

Produktnamn : Motor Protect
Ref.Nr.: AB10700-8-231110
Utfärdande datum : 23.11.10
Bearbetning av : 14.01.10

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn : Motor Protect
 Motorkonservering
 Aerosol

Applikation : Smörjmedel

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

Telefon för nödsituationer : (+32) (0)52/45 60 11
 Sverige : Giftinformationscentralen 08-33 12 31 i nödfall 112
 Finland : +358-9-471 977 (Myrkystietokeskus)

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. FARLIGA EGENSKAPER

Hälso- och brandrisker : Brandfarligt

Miljörisker : Ej klassificerad enligt EU-direktiv 99/45/EU

Övriga risker : Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.

3. SAMMANSÄTTNING OCH ÄMNEAS KLASSIFICERING

Skadligt ämne	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbol	R-frase*	Notes
Koldioxid	124-38-9	204-696-9	1-5	-	-	A,G
sulfonic acids,petroleum,sodium salts	68608-26-4	271-781-5	1-5	Xi	36	



Produktnamn : Motor Protect
Ref.Nr.: AB10700-8-231110

Utfärdande datum : 23.11.10
Bearbetning av : 14.01.10

Skadligt ämne	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbol	R-frase*	Notes
tetrafluoroethane	811-97-2	212-377-0	5-10	-	-	B
mineral olja (IP 346 DMSO-extrakt < 3%)	-	-	60-100	-	-	B
Explanation notes						
A : ämnen för vilka det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen						
B : ämnen för vilka det finns nationalgränsvärden för exponering på arbetsplatsen						
G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006						

(* Förklaring till riskfraser ges under punkt 16)

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Allmän information :

Vanliga försiktighetsåtgärder för hantering av kemikalier skall iakttas

Om några symptom skulle visa sig, sök medicinsk rådgivning hos läkare.

Stänk i ögonen :

Om substansen har kommit in i ögonen, skölj omedelbart i rikligt med tempererat vatten under flera minuter

Hudkontakt :

Tvätta med tvål och vatten.
Sök läkarvård om retningen kvarstår

Inandning :

Frisk luft, håll varm och vid vila.

Förtäring :

Förtäring inträffar osannolikt
Om produkten råkar sväljas, framkalla ej kräkning utan sök rådgivning hos läkare.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Flampunkt :

> 100 °C

Explosionområde : övre gräns :

Inte tillgänglig.

undre gräns :

Inte tillgänglig.

Släckmedel :

vatten, skum, kolsyra eller torrt medel

Brandbekämpande åtgärd :

Kyl ned behållare utsatta för brand, genom vattenbesprutning

Övriga risker :

Aerosoler kan explodera vid upphettning över 50 °C.



Produktnamn : Motor Protect
Ref.Nr.: AB10700-8-231110

Utfärdande datum : 23.11.10
Bearbetning av : 14.01.10

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder : Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen
 Stäng av alla antändningskällor

Miljöskyddsåtgärder : Låt inte utsläppet komma in i kloaksystem och vattendrag

Saneringsmetoder : Absorbera spill i lämpligt inaktivt material

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering : Används endast i välventilerade områden
 Förvaras avskilt från värme och antändningskällor
 Spraya inte mot öppen låga eller heta material.
 Punktera eller bränn inte sprayförpackningar ens när de har använts.
 Undvik inandning av ånga och dimma.
 Undvik kontakt med huden och ögonen.

Lagring : Tryckbehållare - skyddas mot solljus, utsätt ej behållaren för temperaturer över 50 °C.
 Förvaras på sval, torr och välventilerad plats
 Förvaras oåtkomligt för barn.

8. PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER / BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Förebyggande åtgärder : Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen
 Förvaras avskilt från värme och antändningskällor

Personliga skyddsåtgärder : Det kan vara lämpligt att iaktta försiktighet och undvika hud- och ögonkontakt under hantering av produkten.
 Används endast i välventilerade områden

andningsskydd : I händelse av otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsapparat.

hud- och handskydd : Använd lämpliga skyddshandskar (nitrile)

ögonskydd : Använd skyddsglasögon.

