

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art. nr	Utfärdat av	Sida
2013-10-22	2017-09-13	2016-01-11	138776	Trossa AB	1 av 10

## FIX-EXTRA, Comp. A

### AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- |   |  |
|---|--|
| <b>1.1 PRODUKTBECKNING</b>  | <b>FIX-EXTRA, Comp. A</b>  |
| Artikelnummer   | 138776   |
| <b>1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN</b> | Del av tvåkomponentsbruk i blandningspatron (resin).<br>Används till förankring i byggnadsmaterial. Insprutas i förborrade hål.                                      |
| <b>1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLADET</b>                                 | ITW Construction Products AB<br>Fryksdalsbacken 12-14, 123 43 Farsta<br>Tel 08-57893000<br>Mail <a href="mailto:info@itwconstruction.se">info@itwconstruction.se</a> |
| <b>1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER</b>   | Vid akuta fall, tfn 112, begär Giftinformation.<br>Övriga tillbud och frågor, Giftinformationscentralen: tfn 010-456 67 00.  |

### AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN (CLP)

##### Hälsofarlighet

Produkten är klassificerad som hälsofarlig.  
Skadligt vid förtäring (Acute Tox:4; H302).  
Kan orsaka allergisk hudreaktion (Skin Sens.1; H317).  
Orsakar allvarlig ögonirritation (Eye Irrit.2; H319).

##### Miljöfarlighet

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

##### Fysikalisk farlighet

Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.

#### 2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

##### Faropiktogram



##### Signalord

VARNING

## FIX-EXTRA, Comp. A

### Innehåller

Etylendimetakrylat, 2-hydroxi-propylmetakrylat och 1,1-(p-tolylimino)dipropan-2-ol, poly (ethylene glycol) dimethacrylate

### Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.  
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

### Skyddsangivelser

P261 Undvik att inandas ångor.  
 P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.  
 P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.  
 P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.  
 P305+P351 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
 +P338  
 P501 Innehållet/behållaren lämnas som farligt avfall.

### Övriga bestämmelser

-

### Övrig information

Baserat på tillgänglig information, innehåller blandningen inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnen enligt bilaga XIII till förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH).  
 Produkten innehåller inga SVHC-ämnen (= Substance of Very High Concern) >= 0,1% från EUs kandidatförteckning.

### 2.3 ANDRA FAROR

Inga kända.

## AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 BLANDNINGAR

#### Beskrivning av blandningen

Komponent A (resin/bas) i ett tvåkomponentsbruk. Härdaren är komponent B.

Ämnen i komponent A	EG Nr	CAS Nr	REACH Nr <sup>2</sup>	Halt vikt%	CLP-klassificering <sup>1</sup>	
Kvarts/Kiseldioxid <sup>b,d,e</sup>	238-878-4	14808-60-7	-	40 - 50	STOT RE 2	H373
Etylendimetakrylat <sup>a</sup>	202-617-2	97-90-5	01-2119965172-38	10 -< 20	Skin Sens.1 STOT SE 3	H317 H335
2-Hydroxi-propylmetakrylat <sup>b</sup>	248-666-3	27813-02-1	01-2119490226-37	2,5 -< 10	Skin Sens.1 Eye Irrit.2	H317 H319
PEG-200-DMA/Poly (Ethylene glycol) Dimethacrylate <sup>b</sup>	607-819-8	25852-47-5	-	2,5 - 5	Skin Sens.1 Aquatic Chronic 3	H317 H412

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2013-10-22	2017-09-13	2016-01-11	138776	Trossa AB	3 av 10

