

**Produktnamn :** FIX  
**Ref.Nr.:** AB15400-8-311007

**Utfärdande datum :** 31.10.07  
**Bearbetning av :** 07.05.03

## 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

**Produktnamn :** FIX  
 Aerosol

**Applikation :** Bilvårdsprodukter

**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](mailto:hse@crcind.com)

**Telefon för nödsituationer :** (+32) (0)52/45 60 11  
**Sverige : Giftinformationscentralen 08-33 12 31 i nödfall 112**

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

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

**Hälso- och brandrisker :** R12: Extremt brandfarligt.  
 (Drivgas propan/butan)

**Övriga risker :** Tryckbehållare - skyddas mot solljus, utsatt ej  
 behållaren för temperaturer över 50 °C.

## 3. SAMMANSÄTTNING OCH ÄMNEAS KLASSIFICERING

Skadligt ämne	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbol	R-frase*	Notes
1,2-etandiol	107-21-1	203-473-3	2.5-10	Xn	22	A
kolväten, C3-4-rika, petroleum-destillat	68512-91-4	270-990-9	25-50	F+	12	K
<b>Explanation notes</b>						
A : ämnen för vilka det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen						
K : Ämnet behöver inte klassificeras som						



**Produktnamn :** FIX  
**Ref.Nr.:** AB15400-8-311007

**Utfärdande datum :** 31.10.07  
**Bearbetning av :** 07.05.03

Skadligt ämne	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbol	R-frase*	Notes
cancerframkallande, innehåller mindre än 0,1 viktprocent 1,3-butadien (Einecs-nr 203-450-8)						

(\* 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 (minst 5 minuter)  
Inhämta råd från läkare

**Hudkontakt :** Ta omedelbart av alla förorenade kläder och skölj huden i rikligt med vatten. Tvätta sedan 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.  
I händelse av brand andas inte in ångorna

#### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

**Personliga skyddsåtgärder :** Stäng av alla antändningskällor  
Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen  
Använd lämpliga skyddskläder och handskar.

**Miljöskyddsåtgärder :** Låt inte utsläppet komma in i kloaksystem och vattendrag



**Produktnamn :** FIX  
**Ref.Nr.:** AB15400-8-311007

**Utfärdande datum :** 31.10.07  
**Bearbetning av :** 07.05.03

**Saneringsmetoder :** Absorbera spill i lämpligt inaktivt material

## 7. HANTERING OCH LAGRING

**Hantering :** Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen  
 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, utsatt ej behållaren för temperaturer över 50 °C.  
 Lagras frostfritt.  
 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  
 Vidtag försiktighetsåtgärder mot statiska urladdningar

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

**Exponeringsgränser :**

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
<b>EU faställd exponerings gräns:</b>			
1,2-etandiol	107-21-1	TWA	20 ppm
		STEL	40 ppm
<b>Nationell faställd exponerings gräns : Sverige</b>			
1,2-etandiol	107-21-1	NGV	10 ppm
		KTV	20 ppm

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (Aerosoler utan drivgas)

**Utseende : aggregationstillstånd :** vätska med propan/butan som drivgas  
 vätska med butan som drivgas

**färg :** vit / vitt / vita

**lukt :** ammoniak

**Smältpunkt/smältpunktsintervall :** <-20 °C

**Kokpunkt/kokpunktsintervall:** 100 °C



**Produktnamn :** FIX  
**Ref.Nr.:** AB15400-8-311007  
**Utfärdande datum :** 31.10.07  
**Bearbetning av :** 07.05.03

**Relativ densitet :** < 1 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C)  
**pH :** > 9  
**Ångtryck :** < 110 kPa (@ 20°C)  
**Relativ ångdensitet :** inte tillgänglig  
**Löslighet i vatten :** Olöslig / olösligt/ olösliga i vatten  
**Flampunkt :** > 100 °C  
**Tändtemperatur :** > 200 200-300°C  
**Viskositet :** inte tillgänglig  
**Avdunstningshastighet :** inte tillämplig

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

**Förhållanden som bör undvikas :** Tryckbehållare - skyddas mot solljus, utsatt ej behållaren för temperaturer över 50 °C.  
Lagras frostfritt.

**Material som bör undvikas :** Starkt oxidationsmedel  
Reagerar med syror

**Farliga omvandlingsprodukter :** koloxider

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

**Förtäring :** Förtäring inträffar osannolikt  
Efter uppkräkning av svalg produkt är inandning i lungorna trolig. Lösningsmedel kan framkalla kemisk pneumoni

**Hudkontakt :** Svagt irriterande på huden  
(alkalisk lösning)

**Ögonkontakt :** Svagt irriterande på ögonen

## 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Inga experimentella data tillgängliga  
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



<b>Produktnamn :</b>	FIX	<b>Utfärdande datum :</b>	31.10.07
<b>Ref.Nr.:</b>	AB15400-8-311007	<b>Bearbetning av :</b>	07.05.03

#### 14. TRANSPORT

<b>UN-Nummer :</b>	1950
<b>Väg/Järnväg - ADR/RID :</b>	UN1950 Aerosoler Klasse: 2, PG : NA, Class. code : 5F, Label : 2.1
<b>Sjö - IMDG :</b>	UN1950 Aerosoler Klasse: 2.1, PG : NA, Label : 2.1
<b>EmS</b>	F-D,S-U
<b>Flyg - IATA/ICAO :</b>	UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2.1, PG : NA, Label : RFG
<b>Packing instr. LQ</b>	Y203
<b>PAX</b>	203
<b>CAO</b>	203

#### 15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

<b>Farosymbol(er) :</b>	F+
<b>R-fraser :</b>	R12: Extremt brandfarligt.
<b>S-fraser :</b>	S2: Förvaras oåtkomligt för barn. S16: Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. S23: Undvik inandning av dimma. S51: Sörj för god ventilation.

Tryckbehållare: Får inte förvaras i solljus eller i temperaturer över +50°C. Får inte punkteras eller brännas ens tom. Får inte sprayas mot öppen eld eller glödande material. Explosiva ångor kan bildas vid otillräcklig ventilation.

#### 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.

<b>*Förklaring till riskfraser:</b>	R12: Extremt brandfarligt. R22: Farligt vid förtäring.
-------------------------------------	---

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](http://www.crcind.com). Vi rekommenderar att du registrerar dig på denna webbplats för denna produkt, så att du kan få eventuella framtida



**Produktnamn :** FIX**Utfärdande datum :** 31.10.07**Ref.Nr.:** AB15400-8-311007**Bearbetning av :** 07.05.03

---

upgraderade versioner skickade till dig automatiskt.

