

Produktnamn : FIX  
Ref.Nr.: BDS001347\_8\_20200602 (SV)

Utfärdande datum : 02.06.20 Version : 5.0  
Bearbetning av : BDS001347\_20200428

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

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

CRC Industries Europe BV  
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	Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO	+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 010-456 6700 i nödfall 112  
Finland: +358-9-471 977

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen



Produktnamn : FIX                      **Utfärdande datum :** 02.06.20 Version : 5.0  
 Ref.Nr.: BDS001347\_8\_20200602 (SV)                      **Bearbetning av :** BDS001347\_20200428

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

**Fysikalisk, fysisk:** Aerosoler, kategori 1  
 Extremt brandfarlig aerosol.  
 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.



Klassificering grundat på testdata.  
**Hälsorisker:** Hudsensibilisering, kategori 1A  
 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
  gonirritation, kategori 2  
 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Klassificering baserat på beräkningsmetod.  
**Miljörisker :** Ej klassificerad  
 Klassificering baserat på beräkningsmetod.

### 2.2 Märkningsuppgifter

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

**Produktbeteckning:** Innehåller:  
 2-metyl-2H-isothiazol-3-one

**Faropiktogram:**  

**Signalord:** Fara

**Faroangivelser:** H222 : Extremt brandfarlig aerosol.  
 H229 : Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
 H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Skyddsangivelser:** P102 : Förvaras oåtkomligt för barn.  
 P210 : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. R kning 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.  
 P333/313 : Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
 P410/412 : Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 C/122  F.  
 P501-2 : Deponera innehållet/behållaren till godkänd återvinningsstation.

### 2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1  mnen

Inte tillämplig.

### 3.2 Blandningar



Produktnamn : FIX  
Ref.Nr.: BDS001347\_8\_20200602 (SV)

Utfärdande datum : 02.06.20 Version : 5.0  
Bearbetning av : BDS001347\_20200428

Skadligt ämne	Registreringsnummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Faroklass och farokategori	Faroangivelse	Anmärkning
kolväten, C3-4-rika, petroleum-destillat	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	25-50	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280,H220	K,G
alkoxypolyethyleneoxyethanol	01-2119560577-29	68131-40-8	polymer	<1	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H315,H318	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	-	2634-33-5	220-120-9	<0.005	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H330,H302,H315,H318,H317,H400,H411	X,R
2-methyl-2H-isothiazol-3-one		2682-20-4	220-239-6	0.0015-0.005	Acute Tox. 3, Acute Tox. 2, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H301,H330,H314,H318,H317,H400,H411	M,X

#### Explanation notes

G : undantas från registreringsplikten i enlighet med Art.2 (7) 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)

M : M acute = 10

R : Ämnen som ingår i växtskyddsmedel och biocidprodukter som betraktas som registrerade (Art.15 i Reach-förordningen nr 1907/2006)

X : SCL (särskilda koncentrationsgränser)

(\* 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>	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
<b>Hudkontakt :</b>	Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. VID HUDKONTAKT: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. 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>	Sök läkarvård omedelbart om sjukdomstecken uppstår

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



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

3 / 10

**Produktnamn :** FIX  
**Ref.Nr.:** BDS001347\_8\_20200602 (SV)

**Utfärdande datum :** 02.06.20 Version : 5.0  
**Bearbetning av :** BDS001347\_20200428

<b>Inandning :</b>	Inga hälsoskådliga effekter vid användning för avsett ändamål
<b>Förtäring :</b>	Kan orsaka mag- och tarmstörningar
<b>Hudkontakt :</b>	Kan orsaka allergisk hudreaktion. symptom : rodnad och värk
<b>Ögonkontakt :</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation. symptom : rodnad och värk

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

**Allmän information :** Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

### **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, CO2

#### 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 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

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se punkt 8



Produktnamn : FIX  
Ref.Nr.: BDS001347\_8\_20200602 (SV)

Utfärdande datum : 02.06.20 Version : 5.0  
Bearbetning av : BDS001347\_20200428

## 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.  
Flaskor med ögonvatten skall finnas tillgängliga

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

Tryckbehållare - skyddas mot solljus, utsatt ej behållaren för temperaturer över 50 °C.  
Förvaras oåtkomligt för barn.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Lim

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Exponeringsgränser :

Ingen information tillgänglig

### 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. Det är bra att använda handskar och tillse tillräcklig ventilation vid användning av produkten. Under alla förhållanden ska produkten hanteras och användas i enlighet med god arbetshygien.
<b>andningsskydd :</b> rekommenderat andningsskydd:	I händelse av otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsapparat. Gaser och ångor masker (ABEK)
<b>hud- och handskydd :</b>	Vid hantering av produkten Använd handskar som skyddar mot kemikalier (standard EN 374).

