

Produktnavn : MOTOR STARTER **Dato :** 18.11.02
Ref.Nr.: AB15100-10-181102 **Gennemgang af :** 19.06.00

1. IDENTIFIKATION AF PRODUKT OG AF LEVERANDØR

Produktnavn : MOTOR STARTER
 Startgas
 PR-nummer:12704476
 Aerosol

Application : Car Care

Leverandør : CRC Industries Europe n.v.
 Touwslagerstraat 1
 9240 ZELE
 Belgium
Tel.: (+32)(0)52/456011
Fax: (+32)(0)52/450034
E-mail : hse@crcind.com

Emergency telephonenumber :(+32) (0)52/45 60 11

Subsidiaries		Tel	Fax
CRC Industries Finland	Asemanrinne 13, 08500 Lohja AS	(+358)(0)19/32921	(+358)(0)19/383676
CRC Industries France	12, Bld des Martyrs de Chateaubriant F-95102 Argenteuil Cédex	(+33)(0)1/34112000	(+33)(0)1/34110996
CRC Industries Deutschland	Südring 9, 76473 Iffezheim	(+49)(0)7229/3030	(+49)(0)7229/303266
CRC Industries Iberia	Gremio del cuero S/N, 40195 Segovia	(+34)921/427546	(+34)921/436270
CRC Industries Sweden	Kryptogatan 14, 43153 Mölndal	(+46)(0)31/7068480	(+46)(0)31/273991

2. SAMMENSÆTNING / OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

Farligt stof	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbol	R-udtryk*
pentan	109-66-0	203-692-4	<25	F+,Xn,N	12-51/53-65-66-67
diethylether	60-29-7	200-467-2	<25	F+,Xn	12-19-22-66-67
acteone	67-64-1	200-662-2	5-10	F,Xi	11-36-66-67
propan	74-98-6	200-827-9	30-60	F+	12

(* Forklaringer til risiko-benævnelse: se kapittel 16)



Produktnavn :	MOTOR STARTER	Dato :	18.11.02
Ref.Nr.:	AB15100-10-181102	Gennemgang af :	19.06.00

3. FAREIDENTIFIKATION

Sundheds- og brandfar : R12: Yderst brandfarlig
R19: Kan danne eksplosive peroxider.
R66: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R67: Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Miljø : R52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Andre : Aerosolbeholder: Må ikke udsættes for direkte sollys og temperaturer over 50°C.
Note: Xn R65 bortfalder ved markedsføring i spraydåse (EU-direktiv 67/548 bilag VI 9.4)

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Generelt : De gængse sikkerhedsforanstaltninger for omgang med kemikalier skal træffes
If any symptoms should occur, seek medical advice.

Øjne : Ved øjenkontakt skylles øjet straks med rigeligt vand

Hudkontakt : Vask med vand og sæbe
Søg lægehjælp ved fortsat irritation

Indånding : Frisk luft, holdes varm og i ro
Søg lægehjælp ved ugunstige virkninger

Indtagelse : Indtagelse er usandsynlig
Fremkald ikke opkastning ved indtagelse p.g.a. risikoen for optagelse i lungerne. Søg straks lægehjælp, hvis der er mistanke om optagelse i lungerne.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Flammepkt. : < 0 °C

Eksplosionsgrænser : Øvre : 36 %

Nedre : 1.4 %

Brandslukning : vand, skum, kuldioxid eller tørstof

Særlige forholdsregler : Hold beholdere nær ild kølige med vand

Særlige risici : Aerosoler kan eksplodere ved opvarmning til over 50°C
Kan danne eksplosive damp/luftblandinger



Produktnavn : MOTOR STARTER **Dato :** 18.11.02
Ref.Nr.: AB15100-10-181102 **Gennemgang af :** 19.06.00

6. FORHOLDSREGLER OVERFOR UDSLIP VED UHELD

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

Miljøoplysninger : Lad det ikke komme i kloakker og vandveje
 Hvis forurenede vand kommer i kloaksystemer eller
 vandveje, skal man straks meddele det til rette
 myndigheder

Rengjøring : Opsug udslip i passende inaktivt materiale

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Håndtering : Må kun bruges på steder med god ventilation
 Opbevares på afstand af varme og antændelseskilder
 Kan danne eksplosive damp/luftblandinger
 Spray ikke mod åben ild eller glødende materiale.
 Aerosoldåser må ikke punkteres eller brændes - heller
 ikke efter endt brug.
 Undgå indånding af dampe och aerosol-tåger
 Undgå kontakt med huden og øjnene.

