

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
Ref.Nr.: BDS001347_8_20200602 (SV)

Utfärdande datum : 02.06.20 Version : 5.0
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.
ögonirritation, 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-methyl-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. 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.
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 Ämnen

Inte tillämplig.

3.2 Blandningar



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_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

Stänk i ögonen :	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Hudkontakt :	Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. VID HUDKONTAKT: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Inandning :	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Förtäring :	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

Produktnamn : FIX
Ref.Nr.: BDS001347_8_20200602 (SV)

Utfärdande datum : 02.06.20 Version : 5.0
Bearbetning av : BDS001347_20200428

Inandning :	Inga hälsoskådliga effekter vid användning för avsett ändamål
Förtäring :	Kan orsaka mag- och tarmstörningar
Hudkontakt :	Kan orsaka allergisk hudreaktion. symptom : rodnad och värk
Ögonkontakt :	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

Förebyggande åtgärder :	Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen Förvaras avskilt från värme och antändningskällor
Personliga skyddsåtgärder :	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.
andningsskydd : rekommenderat andningsskydd:	I händelse av otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsapparat. Gaser och ångor masker (ABEK)
hud- och handskydd :	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 genombrottstid på 30 minuter. Handskarnas genombrottstid måste vara längre än den totala tiden för exponeringen. Om arbetet pågår längre än genombrottstiden, måste handskarna bytas under arbetet.
Rekommenderade handskar:	(butylgummi)
	recommended breakthrough time > 480 minutes
	Recommended thickness < 0.45 mm
ögonskydd :	Använd skyddsglasögon enligt standard EN 166.
Begränsning av miljöexponeringen:	Undvik utsläpp till miljön.
	Samla upp spill.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende :	Vätska under tryck.
aggregationstillstånd :	
färg :	Mjölkig / Mjölkgigt / Mjölkgiga.
lukt :	Neutral.
pH :	8.40
Kokpunkt/kokpunktsintervall:	Inte tillgänglig.
Flampunkt :	Inte tillämplig.
Avdunstningshastighet :	Inte tillämplig.
Explosionsområde : övre gräns :	Inte tillgänglig.
undre gräns :	Inte tillgänglig.
Ångtryck :	Inte tillgänglig.
Relativ densitet :	0.996 g/cm ³ (@ 20°C).
Löslighet i vatten :	Blandbar / blandbart / blandbara med vatten
Tändtemperatur :	Inte tillgänglig.
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



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

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

Information om sannolika exponeringsvägar:

Inandning :	Bedöms ej vara hälsofarlig.
Förtäring :	Kan orsaka mag- och tarmstörningar
Hudkontakt :	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ögonkontakt :	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

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information



Produktnamn : FIX
Ref.Nr.: BDS001347_8_20200602 (SV)

Utfärdande datum : 02.06.20 Version : 5.0
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.