

Produktnamn : Fix  
Ref.Nr.: BDS001347\_8\_20140703 (SV)

Utfärdande datum : 03.07.14 Version : 2.2  
Bearbetning av : BDS001347\_20140616

## 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

### 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	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	
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	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	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

#### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Fysikalisk, fysisk: Aerosoler, kategori 1  
Extremt brandfarlig aerosol.



Produktnamn : Fix  
Ref.Nr.: BDS001347\_8\_20140703 (SV)

Utfärdande datum : 03.07.14 Version : 2.2  
Bearbetning av : BDS001347\_20140616

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
**Hälsorisker:** ögonirritation, kategori 2  
Orsakar allvarlig ögonirritation.  
**Miljörisker :** Ej klassificerad  
**Övriga risker :** Ingen

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

EXTREMT BRANDFARLIGT

**Hälsorisker:** Ej klassificerad  
**Fysikalisk, fysisk:** EXTREMT BRANDFARLIGT  
**Miljörisker :** Ej klassificerad

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

###### Faropiktogram:



**Signalord:** Fara

**Faroangivelser:** H222 : Extremt brandfarlig aerosol.  
H229 : Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Skyddsangivelser:** P102 : Förvaras oåtkomligt för barn.  
P210 : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P211 : Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
P251 : Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
P280 : Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P410/412 : Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122 °F.

**Kompletterande faroinformation:** Ingen

#### 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
---------------	--------	-------	-------	--------	----------	------------



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

**Produktnamn :** Fix  
**Ref.Nr.:** BDS001347\_8\_20140703 (SV)

**Utfärdande datum :** 03.07.14 Version : 2.2  
**Bearbetning av :** BDS001347\_20140616

kolväten, C3-4-rika, petroleum-destillat	68512-91-4	270-990-9	25-50	F+	12	K,G
alkoxypolyethyleneoxyethanol	68131-40-8	polymer	<2.5	Xi	41-38	
Fatty acids, C18 and C18-unsatd., potassium salts	68647-90-5	271-976-5	<2.5	C	34	
kaliumpolyhydroxid	1310-58-3	215-181-3	<0.01	Xn,C	22-35	B

**Explanation notes**

B : ämnen för vilka det finns nationalgränsvärden för exponering på arbetsplatsen

G : undantas från registreringsplikten i enlighet med Art.2 (7) (a) i Reach-förordningen nr 1907/2006

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
kolväten, C3-4-rika, petroleum-destillat	-	68512-91-4	270-990-9	25-50	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280,H220	K,G
alkoxypolyethyleneoxyethanol		68131-40-8	polymer	<2.5	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H315,H318	
Fatty acids, C18 and C18-unsatd., potassium salts		68647-90-5	271-976-5	<2.5	Skin Corr. 1B	H314	
kaliumpolyhydroxid	01-2119487136-33	1310-58-3	215-181-3	<0.01	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A	H290,H302,H314	B

**Explanation notes**

B : ämnen för vilka det finns nationalgränsvärden för exponering på arbetsplatsen

G : undantas från registreringsplikten i enlighet med Art.2 (7) (a) i Reach-förordningen nr 1907/2006

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

(\* Förklaring till fraser ges under punkt 16)

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Stänk i ögonen :</b>	Om substansen har kommit in i ögonen, skölj omedelbart i rikligt med tempererat vatten Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
<b>Hudkontakt :</b>	Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
<b>Inandning :</b>	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
<b>Förtäring :</b>	Om produkten råkar sväljas, framkalla ej kräkning utan sök rådgivning hos läkare.

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

<b>Inandning :</b>	Långvarig inandning av ångor från lösningsmedel kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående
<b>Förtäring :</b>	Kan orsaka mag- och tarmstörningar Symptom: Halsont, buksmärtor, illamående, kräkningar.
<b>Hudkontakt :</b>	Kan orsaka irritation. symptom : rodnad och värk
<b>Ögonkontakt :</b>	Kan orsaka irritation.



