



## Sikkerhetsdatablad

Regulation EC No 1907/2006 Art.31

**Produktnavn :** FIX BIKE **Utarbeidet dato :** 28.09.11 **Version :**  
 1.0  
**Ref.nr.:** BDS000560\_11\_20110928 **Erstatter:** AB15401

### 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1. Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen

**FIX BIKE**  
 Aerosol

#### 1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Lim

#### 1.3. Identifikasjon av selskap/foretak

**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. Nødnummer

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
**Norge:** Giftinformasjonen: telefon 22 59 13 00


## 2. FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Stoffets eller stoffblandingens klassifisering

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC:

<b>Helse:</b>	Ikke klassifisert
<b>Fysisk:</b>	EKSTREMT BRANNFARLIG
<b>Miljø :</b>	Ikke klassifisert

### 2.2. Label elements

<b>Faresymbol(er):</b>	EKSTREMT BRANNFARLIG
	
<b>Sikkerhetssetning(er):</b>	S2: Oppbevares utilgjengelig for barn. S16: Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. S23: Unngå innånding av damp/sprøytetåke. S51: Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
<b>Ekstra merkeelementer i henhold til direktivet om aerosolbeholdere 75/324/EC:</b>	Beholder under trykk: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Må ikke stikkes hull på eller brennes, heller ikke etter bruk. Ikke spray mot åpen flamme eller glødende materiale. Uten god ventilasjon kan det dannes eksplosive blandinger.

### 2.3. Other hazards

Ingen

## 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1. Stoffets

Ikke relevant.

### 3.2. Stoffblandingens

Farlige stoffer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbol	R-setninger*	Merknader
Hydrocarbons,C3-4-rich, petroleum distillate Petroleumgas (1,3-butadiene < 0.1%)	68512-91-4	270-990-9	25-50	F+	12	K
ethanediol; ethylene glycol	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	
<b>Explanation notes</b>						
A : stoff med EU's grenseverdi for forurensning i arbeidsatmosfæren						
K : ikke klassifisert som kreftfremkallende, mindre enn 0.1 vekt% 1,3-butadien (Einecs-nr. 203-450-8)						

Farlige stoffer	Registreringsnummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Merknader
ethanediol; ethylene glycol		107-21-1	203-473-3	2.5-10	Acute Tox. 4	H302	A
<b>Explanation notes</b>							
A : stoff med EU's grenseverdi for forurensning i arbeidsatmosfæren							

(\* Forklaring setninger : se kapittel 16)

## 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Description of first aid measures

<b>Kontakt med øynene:</b>	Hvis stoffet har kommet inn i øynene, må man vaske umiddelbart med store mengder vann Oppsøk lege dersom irritasjonen vedvarer
<b>Hudkontakt:</b>	Fjern forurensede klær umiddelbart, og gjennomfukt den berørte huden med store mengder vann. Vask deretter med såpe og vann Oppsøk lege dersom irritasjonen vedvarer
<b>Inhalering:</b>	Frisk luft, hold deg varm og i ro. Oppsøk lege dersom det oppstår negative effekter.
<b>Svelging:</b>	Svelging er lite sannsynlig Ved svelging ved et uhell, må ikke brekning fremkalles, oppsøk lege.

### 4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

<b>Inhalering:</b>	Omfattende innånding av løsemiddeldamp kan føre til kvalme, hodepine og svimmelhet
<b>Svelging:</b>	Kan fremkalle kjemisk lungebetennelse. Symptomer: sår hals, magesmerter, kvalme, oppkast
<b>Hudkontakt:</b>	Kan forårsake irritasjon. Symptomer: rødhet og smerter
<b>Kontakt med øyne:</b>	Kan forårsake irritasjon. Symptomer: rødhet og smerter

### 4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

<b>Generelle råd :</b>	Hvis du føler deg uvel, må du oppsøke lege (vis etiketten om mulig) Kontakt alltid lege hvis symptomene vedvarer.
------------------------	--

## 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

skum, karbondioksid eller tørt stoff

### 5.2. Særlige eksponeringsfarer som skyldes stoffet eller stoffblandingen

Aerosolbokser kan eksplodere hvis de varmes opp over 50°C  
Danner farlige spaltningsprodukter  
CO, CO<sub>2</sub>

### 5.3. Advice for firefighters

Spray beholder(e) som utsettes for ild med vann for å kjøle dem ned.  
Unngå innånding av røyken ved brann

## 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forholdsregler

Slå av/fjern alle antenningskilder  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon  
Bruk egnede verneklær og vernehansker.

### 6.2. Miljømessige forholdsregler

La ikke produktet komme i det offentlige kloakknett og vannveier  
Hvis forurenset vann når avløpssystemet eller vannveier, må man informere aktuelle myndigheter umiddelbart

### 6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Absorber søl i egnet inert materiale  
Plasseres i egnet beholder

### 6.4. Reference to other sections

Se del 8 for ytterligere informasjon

## 7. HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Holdes unna varme og antenningskilder  
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.  
Utstyr må jordes  
Use explosion-proof electrical/ventilating/lighting/.../equipment.  
Use only non-sparking tools.  
Unngå innånding av aerosoler eller damp.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon  
Unngå kontakt med huden og øynene.  
Vask grundig etter bruk  
Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

### 7.2. Vilkårene for sikker lagring

Beholder under trykk: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer over 50°C.  
Oppbevares på et kjølig, tørt og godt ventilert sted  
Oppbevares utilgjengelig for barn.

