

Produktnamn : FIX  
Ref.Nr.: BDS000559\_8\_20110928

Utfärdande datum : 28.09.11 Version : 1.0  
Bearbetning av : AB15400

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

FIX  
Aerosol

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Lim

Nationella uppgifter	(FI) Suomi
Kod för näringsgren (TOL):	45311
Kod för användningsändamål (UC62):	55. Övriga kemikalier ,Kemikalien kan användas för allmän förbrukning.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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	Asemanrinne 13, 08500 Lohja as.	00358/(19)32.921	00358/(19)383.676
CRC Industries France	6, avenue du marais, B.P. 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	Kryptogatan 14, 431 53 Mölndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
Sverige: Giftinformationscentralen 08-33 12 31 i nödfall 112  
Finland: +358-9-471 977

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen



Produktnamn : FIX  
 Ref.Nr.: BDS000559\_8\_20110928

Utfärdande datum : 28.09.11 Version : 1.0  
 Bearbetning av : AB15400

### Klassificering enligt 67/548/EEG eller 1999/45/EG:

Hälsrisker: Ej klassificerad  
 Fysikalisk, fysisk: EXTREMT BRANDFARLIGT  
 Miljörisker : Ej klassificerad

### 2.2 Märkningsuppgifter

Farosymbol(er) : EXTREMT 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.

Extra märkningsuppgifter enligt direktiv om aerosolbehållare 75/324/EEG: 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. Explosiva ångor kan bildas vid otillräcklig ventilation.

### 2.3 Andra faror

Ingen

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Inte tillämplig.

### 3.2 Blandningar

Skadligt ämne	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbol	R-frase*	Anmärkning
kolväten, C3-4-rika, petroleum-destillat	68512-91-4	270-990-9	25-50	F+	12	K
1,2-etandiol	107-21-1	203-473-3	2.5-10	Xn	22	A
Fatty acids, C18 and C18-unsatd., potassium salts	68647-90-5	271-976-5	<2.5	C	34	

#### Explanation notes

A : ämnen för vilka det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen

K : Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande, innehåller mindre än 0,1 viktprocent 1,3-butadien (Einecs-nr 203-450-8)

Skadligt ämne	Registreringsnummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Faroklass och farokategori	Faroangivelse	Anmärkning
1,2-etandiol		107-21-1	203-473-3	2.5-10	Acute Tox. 4	H302	A

#### Explanation notes

A : ämnen för vilka det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen

(\* Förklaring till fraser ges under punkt 16)



Produktnamn : FIX  
Ref.Nr.: BDS000559\_8\_20110928

Utfärdande datum : 28.09.11 Version : 1.0  
Bearbetning av : AB15400

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Stänk i ögonen :	Om substansen har kommit in i ögonen, skölj omedelbart i rikligt med tempererat vatten Sök läkarvård om retningen kvarstår
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. Sök läkarvård omedelbart om sjukdomstecken uppstår
Förtäring :	Förtäring inträffar osannolikt Om produkten råkar sväljas, framkalla ej kräkning utan sök rådgivning hos läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning :	Långvarig inandning av ångor från lösningsmedel kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående
Förtäring :	Kan framkalla kemisk pneumoni. Symptom: Halsont, buksmärtor, illamående, kräkningar.
Hudkontakt :	Kan orsaka irritation. symptom : rodnad och värk
Ögonkontakt :	Kan orsaka irritation. symptom : rodnad och värk

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Allmän information :	Vid illamående, sök läkarvård (visa etiketten om möjligt) Om symptom består, kontakta alltid läkare.
----------------------	---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

skum, kolsyra eller torrt medel

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Aerosoler kan explodera vid upphettning över 50 °C.  
Bildar farliga sönderdelningsprodukter  
CO, CO<sub>2</sub>

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl ned behållare utsatta för brand, genom vattenbesprutning  
I händelse av brand andas inte in ångorna



Produktnamn : FIX  
Ref.Nr.: BDS000559\_8\_20110928

Utfärdande datum : 28.09.11 Version : 1.0  
Bearbetning av : AB15400

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte utsläppet komma in i kloaksystem och vattendrag  
Om förorenat vatten når avloppssystem eller vattendrag, meddela omedelbart berörda myndigheter

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera spill i lämpligt inaktivt material  
Placera i lämplig behållare

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se punkt 8

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förvaras avskilt från värme och antändningskällor  
Vidtag försiktighetsåtgärder mot statiska urladdningar  
Utrustningen skall jordas  
Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/utrustning.  
Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.  
Undvik inandning av ånga och dimma.  
Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen  
Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Tvätta noga efter hantering  
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

### 7.3 Specifik slutanvändning

Lim



Produktnamn : FIX  
Ref.Nr.: BDS000559\_8\_20110928

Utfärdande datum : 28.09.11 Version : 1.0  
Bearbetning av : AB15400

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränser :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
<b>EU faställd exponerings gräns:</b>			
1,2-etandiol	107-21-1	NGV	20 ppm
		KTV	40 ppm
<b>Nationell faställd exponerings gräns, Suomi</b>			
1,2-etandiol	107-21-1	NGV	10 mg/m3
		KTV	20 mg/m3
<b>Nationell faställd exponerings gräns, Sverige</b>			
1,2-etandiol	107-21-1	NGV	10 ppm
		KTV	20 ppm