## FIX-EXTRA, Comp. A

Silica <sup>b</sup>	601-216-3	112945-52-5	-	2,5 - 5	Skin Irrit.2 Eye Irrit.2 STOT SE 3	H315 H319 H335
1,1-(p-Tolylimino)- dipropan-2-ol <sup>c</sup>	254-075-1	38668-48-3	01-2119980937-17	< 1,5	Acute Tox.2 Eye Irrit.2 Aquatic Chronic 3	H300 H319 H412
<p>a) EG-harmoniserad bindande klassificering i enlighet med bilaga VI, del 3, tabell 3.1 och 3.2 i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).</p> <p>b) Klassificering enligt något av de mest använda alternativen i ECHAs Classification &amp; Labelling Inventory Database.</p> <p>c) Tillverkarens klassificering.</p> <p>d) Ämne för vilket det finns gränsvärden i arbetsmiljön enligt Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2015:7 om hygieniska gränsvärden.</p> <p>e) Eftersom produkten är en viskös vätska, föreligger ingen risk för inandning av partiklar, och klassificering med H373 utgår.</p>						
<p>Produkten innehåller även: Glycerin, titandioxid, 1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethylendiisobutytrat och p-tert-butylcatechol. Dessa ämnen är antingen oklassificerade eller ingår i så liten mängd att de inte ska tas upp i tabellen ovan.</p>						
<p><b>Övrig information</b></p> <p>Angivna faroangivelser finns förklarade under punkt 16.</p>						

### AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

##### Inandning

Frisk luft. Kontakta läkare om besvär uppstår.

##### Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare om kvarstående hudirritation eller utslag.

##### Ögonkontakt

Spola snarast med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i minst 5 minuter. Använd gärna tempererat vatten. Håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### Förtäring

Ge ett par glas mjölk eller vatten. Kontakta läkare om mer än obetydlig mängd svalts eller symptom kvarstår.

##### Information till läkare

Ingen specifik information. Uppdaterat säkerhetsdatablad finns hos Giftinformationscentralen, tfn 010-456 67 00.

#### 4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Inandning: Kan ge i mild/övergående irritation av luftvägarna.

Hudkontakt: Kan orsaka irritation och medför risk för sensibilisering med allergiska kontakteksem.

Ögonkontakt: Ger kraftig sveda, irritation och ökat tårflöde.

## FIX-EXTRA, Comp. A

Förtäring: Kan ge sveda i munhåla och svalg, illamående och kräkningar.

### 4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

-

## AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 SLÄCKMEDEL

Kan släckas med pulver, skum eller koldioxid.

### 5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Brännbart men inte lättantändligt. Vid brand kan giftiga och frätande gaser utvecklas, t ex koloxider, kväveoxider och andra förbränningsprodukter.

### 5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Behållare i närheten av brand flyttas eller kyls med vatten. Försiktighetsåtgärder enligt standardförfarande vid kemikaliebränder. Använd andningsapparat som skydd mot giftiga/frätande gaser samt lämpliga brandskyddande kläder.

## AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Undvik inandning och direktkontakt med produkten. Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd skyddshandskar och ögonskydd vid sanering. Vid stora utsläpp, kontakta brandförsvaret.

### 6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Undvik utsläpp till avloppet.

### 6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Sugs upp med något absorberande material, tex sand, jord eller liknande. Samlas ihop och behandlas som farligt avfall.

### 6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 för begränsning av exponeringen/personligt skydd samt avsnitt 13 för avfallshantering.

## AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Undvik inandning av och direktkontakt med produkten. Undvik att äta, dricka och röka vid hantering av produkten. Normal handhygien. Se till att förorenade kläder ej kommer i kontakt med livsmedel mm samt tvättas före återanvändning.

## FIX-EXTRA, Comp. A

Produkten är basen i ett tvåkomponentsbruk och vid hantering tillsammans med Fix-Extra, komponent B, (hårdaren i tvåkomponentsblandningen) ska Arbetsmiljöverkets föreskrifter AFS 2014:43 om "Kemiska arbetsmiljörisker" och AFS 2005:6 om "Medicinska kontroller" beaktas.

### 7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras torrt och svalt i väl ventilerat utrymme i väl tillsluten förpackning, ej i direkt solljus.

### 7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se avsnitt 1.

## AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 KONTROLLPARAMETRAR

#### Hygieniska gränsvärden enligt Arbetsmiljöverkets Föreskrifter (AFS 2011:18)

Kvarts/Kiseldioxid (respirabelt damm)      NGV: 0,1 mg/m<sup>3</sup>

#### Övrig information

Kvarts/Kiseldioxid                                      Anmärkningar från AFS: C, M

### 8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

#### Lämpliga tekniska skyddsåtgärder

Se till att ventilationen är god. Arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras. Vid otillräcklig ventilation ska mekanisk ventilation med punktutsug användas.

