

Produktnavn:	FIX-EXTRA ®+	Side:	1/9
Revision:	2011-06-03	Printdato:	2011-06-06
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn: FIX-EXTRA ®+
PR-nr. 2180130
Emballage: 280 ml

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse: Klæbestof i blandingspatron til fastgørelse i byggematerialer. Indsprøjtes i forborede huller.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: ITW Construction Products Aps
Gl. Banegårdsvej 25
DK-5500 Middelfart
Tel: +45 63 41 10 10

Ansvarlig for udarbejdelse af sikkerhedsdatabladet. SDS_info@dhigroup.com
Spørgsmål til indholdet af dette sikkerhedsdatablad kan sendes til:

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: FIX-EXTRA ®+
Revision: 2011-06-03
Produkt nr.:

Side: 2/9
Printdato: 2011-06-06
SDS-ID: DK-DA/1.0

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er klassificeret:

67/548/EØF: Xi;R37 R43

Fysiske og kemiske farer: Ved opvarmning afgives dampe, der danner eksplosive blandinger med luft.

Mennesker: Irriterer åndedrætsorganerne. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Miljø: Produktets skadelige virkninger på miljøet anses for at være begrænsede.

2.2. Mærkningselementer



Lokalirriterende

Indeholder:

Ethylendimethacrylat
2-Hydroxypropylmethacrylat
Dibenzoylperoxid

R37 Irriterer åndedrætsorganerne.

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

S2 Opbevares utilgængeligt for børn.

S24 Undgå kontakt med huden.

S37 Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

S46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

S51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

S60 Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

Kodenummer: 1-5 (1993)

2.3. Andre farer

PBT/vPvB: Ikke relevant.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	FIX-EXTRA ®+	Side:	3/9
Revision:	2011-06-03	Printdato:	2011-06-06
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.2. Blandinger

Produktet indeholder: methacrylater, fyldstoffer, Dibenzoylperoxid og blødgørere.

67/548/EØF:

%:	CAS-nr.:	EF nr.:	REACH Reg.nr.:	Kemisk navn:	Fareklassificering:	Anm.:
10-20	97-90-5	202-617-2	-	Ethylendimethacrylat	R43 Xi;R37	D
10-20	14808-60-7	238-878-4	-	Kvarts	-	
1-10	27813-02-1	248-666-3	-	2-Hydroxypropylmethacrylat	R43 Xi;R36	
1-2	94-36-0	202-327-6	-	Dibenzoylperoxid	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-dibenzoat	N;R51/53	

GHS/CLP:

%:	CAS-nr.:	EF nr.:	REACH Reg.nr.:	Kemisk navn:	Fareklassificering:	Anm.:
10-20	97-90-5	202-617-2	-	Ethylendimethacrylat	STOT SE 3;H335 Skin Sens. 1;H317	D
10-20	14808-60-7	238-878-4	-	Kvarts	-	
1-10	27813-02-1	248-666-3	-	2-Hydroxypropylmethacrylat	Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319	
1-2	94-36-0	202-327-6	-	Dibenzoylperoxid	Org. Perox. B;H214 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-dibenzoat	Aquatic Chronic 2;H411	

Referencer: Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<u>Indånding:</u>	Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Ved ubehag søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.
<u>Hudkontakt:</u>	Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Ved eksem eller andre hudgener: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.
<u>Øjenkontakt:</u>	Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.
<u>Indtagelse:</u>	Skyl straks munden og drik rigeligt vand. Hold personen under opsyn. Ved ubehag, søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger: Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare og symptomer.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Lægehjælp/behandling: Ukendt.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	FIX-EXTRA ®+	Side:	4/9
Revision:	2011-06-03	Printdato:	2011-06-06
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Slukningsmidler: Ved brandslukning anvendes kulsyre eller pulver.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer: Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel: Valg af åndedrætsværn ved brand: Følg virksomhedens generelle forholdsregler.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige sikkerhedsforanstaltninger: Undgå kontakt med hud og øjne. Følg forholdsreglerne nævnt i dette sikkerhedsdatablad.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning: Spild opsuges med ikke brændbart, sugende materiale.

6.4. Henvisning til andre punkter

Referencer: Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering: Undgå kontakt med huden og øjnene. Følg god kemikaliehygiejne. Omhyggelig personlig hygiejne er nødvendig. Vask hænder og tilsmudsede områder med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades. Skift straks gennemvædet tøj.