Exponeringsgränser :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
EU faställd exponerings gräns:			
Koldioxid	124-38-9	TWA	5000 ppm
Nationell faställd exponerings gräns : Finland			
Koldioxid	124-38-9	HTP8h	5000 ppm
mineral olja (IP 346 DMSO-extrakt < 3%)	-	HTP8h	5 mg/m ³ (oljedimma)



Produktnamn : Motor Protect
Ref.Nr.: AB10700-8-231110

Utfärdande datum : 23.11.10
Bearbetning av : 14.01.10

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
Nationell faställd exponerings gräns : Sverige			
Koldioxid	124-38-9	NGV	5000 ppm
		KTV	10000 ppm
tetrafluoroethane	811-97-2	NGV	500 ppm
		KTV	750 ppm
mineral olja (IP 346 DMSO-extrakt < 3%)	-	NGV	1 mg/m ³ (oljedimma)
		KTV	3 mg/m ³ (oljedimma)

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (Aerosoler utan drivgas)

Utseende : aggregationstillstånd : Vätska under tryck.
färg : Bärnstensfärgad / Bärnstensfärgat / Bärnstensfärgade.
lukt : Karakteristisk lukt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall: Inte tillgänglig.
Relativ densitet : 0.875 g/cm³ (@ 20°C).
pH : Inte tillämplig.
Ångtryck : Inte tillgänglig.
Relativ ångdensitet : Inte tillgänglig.
Löslighet i vatten : Emulgeras med vatten
Flampunkt : > 100 °C
Tändtemperatur : > 200 °C
Viskositet : Inte tillämplig.
Avdunstningshastighet : Inte tillgänglig.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Förhållanden som bör undvikas : Tryckbehållare - skyddas mot solljus, utsatt ej behållaren för temperaturer över 50 °C.
Material som bör undvikas : Starkt oxidationsmedel
Farliga omvandlingsprodukter : CO, CO₂
 Vid brand kan fluorväte bildas.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning : Långvarig inandning av ångor från lösningsmedel kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående
Hudkontakt : Långvarig hudkontakt torkar ut huden.
Ögonkontakt : Kan orsaka irritation.
Övriga risker: Inga experimentella data tillgängliga



Produktnamn : Motor Protect
Ref.Nr.: AB10700-8-231110
Utfärdande datum : 23.11.10
Bearbetning av : 14.01.10

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Låt inte utsläppet komma in i kloaksystem och vattendrag

13. AVFALLSHANTERING

Produkt : Töm inte ut i avlopp.
Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter

14. TRANSPORT

UN-Nummer : 1950
Väg/Järnväg - ADR/RID : UN1950 Aerosoler Klasse: 2, PG : NA, Class. code : 5F, Label : 2.1, Tunnel : (D)
Sjö - IMDG : UN1950 Aerosols Klasse: 2, PG : NA, Label : 2.1
EmS
Flyg - IATA/ICAO : UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2, PG : NA, Label : 2.1

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Farosymbol(er) : F : BRANDFARLIGT
S-fraser : S2: Förvaras oåtkomligt för barn.
S16: Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
S23: Undvik inandning av ånga/dimma.
S51: Sörj för god ventilation.

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.

Klassificerad enligt direktiv 2008/47/EG om anpassning till följd av tekniska framsteg av rådets direktiv 75/324/EEG beträffande aerosolbehållare.

Klassificerad enligt EU-direktiv 99/45/EU

Nationella föreskrifter :
Finland
Application code, KT1: 14
Chemical for general use.

Finland
Business Code, TOL: G502



Produktnamn :	Motor Protect	Utfärdande datum :	23.11.10
Ref.Nr.:	AB10700-8-231110	Bearbetning av :	14.01.10

16. ÖVRIG INFORMATION

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.

REVIDERINGAR I KAPITEL : 2,7,8,11,14,15

***Förklaring till riskfraser:**
R10: Brandfarligt.
R36: Irriterar ögonen.

Detta säkerhets datablad kan redan ha reviderats vid denna tidpunkt, på grund av exempelvis lagstiftning, tillgänglighet på komponenter och nyligen förvärvade erfarenheter. Den senaste och enda giltiga versionen av detta tekniska datablad kan skickas till dig vid begäran eller hittas på vår webbplats : www.crcind.com. Vi rekommenderar att du registrerar dig på denna webbplats för denna produkt, så att du kan få eventuella framtida uppgraderade versioner skickade till dig automatiskt.