#### Individuella skyddsåtgärder och personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd:                              Skyddsglasögon ska användas.

Handskydd:    Skyddshandskar ska användas.  
Rekommenderade handskmaterial: Butylgummi, nitrilgummi eller neopen.

Andningsskydd:    Vid långvarig hantering eller otillräcklig ventilation bör ett andningsskydd användas, t ex halvmask med gasfilter A (brun).

Annat skydd:    Behövs normalt inte.

Termisk fara:    Vid hantering av produkten i höga temperaturer rekommenderas andningsskydd.

### 8.3 BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERINGEN

Undvik utsläpp till miljön.

## FIX-EXTRA, Comp. A

### AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

#### 9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

##### Produktbeskrivning <sup>3</sup>

Utseende:	Beige tjockflytande
Lukt:	Karaktäristisk lukt
Flampunkt:	>100 °C
Densitet:	1,52-1,68 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet i vatten:	Olöslig
Löslighet i organiska lösningsmedel:	Löslig
Fördelningskoefficient oktanol/vatten	2-7

Information om följande uppgifter saknas eller är inte relevanta: Lukttröskel, pH, smältpunkt, kokpunkt, avdunstningshastighet, brandfarlighet, brännbarhets- och explosionsgräns, ångtryck, ångdensitet, självantändningstemperatur, sönderfallstemperatur, viskositet, explosiva och oxiderande egenskaper.

#### 9.2 ANNAN INFORMATION

-

### AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

#### 10.1 REAKTIVITET

Produkten utgör den ena delen av ett tvåkomponentslim och reagerar således med den andra delen (Fix-Extra, komponent B).

#### 10.2 KEMISK STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden, se avsnitt 7. Härdningstid: 45 min (20°C).

#### 10.3 RISK FÖR FARLIGA REAKTIONER

Reagerar med oxidationsmedel.

#### 10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Höga temperaturer.

#### 10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Oxidationsmedel.

#### 10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga kända farliga sönderdelningsprodukter.

## FIX-EXTRA, Comp. A

### AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inga toxikologiska data finns tillgängliga för produkten varför bedömningen är baserad på data om ingående ämnen. Produkten är klassificerad som hälsofarlig. Specifika effekter är beskrivna nedan.

#### 11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA <sup>4</sup>

Akut toxicitet:	Inte akuttoxisk, men innehåller en liten mängd av 1,1-p-Tolyimino-dipropan-2-ol som är giftig vid förtäring (kategori 3).
Frätande/Irriterande på huden:	Inte klassificerad som irriterande på huden men innehåller mindre mängder av ämnen som är det.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Produkten är irriterande för ögonen.
Luftvägs-/hudsensibilisering:	Risk för hudsensibilisering och allergiska kontakteksem.
Mutagenitet i könsceller:	Inte klassificerad som mutagen.
Cancerogenitet:	Produkten är inte klassificerad som cancerogen, men innehåller kiseldioxid/kvarts, vars damm via inandning, visat sig cancerframkallande på människa, IARC grupp 1. <sup>5</sup>
Reproduktionstoxicitet:	Inte klassificerad som reproduktionstoxisk.
Specifik organotxicitet-enstaka exponering:	Inga data.
Specifik organotxicitet-upprepad exponering:	Inga data.
Fara vid aspiration:	Inte relevant.

#### Specifika effekter

Produkten innehåller metakrylater som kan ge irreversibla skador på centrala nervsystemet.

#### Toxikologiska data

Etylendimetakrylat	LD <sub>50</sub> oralt rått: 3300 mg/kg
2-Hydroxietylmetakrylat	LD <sub>50</sub> oralt rått: 11200 mg/kg
	LD <sub>50</sub> dermalt kanin: >5000 mg/kg

#### 11.2 ANNAN INFORMATION

Inga data.

### AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

Inga toxikologiska data finns tillgängliga för produkten varför bedömningen är baserad på data om ingående ämnen. Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig, men innehåller mindre mängder av ämnen som är toxiska för vattenmiljön. Dessa är dock lätt nedbrytbara och har låg potential för bioackumulering.

#### 12.1 TOXICITET <sup>4</sup>

2-Hydroxietylmetakrylat bedöms ha låg akut och kronisk akvatisk toxicitet.