### 8.2 Begränsning av exponeringen

<b>Förebyggande åtgärder :</b>	Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen Förvaras avskilt från värme och antändningskällor Vidtag försiktighetsåtgärder mot statiska urladdningar
<b>Personliga skyddsåtgärder :</b>	Det kan vara lämpligt att iaktta försiktighet och undvika hud- och ögonkontakt under hantering av produkten. Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen
<b>andningsskydd :</b>	I händelse av otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsapparat. Gaser och ångor masker (ABEK)
<b>hud- och handskydd :</b>	Använd lämpliga skyddshandskar (neoprene)
<b>ögonskydd :</b>	Använd skyddsglasögon.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende :</b>	
<b>aggregationstillstånd :</b>	Vätska med propan/butan som drivgas.
<b>färg :</b>	Vit / Vitt / Vita.
<b>lukt :</b>	Ammoniak.
<b>pH :</b>	> 9
<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall:</b>	100 °C
<b>Flampunkt :</b>	> 100 °C
<b>Avdunstningshastighet :</b>	Inte tillämplig.



Produktnamn : FIX  
Ref.Nr.: BDS000559\_8\_20110928

Utfärdande datum : 28.09.11 Version : 1.0  
Bearbetning av : AB15400

Explosionområde : övre gräns : Inte tillgänglig.  
: undre gräns : Inte tillgänglig.  
Ångtryck : < 110 kPa (@ 20°C).  
Relativ densitet : < 1 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
Löslighet i vatten : Blandbar / blandbart / blandbara med vatten  
Tändtemperatur : > 200 °C  
Viskositet : Inte tillgänglig.

## 9.2 Annan information

VOC: blank

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik överhettning

### 10.5 Oförenliga material

Starkt oxidationsmedel

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

CO, CO<sub>2</sub>

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Inandning : Inandning av ångor från lösningsmedel kan ge upphov till illamående, huvudvärk och yrsel  
Förtäring : Kan orsaka mag- och tarmstörningar  
Hudkontakt : Långvarig hudkontakt resulterar i avfettning av huden, vilket leder till irritation, och i vissa fall dermatit



Produktnamn : FIX  
Ref.Nr.: BDS000559\_8\_20110928

Utfärdande datum : 28.09.11 Version : 1.0  
Bearbetning av : AB15400

Ögonkontakt : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
Kan orsaka irritation.

#### Toxikologisk data :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
1,2-etandiol	107-21-1	LD50 oral rat	> 2000 mg/kg
		LD50 derm.rabit	> 10000 mg/kg

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ej klassificerad

### Ekotoxikologiska data:

Ingen information tillgänglig

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga experimentella data tillgängliga

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga experimentella data tillgängliga

### 12.4 Rörligheten i jord

Olöslig / olösligt/ olösliga i vatten

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig

### 12.6 Andra skadliga effekter

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Detta material och dess behållare måste bortskaffas på säkert sätt.  
Släpp inte ut i avlopp eller miljön, utan frakta bort till godkänt  
avfallsuppsamlingsställe.

Förorenad förpackning : Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter



Produktnamn : FIX  
Ref.Nr.: BDS000559\_8\_20110928

Utfärdande datum : 28.09.11 Version : 1.0  
Bearbetning av : AB15400

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

UN-Nummer : 1950

### 14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning: AEROSOLS, flammable

### 14.3 Faroklass för transport

Klass: 2.1  
ADR / RID - Klassificeringskod: 5F

### 14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: inte tillämplig

### 14.5 Miljöfaror

ADR/RID - miljöfarlig: Nej  
IMDG - Marine pollutant: No  
IATA / ICAO - miljöfarlig: Nej

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

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

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inte tillämplig.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Säkerhetsdatabladet sammanställt enligt relevanta europeiska direktiv.  
Direktiv 2008/47/EG om anpassning till följd av tekniska framsteg av rådets direktiv 75/324/EEG beträffande aerosolbehållare.  
Ej klassificerad enligt EU-direktiv 99/45/EU

Nationella uppgifter (FI) Suomi



Produktnamn : FIX  
Ref.Nr.: BDS000559\_8\_20110928

Utfärdande datum : 28.09.11 Version : 1.0  
Bearbetning av : AB15400

Kod för näringsgren (TOL): 45311

Kod för användningsändamål (UC62): 55. Övriga kemikalier ,Kemikalien kan användas för allmän förbrukning.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 16: Annan information

\*Förklaring till riskfraser: R12: Extremt brandfarligt.  
R22: Farligt vid förtäring.  
R34: Frätande.

\*Förklaring till faroangivelse: H302 : Skadligt vid förtäring.

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.