Opbevaring : Aerosolbeholder: Må ikke udsættes for direkte sollys
 og temperaturer over 50°C.
 Opbevares på et køligt, tørt og ventileret sted
 Opbevares utilgængeligt for børn.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Tekniske hjælpemidler : Sørg for tilstrækkelig ventilation
 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet
 Opbevares på afstand af varme og antændelseskilder

Personlige værnemidler : It is advisable to take precautions to avoid contact
 with skin and eyes when handling the product.
 Må kun bruges på steder med god ventilation
 Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation
 ikke er mulig.

Grænseværdier :

Farligt stof	CAS-nr	metode	
diethylether	60-29-7	TWA	100 ppm
		STEL	200 ppm
acteone	67-64-1	TWA	500 ppm
DENMARK			
acteone	67-64-1	TWA	250 ppm
propan	74-98-6	TWA	1000 ppm



Produktnavn :	MOTOR STARTER	Dato :	18.11.02
Ref.Nr.:	AB15100-10-181102	Gennemgang af :	19.06.00

9. FYSISK OG KEMISKE DATA

Udseende : Væske med propan/butan som drivstof

far : farveløs

duft : Karakteristisk duft

Vægtfylde : 0.607 (@ 20°C)

pH : Kan ikke benyttes

Vandopløselighed : Delvis opløselig i vand

Antændelsestemperatur : < 0 °C

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Undgå : Aerosolbeholder: Må ikke udsættes for direkte sollys og temperaturer over 50°C.

Undgå kontakt med : Stærkt oxyderende stof

Farlige nedbrydningsstoffer : CO, CO2

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Inåndning : Indånding af opløsningsmidlets dampe i længere tid kan forårsage kvalme, hovedpine og svimmelhed.

Kontakt med hud : Kontakt i længere tid vil forårsage affedtning af huden, hvilket kan medføre irritation og, i visse tilfælde, betændelse

12. MILJØOPLYSNINGER

Other adverse effects : R52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Lad det ikke komme i kloakker og vandveje

13. BORTSKAFFELSE

Produkt : Må ikke kommes i kloak afløb.
Stoffet og emballagen skal bortskaffes på en sikker måde.
Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokal eller national lovgivning

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

UN-Nr. : 1950

ADR/RID : UN1950 Aerosols Klasse: 2, PG : NA, Class. code : 5F, Label : 2.1



Produktnavn :	MOTOR STARTER	Dato :	18.11.02
Ref.Nr.:	AB15100-10-181102	Gennemgang af :	19.06.00

IMDG :	UN1950 Aerosols, Limited Quantities Klasse: 2, PG : NA
EmS	F-D, S-U
IATA/ICAO :	UN1950 Aerosols, flammable, (engine starting fluid) Klasse: 3, Label : RFG
Packing instr. LQ	Forb
PAX	Forb
CAO	203

15. OPLYSNINGER OM FORSKRIFTER

Symbol :	F+
R-sætninger :	R12: Yderst brandfarlig R19: Kan danne eksplosive peroxider. R52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. R66: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. R67: Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
S-sætninger :	S2: Opbevares utilgængeligt for børn. S16: Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. S23: Undgå indånding af aerosol-tåger. S35: Stoffet og emballagen skal bortskaffes på en sikker måde. S51: Må kun bruges på steder med god ventilation.

Aerosolbeholder: Må ikke udsættes for direkte sollys eller temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes - heller ikke efter endt brug. Spray ikke mod åben ild eller glødende materiale.

Ved brug ikke effektiv ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.

Note: Xn R65 bortfalder ved markedsføring i spraydåse (EU-direktiv 67/548 bilag VI 9.4)

16. ANDRE OPLYSNINGER

Dette produkt bør 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.



Produktnavn :	MOTOR STARTER	Dato :	18.11.02
Ref.Nr.:	AB15100-10-181102	Gennemgang af :	19.06.00

***Forklaringer till risiko-benævnelse:**

R11: Meget brandfarlig
R12: Yderst brandfarlig
R19: Kan danne eksplosive peroxider.
R22: Farlig ved indtagelse.
R36: Irriterer øjnene.
R51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R65: Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R66: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R67: Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

This Material Safety Data Sheet may already have been revised at this moment for reason such as legislation, availability of components and newly acquired experiences. The latest and only valid version of this Material Safety Data Sheet will be sent to you upon simple request or can be found on our website : www.crcind.com. We recommend you to register on this website for this product so you will be able to receive any future updated version automatically.