2-Hydroxietylmetakrylat	LC <sub>50</sub> Fisk 48h: 493 mg/L (art: <i>Leuciscus melanous</i> )
-------------------------	---

## FIX-EXTRA, Comp. A

### 12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET <sup>4</sup>

Produkten förväntas vara lätt nedbrytbar.

2-Hydroxiopropylmetakrylat 94,2% bryts ner på 28 dygn OECD 301D

### 12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA <sup>4</sup>

Har ingen potential för bioackumulering.

Etylendimetakrylat Log Pow: 1,87

2-Hydroxiopropylmetakrylat BCF: 3,2, Log Pow: 0,97

### 12.4 RÖRLIGHETEN I JORD

Inga data.

### 12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Baserat på tillgänglig information, innehåller blandningen inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnen enligt bilaga XIII till förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH).

### 12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga kända.

## AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

#### Produkt

Ej härdad produkt samt ej tömd behållare klassificeras som farligt avfall, med farlighetsklass HP 13 (allergiframkallande) enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 1357/2014 om Avfall.

EWC-kod: 08 04 09\* (Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen) enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

Produkten lämnas till miljöstation för farligt avfall.

Se till att produkten inte hamnar i avlopp, vattendrag mm.

#### Förpackning

Härdad produkt och fullständigt tömd behållare kan behandlas som konventionellt avfall, EWC-kod 08 04 10 (Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09).

## AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas inte av reglerna för transport av farligt gods.



## FIX-EXTRA, Comp. A

### AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

#### 15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Detta säkerhetsdatablad är utarbetat i enlighet med EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) samt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

#### Förordningar/föreskrifter

Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 1272/2008, (CLP).  
 Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2014:43, (Kemiska arbetsmiljörisker).  
 Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2015:7, (Hygieniska gränsvärden).  
 Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2005:6, (Medicinska kontroller i arbetslivet).  
 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

#### Övrig information

Följande ingående ämne finns upptagna i Kemikalieinspektionens prioriteringsguide (PRIO):  
 Etylendimetakrylat - Prioriterat riskminskningsämne, Allergiframkallande.<sup>6</sup>

#### 15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Leverantören har inte gjort någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

### AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

#### Klassificeringsförfarande

Testdata prioriteras vid klassificering av produkten. Vid avsaknad av testdata, har klassificeringsreglerna i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering och märkning använts.

#### Angivna faroangivelser i avsnitt 3

H300	Dödligt vid förtäring.	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H315	Irriterar huden.	H335	Kan orsaka irritation av luftvägarna
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.	H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Förkortningar

BCF	Bio Concentration Factor
C	Ämnet är cancerframkallande
ECHA	European Chemical Agency
IARC	International Agency for Research on Cancer
LC <sub>50</sub>	Lethal Concentration (= koncentration som skulle leda till 50 % död)
LD <sub>50</sub>	Lethal Dose (= dos som skulle leda till 50 % död)
Log Pow	Fördelningskoefficient oktanol - vatten
M	Medicinska kontroller
n.a.	Inte tillgängligt (not available)
N/A	Inte applicerbart (not applicable)
NGV	Nivågränsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)

## FIX-EXTRA, Comp. A

PBT	Persistent Bio-accumulative and Toxic substance
SVHC	Substance of Very High Concern
vPvB	very Persistent and very Bio-accumulative substance

### Råd om utbildning

För att använda denna produkt bör man ha utbildning som är relevant i relation till produktens egenskaper och användning.

### Referenser

- 1) *Classification & Labelling Inventory Database, ECHA.*
- 2) *Registered substances, ECHA.*
- 3) *Information från tillverkaren.*
- 4) *Kemiska Ämnen online, Prevent.*
- 5) *IARC-listan, WHO.*
- 6) *Prioriteringsguiden (PRIO), Keml.*

### Revision

Säkerhetsdatabladet har reviderats med anledning av förändrat innehåll och struktur i enlighet med avdelning IV och bilaga II i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH).

Innehåll har reviderats under följande avsnitt i säkerhetsdatabladet: 1, 2, 3.

Struktur har reviderats under följande avsnitt i säkerhetsdatabladet: Alla.

Säkerhetsdatabladet är daterat 2017-09-13 och ersätter version utformad 2016-01-11.