

Produktnamn: FIX-EXTRA ®  
Omarbetad:  
Produktnr.:

Sida: 1/10  
Printdatum: 2013-07-16  
SDS-ID: FI-SV/1.0

---

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

### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: FIX-EXTRA ®  
Förpackningsstorlek: 280 ml

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning: Lim i blandningspatron till förankring i byggnadsmaterial. Innsprutas i förborrade hål.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: ITW Construction Products Oy  
Timmermalmintie 19A  
FI-01680 Vantaa  
Finland  
Tel: 0207 859 222

Ansvarig för utarbetande av säkerhetsdatabladet: SDS\_info@dhigroup.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer: Giftinformationscentralen: (09) 471 977 (direkt) eller (09) 4711 (via växel).

---

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: FIX-EXTRA ®  
Omarbetad:  
Produktnr.:

Sida: 2/10  
Printdatum: 2013-07-16  
SDS-ID: FI-SV/1.0

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten klassificeras:

67/548/EEG / 1999/45/EG: Xi;R37 R43

GHS/CLP: STOT SE 3;H335 - Skin Sens. 1;H317

Fysikaliska och kemiska farliga egenskaper: Vid uppvärmning avges ångor, som bildar explosiva blandningar med luft.

Hälssofarliga effekter: Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Miljöfarliga egenskaper: Produktens skadliga verkningar i miljön anses som begränsade.

### 2.2 Märkningsuppgifter



Varning

Innehåller:

Etylendimetakrylat  
2-Hydroxipropylmetakrylat  
Dibensoylperoxid

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P280a Använd skyddshandskar.

P302/352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P403/233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

P501a Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala föreskrifter.

### 2.3 Andra faror

PBT/vPvB: Inte relevant.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

Produkten innehåller: metakrylater, fyllnadsmaterial, Dibensoylperoxid och mjukgörare.

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: FIX-EXTRA ® Sida: 3/10  
Omarbetad: Printdatum: 2013-07-16  
Produktnr.: SDS-ID: FI-SV/1.0

---

## 67/548/EEG:

<u>%:</u>	<u>CAS-nr:</u>	<u>EG nr.:</u>	<u>REACH Reg.nr.:</u>	<u>Kemiskt namn:</u>	<u>Klassificering:</u>	<u>Anm.:</u>
10-20	97-90-5	202-617-2	-	Etylendimetakrylat	R43 Xi;R37	D
10-20	14808-60-7	238-878-4	-	Kvarts	-	Note010
1-10	27813-02-1	248-666-3	-	2-Hydroxiopropyl-metakrylat	R43 Xi;R36	
1-2	94-36-0	202-327-6	-	Dibensoylperoxid	E;R3 O;R7 Xi;R36 R43	
0,1-1	38668-48-3	254-075-1	-	1,1'-(p-Tolylimino)-dipropan-2-ol	T;R25 Xi;R36 R52-53	
0,1-1	27138-31-4	248-258-5	-	Oxydipropyl-dibensoat	N;R51-53	

## GHS/CLP:

<u>%:</u>	<u>CAS-nr:</u>	<u>EG nr.:</u>	<u>REACH Reg.nr.:</u>	<u>Kemiskt namn:</u>	<u>Klassificering:</u>	<u>Anm.:</u>
10-20	97-90-5	202-617-2	-	Etylendimetakrylat	STOT SE 3;H335 Skin Sens. 1;H317	D
10-20	14808-60-7	238-878-4	-	Kvarts	-	Note010
1-10	27813-02-1	248-666-3	-	2-Hydroxiopropyl-metakrylat	Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319	
1-2	94-36-0	202-327-6	-	Dibensoylperoxid	Org. Perox. B;H241 Eye Irrit. 2;H319 Skin Sens. 1;H317	
0,1-1	38668-48-3	254-075-1	-	1,1'-(p-Tolylimino)-dipropan-2-ol	Acute Tox 3;H301 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 3;H412	
0,1-1	27138-31-4	248-258-5	-	Oxydipropyl-dibensoat	Aquatic Chronic 2;H411	

Anm.: Note010: Gränsvärde för produkten har fastställts.

