: Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R51/53: Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

*Forklaring H-setninger: - : -
H280 : Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H413 : May cause long lasting harmful effects to aquatic life.

ENDRINGER I KAPITTEL: 2.2. Merkingselementer

Dette produktet skal lagres, håndteres og brukes i henhold til god industriell hygienep praksis, 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.

