

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 **Utfärdande datum :** 03.07.14 Version : 2.2
Ref.Nr.: BDS001347_8_20140703 (SV) **Bearbetning av :** BDS001347_20140616

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

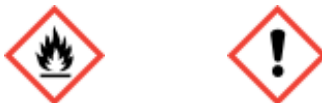
Klassificering enligt 67/548/EEG eller 1999/45/EG:

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

| | |
|-------------------------|---|
| Stänk i ögonen : | Om substansen har kommit in i ögonen, skölj omedelbart i rikligt med tempererat vatten Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. |
| Hudkontakt : | Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. 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 : | Om produkten råkar sväljas, framkalla ej kräkning utan sök rådgivning hos läkare. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|----------------------|---|
| Inandning : | Långvarig inandning av ångor från lösningsmedel kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående |
| Förtäring : | Kan orsaka mag- och tarmstörningar Symptom: Halsont, buksmärtor, illamående, kräkningar. |
| Hudkontakt : | Kan orsaka irritation. symptom : rodnad och värk |
| Ögonkontakt : | 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, 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 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
Ref.Nr.: BDS001347_8_20140703 (SV)

Utfärdande datum : 03.07.14 Version : 2.2
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 | |
|--|-----------|-------|---------|
| Nationell faställd exponerings gräns, Suomi | | | |
| kaliumphydroxid | 1310-58-3 | NGV | 2 mg/m3 |
| Nationell faställd exponerings gräns, Sverige | | | |
| kaliumphydroxid | 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
Ref.Nr.: BDS001347_8_20140703 (SV) Utfärdande datum : 03.07.14 Version : 2.2
Bearbetning av : BDS001347_20140616

| | |
|-----------------------------------|--|
| ögonskydd : | Använd skyddsglasögon. |
| Begränsning av miljöexponeringen: | Undvik utsläpp till miljön. Samla upp spill. |
| Consumer exposure protection: | 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)

| | |
|--------------------------------|---|
| Utseende : | Vätska under tryck. |
| aggregationstillstånd : | |
| färg : | Mjölkig / Mjölkgigt / Mjölkgiga. |
| lukt : | Neutral. |
| pH : | 10 |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall: | Inte tillgänglig. |
| Flampunkt : | 199 °C |
| Avduntningshastighet : | Inte tillämplig. |
| Explosionområde : övre gräns : | Inte tillgänglig. |
| undre gräns : | Inte tillgänglig. |
| Ångtryck : | Inte tillgänglig. |
| Relativ densitet : | 1.023 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

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.