Produktnamn : Fix  
Ref.Nr.: BDS001347\_8\_20140703 (SV)

Utfärdande datum : 03.07.14 Version : 2.2  
Bearbetning av : BDS001347\_20140616

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

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Stäng av alla användningskällor  
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



Produktnamn : Fix      **Utfärdande datum :** 03.07.14 Version : 2.2  
Ref.Nr.: BDS001347\_8\_20140703 (SV)      **Bearbetning av :** BDS001347\_20140616

### 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, utsatt ej behållaren för temperaturer över 50 °C.  
Förvaras på sval, torr och välventilerad plats  
Förvaras oåtkomligt för barn.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Lim

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Exponeringsgränser :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
<b>Nationell faställd exponerings gräns, Suomi</b>			
kaliumpetroxid	1310-58-3	NGV	2 mg/m3
<b>Nationell faställd exponerings gräns, Sverige</b>			
kaliumpetroxid	1310-58-3	NGV	1 mg/m3
		TGV	2 mg/m3

### 8.2 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.  
Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen

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

**hud- och handskydd :** Gaser och ångor masker (ABEK)  
Använd lämpliga skyddshandskar

Produktnamn : Fix **Utfärdande datum :** 03.07.14 Version : 2.2  
 Ref.Nr.: BDS001347\_8\_20140703 (SV) **Bearbetning av :** BDS001347\_20140616

<b>ögonskydd :</b>	Använd skyddsglasögon.
<b>Begränsning av miljöexponeringen:</b>	Undvik utsläpp till miljön. Samla upp spill.
<b>Consumer exposure protection:</b>	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Vid exponering eller obehag: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

(Aerosoler utan drivgas)

<b>Utseende :</b>	Vätska under tryck.
<b>aggregationstillstånd :</b>	
<b>färg :</b>	Mjölkgig / Mjölkgigt / Mjölkgiga.
<b>lukt :</b>	Neutral.
<b>pH :</b>	10
<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall:</b>	Inte tillgänglig.
<b>Flampunkt :</b>	199 °C
<b>Avdunstningshastighet :</b>	Inte tillämplig.
<b>Explosionområde : övre gräns :</b>	Inte tillgänglig.
<b>undre gräns :</b>	Inte tillgänglig.
<b>Ångtryck :</b>	Inte tillgänglig.
<b>Relativ densitet :</b>	1.023 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Löslighet i vatten :</b>	Blandbar / blandbart / blandbara med vatten
<b>Tändtemperatur :</b>	Inte tillgänglig.
<b>Viskositet :</b>	Inte tillgänglig.

### 9.2 Annan information

## 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



Produktnamn : Fix  
Ref.Nr.: BDS001347\_8\_20140703 (SV)

Utfärdande datum : 03.07.14 Version : 2.2  
Bearbetning av : BDS001347\_20140616

Undvik överhettning

### 10.5 Oförenliga material

Starkt oxidationsmedel

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

CO, CO2

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

#### Toxikologisk data :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
kaliumhydroxid	1310-58-3	LD50 oral rat	333 mg/kg

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ej klassificerad

#### Ekotoxikologiska data:

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
kaliumhydroxid	1310-58-3	LC50 fish	80 mg/l
alkoxypolyethyleneoxyethanol	68131-40-8	LC50 fish	1-10 mg/l
		EC50 daphnia	1-10 mg/l

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga



Produktnamn : Fix  
Ref.Nr.: BDS001347\_8\_20140703 (SV)

Utfärdande datum : 03.07.14 Version : 2.2  
Bearbetning av : BDS001347\_20140616

#### 12.4 Rörligheten i jord

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

#### 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.

Nationella regler : Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer

UN-Nummer : 1950

#### 14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning: AEROSOLS

#### 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

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





Produktnamn : Fix  
Ref.Nr.: BDS001347\_8\_20140703 (SV)

Utfärdande datum : 03.07.14 Version : 2.2  
Bearbetning av : BDS001347\_20140616

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 2013/10/EU, 2008/47/EG om anpassning till följd av tekniska framsteg av rådets direktiv 75/324/EEG beträffande aerosolbehållare.  
Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)  
EU-direktiv 99/45/EU  
Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 16: Annan information

\*Förklaring till riskfraser: R12: Extremt brandfarligt.  
R22: Farligt vid förtäring.  
R34: Frätande.  
R35: Starkt frätande.  
R38: Irriterar huden.  
R41: Risk för allvarliga ögonskador.

\*Förklaring till faroangivelse: H220 : Extremt brandfarlig gas.  
H280 : Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.  
H290 : Kan vara korrosivt för metaller.  
H302 : Skadligt vid förtäring.  
H314 : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315 : Irriterar huden.  
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.

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.