Referenser: Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: FIX-EXTRA ® Sida: 4/10  
Omarbetad: Printdatum: 2013-07-16  
Produktnr.: SDS-ID: FI-SV/1.0

---

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Personen skall vila i frisk luft under uppsyn. Vid obehag uppsök läkare och tag med säkerhetsdatabladet.

Hudkontakt: Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Vid eksem eller andra hudbesvär: Kontakta läkare och tag med säkerhetsdatabladet.

Stänk i ögonen: Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Vid fortsatt irritation: Uppsök sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet.

Förtäring: Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten. Håll personen under uppsyn. Vid obehag uppsök läkare eller kontakta sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet.

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

Symptom/effekter: Se punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk och symptom.

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

Medicinsk behandling/särskild behandling: Inte känt.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Använd kolsyra eller pulver vid brandsläckning.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker: Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsutrustning för brandbekämpnings-personal: Val av andningsskydd vid brand: Följ verksamhetens allmänna åtgärder.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Förebyggande av personskador: Undvik inandning av ångor och aerosoler och kontakt med hud och ögon. Följ anvisningarna för säker hantering i detta säkerhetsdatablad.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förebyggande av miljökador: Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder: Sug upp spill med icke brännbart, absorberande material.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Referenser: Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.  
Angående avfallshantering, se punkt 13.

---

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	FIX-EXTRA ®	Sida:	5/10
Omarbetad:		Printdatum:	2013-07-16
Produktnr.:		SDS-ID:	FI-SV/1.0

---

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Hantering: Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Byt genast genomdränkta kläder. Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Följ god kemikaliehygien.

Tekniska åtgärder: Använd arbetsmetoder som minimerar kontakt. Tekniska hjälpmedel: Använd engångsutrustning (trasor, penslar, spatlar eller liknande) i så stor utsträckning som möjligt. Undvik rökning och hantering med öppen eld.

Tekniska anvisningar: Det rekommenderas att det finns tillgång till tvättställ med tillhörande tvål, rengörings-, skydds- och fet kräm. Förstahjälsutrustning inkl. ögonspolflaska skall finnas på arbetsplatsen. Mekanisk ventilering kan vara nödvändig.

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

Tekniska åtgärder vid lagring: Inga speciella åtgärder.

Lagringsförhållanden: Förvaras i tättsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats. Lagringstemperatur: 5-25°C. Skyddas mot direkt solljus. Förvaras åtskilt från andra kemikalier (oxiderande).

### **7.3 Specifik slutanvändning**

Specifik slutanvändning: Inte relevant.

---

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: FIX-EXTRA ® Sida: 6/10  
Omarbetad: Printdatum: 2013-07-16  
Produkt nr.: SDS-ID: FI-SV/1.0

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärde på arbetsplatsen:

<u>CAS-nr:</u>	<u>Kemiska benämning:</u>	<u>Som:</u>	<u>Gränsvärde:</u>	<u>Typ:</u>	<u>Anm.:</u>	<u>Hä nvisningar:</u>
14808-60-7	Kiseldioxid, kristallin, respirabel fraktion	-	0.05 mg/m <sup>3</sup>	8 h	-	HTP
94-36-0	Bensoylperoxid	-	5 mg/m <sup>3</sup>	8 h	-	HTP
		-	10 mg/m <sup>3</sup>	STEL	15min	

### 8.2 Begränsning av exponeringen

<u>Tekniska anvisningar:</u>	Ventileringen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras.
<u>Personlig skyddsutrustning:</u>	Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.
<u>Andningsskydd:</u>	Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor: Använd lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P3).
<u>Handskydd:</u>	Skyddshandskar skall användas. Lämpligast är handskar av butylgummi, men vätskan kan tränga igenom handskarna. Byt därför ofta handskar. Om det finns tecken på slitage ska handskarna bytas ut.
<u>Ögonskydd:</u>	Vid stänkrisk: Använd skyddsglasögon/ansiktsskärm.
<u>Hudskydd:</u>	Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.
<u>Hygieniska åtgärder:</u>	Tvätta händerna efter användning. Byt nedsmutsade kläder. Tvätta arbetskläderna innan de används igen. Ät, drick eller rök inte under hanteringen.
<u>Miljöexponeringskontroll:</u>	Inte känt.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<u>Tillstånd:</u>	beige pasta
<u>Lukt:</u>	karaktäristisk
<u>pH:</u>	inte relevant
<u>Kokpunkt:</u>	inte upplyst
<u>Flampunkt:</u>	>100°C
<u>Explosionsgränser:</u>	inte upplyst
<u>Ångtryck:</u>	inte upplyst
<u>Relativ densitet:</u>	1,5-1,6
<u>Löslighet:</u>	olösligt i vatten
<u>Sönderfallstemperatur (°C):</u>	inte upplyst