### 7.3. Særlig(e) bruksområde(r)

Lim

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

## 8.1. Control parameters

### Eksponeeringsgrenser:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
<b>EU-etablerte eksponeeringsgrenser</b>			
ethanediol; ethylene glycol	107-21-1	TWA	20 ppm
		STEL	40 ppm
<b>Nasjonalt etablerte eksponeeringsgrenser , Norway</b>			
ethanediol; ethylene glycol	107-21-1	TWA	25 ppm

## 8.2. Eksponeeringskontroll

<b>Kontrollprosedyrer:</b>	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon Holdes unna varme og antenningskilder Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
<b>Personlig beskyttelse:</b>	Ta forholdsregler for å unngå kontakt med hud og øyne ved håndtering av produktet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon
<b>Innånding:</b>	Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Luftrenserrespirator utstyrt med innsats av ABEK-type
<b>Hender og hud:</b>	Bruk egnede vernehansker (neopren)
<b>Øyne:</b>	Bruk vernebriller.

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Information on basic physical and chemical properties

<b>Utseende: fysisk tilstand :</b>	Væske med propan/butan som drivgass.
<b>Farge :</b>	Hvit.
<b>Lukt:</b>	Ammoniakk.
<b>pH:</b>	> 9
<b>Kokepunkt/område:</b>	100 °C
<b>Flammepunkt:</b>	> 100 °C
<b>Fordampingshastighet:</b>	Ikke relevant.
<b>Eksplosjonsgrenser: øvre grense :</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>nedre grense :</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Damptrykk:</b>	< 110 kPa (@ 20°C).
<b>Relativ tetthet:</b>	< 1 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Løselighet i vann:</b>	Kan blandes i vann
<b>Selvantennelse:</b>	> 200 °C
<b>Viskositet:</b>	Ikke tilgjengelig.

### 9.2. Andre opplysninger

**VOC:** blank

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttet slik det er tiltenkt

## 10.2. Stabilitet

Stabil

## 10.3. Possibility of hazardous reactions

Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttet slik det er tiltenkt

## 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå overoppheting

## 10.5. Incompatible materials

Sterkt oksiderende stoff

## 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

CO,CO2

# 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Information on toxicological effects

<b>Inhalering:</b>	Innånding av løsemiddeldamp kan føre til kvalme, hodepine og svimmelhet
<b>Svelging:</b>	Kan føre til gastrointestinal forstyrrelse
<b>Hudkontakt:</b>	Langvarig hudkontakt vil føre til avfetting av huden, føre til irritasjon, og i enkelte tilfeller til dermatitt Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
<b>Kontakt med øyne:</b>	Kan forårsake irritasjon.

## Opplysninger om helsefare:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
ethanediol; ethylene glycol	107-21-1	LD50 oral rat	> 2000 mg/kg
		LD50 derm.rabbit	> 10000 mg/kg

# 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 12.1. Økotoksisitet

Ikke klassifisert

## Økotoksikologiske data:

Ingen informasjon tilgjengelig

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen eksperimentelle data tilgjengelig

## 12.3. Bioakkumuleringspotensial

Ingen eksperimentelle data tilgjengelig

## 12.4. Mobilitet

Uløselig i vann

## 12.5. Resultater av PBT/vPvB-vurdering

Informasjon ikke tilgjengelig

## 12.6. Andre skadevirkninger

# 13. INSTRUKSER VED DISPONERING

## 13.1. Waste treatment methods

<b>Produkt:</b>	Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Må ikke tømmes i avløp eller i naturen, deponeres på et godkjent avfallsdeponi.
<b>Kontaminert emballasje:</b>	Avfallsbehandling må skje i overensstemmelse med lokale og offentlige lover og forskrifter.

# 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

## 14.1. FN-nummer

UN-nummer: 1950

## 14.2. FN forsendelsesnavn

Proper shipping name: AEROSOLS, flammable

## 14.3. Klasse

Klasse: 2.1  
ADR/RID -  
Klassifiseringskode: 5F

## 14.4. Packing group

Packing group: ikke relevant

#### 14.5. Environmental hazards

ADR/RID - miljøfare:	Nei
IMDG - Marin forurensning:	No
IATA/ICAO - Miljøfare:	Nei

#### 14.6. Special precautions for user

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

#### 14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

Ikke relevant.

### 15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

#### 15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Sikkerhetsarket er sammenfattet i henhold til gjeldende europeiske krav.  
Dir. 2008/47/EC endring av direktiv om aerosolbeholdere 75/324/EEC.  
Ikke klassifisert iht. EU-direktiv 99/45/EC

#### 15.2. Chemical safety assessment

Ingen informasjon tilgjengelig

### 16. ANDRE OPPLYSNINGER

\* Forklaring faresetninger: R12: Ekstremt brannfarlig.  
R22: Farlig ved svelging.  
R34: Etsende.

\*Explanation hazard statements: H302 : Farlig ved svelging.

Dette produktet skal lagres, håndteres og brukes i henhold til god industriell hygieneprosedyre, og i overensstemmelse med lovforskriftene. Informasjonen i dette er basert på den kunnskapen vi har for øyeblikket, og er beregnet på å beskrive våre produkter fra et sikkerhetsmessig synspunkt. Dette garanterer ikke spesielle egenskaper. Bortsett fra ved normal handel med tanke på studier, forskning og gjennomgang av helse, sikkerhet og miljøfarer, må ingen del av disse dokumentene reproduseres på noen måte uten skriftlig tillatelse fra CRC. Industriell hygieneprosedyre og rette seg etter enhver lovregulering. Informasjonen som medfølger er basert på vår nåværende kunnskap og er tenkt å beskrive våre produkter ut ifra et sikkerhetsmessig synspunkt. Det garanterer ikke spesifikke egenskaper.

