

Produktnamn : Flat Tyre fix  
Ref.Nr.: BDS001301\_8\_20130704 (SV)

Utfärdande datum : 04.07.13 Version : 2.0  
Bearbetning av : BDS001301\_20120412

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

### 1.1 Produktbeteckning

Flat Tyre 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	+358/(19)383.676
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 3  
Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.



**Produktnamn :** Flat Tyre fix **Utfärdande datum :** 04.07.13 Version : 2.0  
**Ref.Nr.:** BDS001301\_8\_20130704 (SV) **Bearbetning av :** BDS001301\_20120412

**Hälsorisker:** ögonirritation, kategori 2  
Orsakar allvarlig ögonirritation.  
**Miljörisker :** Ej klassificerad  
**Övriga risker :** Ingen

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

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

#### 2.2 Märkningsuppgifter

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

##### Faropiktogram:



**Signalord:** Varning  
**Faroangivelser:** 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.  
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
tetrafluoroethane	811-97-2	212-377-0	25-50	-	-	B
alkoxypolyethyleneoxyethanol	68131-40-8	polymer	0-1	Xi	41-38	
Fatty acids, C18 and C18-unsatd., potassium salts	68647-90-5	271-976-5	0-1	C	34	
butanedioic acid, (tetrapropenyl)-, disodium salt	94086-60-9	301-848-7	0-1	Xi	36/38	



Produktnamn : Flat Tyre fix  
Ref.Nr.: BDS001301\_8\_20130704 (SV)

Utfärdande datum : 04.07.13 Version : 2.0  
Bearbetning av : BDS001301\_20120412

**Explanation notes**

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

(\* 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
<b>Hudkontakt :</b>	Tvätta med mycket tvål och vatten.
<b>Inandning :</b>	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen
<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, buksmärter, illamående, kräkningar.
<b>Hudkontakt :</b>	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
<b>Ögonkontakt :</b>	Kan orsaka irritation. symptom : rodnad och värk

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

<b>Allmän information :</b>	I händelse av olycka eller vid illamående, sök läkarvård (visa etiketten om möjligt) Om symptom består, kontakta alltid läkare.
-----------------------------	--

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

vatten, 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, CO2  
Vid brand kan fluorväte bildas.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

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



Produktnamn : Flat Tyre fix  
Ref.Nr.: BDS001301\_8\_20130704 (SV)

Utfärdande datum : 04.07.13 Version : 2.0  
Bearbetning av : BDS001301\_20120412

## 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

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera spill i lämpligt inaktivt material  
Rengör spillområdet med vatten och tvättmedel

### 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  
Spraya inte mot öppen låga eller heta material.  
Punktera eller bränn inte sprayförpackningar ens när de har använts.  
Undvik inandning av ånga och dimma.  
Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen  
Undvik kontakt med huden och ögonen.

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

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50 °C. Får ej punkteras eller brännas.  
Gäller även tömd behållare.  
Förvaras på väl ventilerad plats.  
Förvaras oåtkomligt för barn.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Lim

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar



**Produktnamn :** Flat Tyre fix **Utfärdande datum :** 04.07.13 Version : 2.0  
**Ref.Nr.:** BDS001301\_8\_20130704 (SV) **Bearbetning av :** BDS001301\_20120412

## Exponeringsgränser :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
<b>Nationell faställd exponerings gräns, Sverige</b>			
tetrafluoroethane	811-97-2	NGV	500 ppm
		KTV	750 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
<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.
<b>hud- och handskydd :</b>	Gaser och ångor masker (ABEK)
<b>ögonskydd :</b>	Använd lämpliga skyddshandskar
<b>Begränsning av miljöexponeringen:</b>	Använd skyddsglasögon. 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.



Produktnamn : Flat Tyre fix  
Ref.Nr.: BDS001301\_8\_20130704 (SV)

Utfärdande datum : 04.07.13 Version : 2.0  
Bearbetning av : BDS001301\_20120412

Viskositet : ..... 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

Undvik överhettning

## 10.5 Oförenliga material

Starkt oxidationsmedel

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

CO, CO<sub>2</sub>  
Vid brand kan fluorväte bildas.

# AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Inandning :	Långvarig inandning av ångor från lösningsmedel kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående
Förtäring :	Kan orsaka mag- och tarmstörningar
Hudkontakt :	Kan orsaka irritation.
Ögonkontakt :	Kan orsaka irritation.

## Toxikologisk data :

Ingen information tillgänglig

# AVSNITT 12: Ekologisk information



Produktnamn : Flat Tyre fix  
Ref.Nr.: BDS001301\_8\_20130704 (SV)

Utfärdande datum : 04.07.13 Version : 2.0  
Bearbetning av : BDS001301\_20120412

### 12.1 Toxicitet

Ej klassificerad

### Ekotoxikologiska data:

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
alkoxypolyethyleneoxyethanol	68131-40-8	LC50 fish	1-10 mg/l
		EC50 daphnia	1-10 mg/l

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga experimentella data tillgängliga

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga experimentella data tillgängliga

### 12.4 Rörligheten i jord

Blandbar / blandbart / blandbara med vatten

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

Ingen information tillgänglig

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga experimentella data tillgängliga

## 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

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

UN-Nummer : 1950

### 14.2 Officiell transportbenämning



Produktnamn : Flat Tyre fix  
Ref.Nr.: BDS001301\_8\_20130704 (SV)

Utfärdande datum : 04.07.13 Version : 2.0  
Bearbetning av : BDS001301\_20120412

Officiell transportbenämning: AEROSOLS

#### 14.3 Faroklass för transport

Klass: 2.2  
ADR / RID - Klassificeringskod: 5A

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

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

### AVSNITT 16: Annan information

\*Förklaring till riskfraser: R34: Frätande.  
R38: Irriterar huden.  
R41: Risk för allvarliga ögonskador.





**Produktnamn :** Flat Tyre fix  
**Ref.Nr.:** BDS001301\_8\_20130704 (SV)

**Utfärdande datum :** 04.07.13 Version : 2.0  
**Bearbetning av :** BDS001301\_20120412

R36/38: Irriterar ögonen och huden.

**REVIDERINGAR I KAPITEL :** 2.2 Märkningsuppgifter

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.