### 9.2 Annan information

<u>Övriga uppgifter:</u>	Inte relevant.
--------------------------	----------------

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	FIX-EXTRA ®	Sida:	7/10
Omarbetad:		Printdatum:	2013-07-16
Produkt nr.:		SDS-ID:	FI-SV/1.0

---

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet: Inga kända.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.  
Härdningstid: 45 min (20°C)

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktion: Inga kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden/material som skall undvikas: Får ej utsättas för värme och direkt solljus.

### 10.5 Oförenliga material

Oförenliga material: Förvaras åtskilt från smuts, rost, baser, syror och acceleratorer.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter: Inga speciella.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Inandning: Ångor kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.

Hudkontakt: Kan verka irriterande. Kan ge allergi vid hudkontakt.

Ögonkontakt: Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.

Förtäring: Kan medföra irritation och orsaka illamående.

Kroniska effekter: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet: Produkten orsakar risk för skadeverkningar i miljön.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet: Produkten förväntas vara långsamt biologiskt nedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga: Data om bioackumulering är inte kända.

### 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet: Inga data.

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

PBT/vPvB: Inte relevant.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter: Inga kända.

---

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: FIX-EXTRA ®  
Omarbetad:  
Produktnr.:

Sida: 8/10  
Printdatum: 2013-07-16  
SDS-ID: FI-SV/1.0

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. Avfallet är klassificerat som farligt avfall.

Beakta, att uthärdat material normalt inte är kemikalieavfall.

Avfall som rester: EAK-förteckning: 08 04 09  
EAK-förteckning för uthärdat material: 08 04 10

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

### 14.1 UN-nummer

UN-nr.: -

### 14.2 Officiell transportbenämning

Teknisk benämning, internat.: -

### 14.3 Faroklass för transport

Klass: -

### 14.4 Förpackningsgrupp

PG: -

### 14.5 Miljöfaror

Vattenförorenande ämne: -

Miljöfarligt ämne: -

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda Inga kända.

försiktighetsåtgärder:

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport: Inte relevant.



# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	FIX-EXTRA ®	Sida:	9/10
Omarbetad:		Printdatum:	2013-07-16
Produktnr.:		SDS-ID:	FI-SV/1.0

---

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Särregler: Ungdomar under 18 år får principiellt icke arbeta med denna produkt. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder. Användningsändamål och koder: NI2008: 433 Slutbehandling av byggnader UC62: 2 (Lim och bindemedel)

Nationella bestämmelser: Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.  
807/2001 Social- och hälsovårdsministeriets förordning om grunderna för klassificering samt märkning av kemikalier, med ändringar.  
715/2001 Statsrådets förordning om kemiska agenser i arbetet.  
HTP-värden 2009.  
553/2008 Social- och hälsovårdsministeriets förordning om lämnande av uppgifter om kemikalier, med ändringar.  
188/2012 Social- och hälsovårdsministeriets förordning om en förteckning över exempel på arbeten som är farliga för unga arbetstagare.  
179/2012 Statsrådets förordning om avfall.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSA status: Inte relevant.

---

# SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn: FIX-EXTRA ® Sida: 10/10  
Omarbetad: Printdatum: 2013-07-16  
Produktnr.: SDS-ID: FI-SV/1.0

---

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Angående användningsbegränsningar, se punkt 15.

Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i detta säkerhetsdatablad.

Följande rubriker innehåller revisioner eller nya upplysningar:

### Lydelse av

### R-fraser/Faroangivelser:

R3	Mycket explosivt vid stöt, friktion, eld eller annan antändningsorsak.
R7	Kan orsaka brand.
R25	Giftigt vid förtäring.
R36	Irriterar ögonen.
R37	Irriterar andningsorganen.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
H241	Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.
H301	Giftigt vid förtäring.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

---

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

Utfärdats av DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.  
[www.dhigroup.com](http://www.dhigroup.com).