**Produktnamn :** FIX  
**Ref.Nr.:** BDS001347\_8\_20200602 (SV)  
**Utfärdande datum :** 02.06.20 Version : 5.0  
**Bearbetning av :** BDS001347\_20200428

Använd återanvändbara handskar med en minsta genombrottsid på 30 minuter. Handskarnas genombrottsid måste vara längre än den totala tiden för exponeringen. Om arbetet pågår längre än genombrottsiden, måste handskarna bytas under arbetet.

Rekommenderade handskar:	(butylgummi) recommended breakthrough time > 480 minutes Recommended thickness < 0.45 mm
<b>ögonskydd :</b>	Använd skyddsglasögon enligt standard EN 166.
<b>Begränsning av miljöexponeringen:</b>	Undvik utsläpp till miljön. Samla upp spill.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende :</b>	Vätska under tryck.
<b>aggregationstillstånd :</b>	
<b>färg :</b>	Mjölkgig / Mjölkgigt / Mjölkgiga.
<b>lukt :</b>	Neutral.
<b>pH :</b>	8.40
<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall:</b>	Inte tillgänglig.
<b>Flampunkt :</b>	Inte tillämplig.
<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>	0.996 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



Produktnamn : FIX  
Ref.Nr.: BDS001347\_8\_20200602 (SV)

Utfärdande datum : 02.06.20 Version : 5.0  
Bearbetning av : BDS001347\_20200428

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

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

<b>Akut toxicitet:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Frätande/irriterande på huden:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.
<b>Luftvägs-/hudsensibilisering:</b>	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
<b>Mutagenitet i könsceller:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Cancerogenitet:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Reproduktionstoxicitet:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Specifik organtoxicitet ? enstaka exponering:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Specifik organtoxicitet ? upprepad exponering:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Fara vid aspiration:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

#### Information om sannolika exponeringsvägar:

<b>Inandning :</b>	Bedöms ej vara hälsofarlig.
<b>Förtäring :</b>	Kan orsaka mag- och tarmstörningar
<b>Hudkontakt :</b>	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
<b>Ögonkontakt :</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Toxikologisk data :

Ingen information tillgänglig

### AVSNITT 12: Ekologisk information



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

7 / 10

Produktnamn : FIX  
Ref.Nr.: BDS001347\_8\_20200602 (SV)

Utfärdande datum : 02.06.20 Version : 5.0  
Bearbetning av : BDS001347\_20200428

## 12.1 Toxicitet

Ej klassificerad

## Ekotoxikologiska data:

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

Löslig / lösligt/ lösliga i vatten

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig

## 12.6 Andra skadliga effekter

Inga experimentella data tillgängliga  
GWP (faktor för global  
uppvärmningspotential): 1

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Nationella regler : Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

UN-Nummer : 1950

### 14.2 Officiell transportbenämning





Produktnamn : FIX  
Ref.Nr.: BDS001347\_8\_20200602 (SV)

Utfärdande datum : 02.06.20 Version : 5.0  
Bearbetning av : BDS001347\_20200428

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

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

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

### AVSNITT 16: Annan information



**Produktnamn :** FIX **Utfärdande datum :** 02.06.20 Version : 5.0  
**Ref.Nr.:** BDS001347\_8\_20200602 (SV) **Bearbetning av :** BDS001347\_20200428

\*Förklaring till faroangivelse: H220 : Extremt brandfarlig gas.  
H280 : Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.  
H301 : Giftigt vid förtäring.  
H302 : Skadligt vid förtäring.  
H314 : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315 : Irriterar huden.  
H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.  
H330 : Dödligt vid inandning.  
H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

REVIDERINGAR I KAPITEL : Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

acronyms and synonyms: NGV = Nivågränsvärde  
KTV = Korttidsvärde  
VOC:  
PBT = persistent bioaccumulative toxic  
vPvB = very persistent very bioaccumulative

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.