Tekniske forholdsregler: Brug arbejdsmetoder som minimerer kontakt. Tekniske hjælpemidler: Brug så vidt muligt engangsudstyr (klude, pensler, spatler og lignende). Undgå rygning og brug af åben ild. Følg sikkerhedsforskrifterne i Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter.

Tekniske foranstaltninger: Det anbefales, at der er adgang til håndvask med tilhørende sæbe, rensecreme, beskyttelsescreme og fed creme. Førstehjælpsudstyr inkl. øjenskyllflaske skal forefindes på arbejdsstedet. Mekanisk ventilation kan være påkrævet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske forholdsregler ved opbevaring: Ingen særlige krav.

Opbevaringsbetingelser: Opbevares i tætlukket originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevaringstemperatur: 5-25°C. Beskyt mod direkte sollys. Opbevares adskilt fra andre kemikalier (brandnærende).

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser: Ikke relevant.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	FIX-EXTRA ®+	Side:	5/9
Revision:	2011-06-03	Printdato:	2011-06-06
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Kodenummer: 1-5 (1993)

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

<u>CAS-nr.:</u>	<u>Kemisk navn:</u>	<u>Som:</u>	<u>Grænseværdier:</u>	<u>Type:</u>	<u>Anm.:</u>	<u>Referencer:</u>
14808-60-7	Kvarts, respirabel	-	0.1 mg/m3	-	K	AT
14808-60-7	Kvarts, total	-	0.3 mg/m3	-	-	AT
94-36-0	Benzoylperoxid	-	5 mg/m3	-	-	AT

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af dampe skal gøres mindst mulig.

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn: Ved utilstrækkelig ventilation eller ved risiko for indånding af dampe kan egnet åndedrætsværn med kombinationsfilter (type A2/P3) anvendes.

Håndbeskyttelse: Brug beskyttelseshandsker. Bedst egnede er butylgummi-handsker, men væsken kan trænge gennem handskerne. Skift derfor hyppigt handsker. Ved tegn på slid skal handskerne udskiftes.

Øjenbeskyttelse: Ved risiko for stænk: Beskyttelsesbriller/ansigtsskærm skal anvendes.

Hudbeskyttelse: Brug egnet beskyttelsestøj ved risiko for hudkontakt. Ved arbejde med fugepistol, limpistol eller limtube kan der arbejdes uden beskyttelsesdragt, hvis tøjet ikke tilsmudses af produktet.

Hygiejniske foranstaltninger: Vask hænder efter brug. Skift tilsmudset tøj. Vask arbejdstøj, før det bruges igen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Miljøeksponeringskontrol: Ikke kendt.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: FIX-EXTRA ®+
Revision: 2011-06-03
Produkt nr.:

Side: 6/9
Printdato: 2011-06-06
SDS-ID: DK-DA/1.0

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende: beige pasta
Lugt: karakteristisk
pH: ikke relevant
Kogepunkt: ikke oplyst
Flammepunkt: >100°C
Eksplodingsgrænser: ikke oplyst
Damptryk: ikke oplyst
Relativ massefylde: 1,5-1,6
Opløselighed: uopløselig i vand
Dekomponerings-temperatur: ikke oplyst

9.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger: Ikke relevant.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Ingen kendte.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil ved normale temperaturforhold.
Udhærdningstid: 45 min (20°C)

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner: Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Tilstande/materialer, der skal undgås: Skal beskyttes mod varme og direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: Opbevares adskilt fra snavs, rust, baser, syrer og acceleratorer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen særlige.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Indånding: Dampe kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste.
Hudkontakt: Kan virke irriterende. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Øjenkontakt: Kan virke irriterende og fremkalde rødme og svie.
Indtagelse: Kan virke irriterende og medføre utilpashed.
Langtidseffekter: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: FIX-EXTRA ®+
Revision: 2011-06-03
Produkt nr.:

Side: 7/9
Printdato: 2011-06-06
SDS-ID: DK-DA/1.0

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet: Produktet medfører risiko for skadevirkninger i miljøet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Nedbrydelighed: Produktet forventes at være langsomt biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulerings-
potentiale: Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Ingen tilgængelige oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB: Ikke relevant.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter: Ingen kendte.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Affaldet er klassificeret som farligt affald.

Bemærk, at udhærdet materiale normalt ikke er kemikalieaffald.

Affald i form af rester: EAK-kode: 08 04 09
EAK-kode for fuldt udhærdet materiale: 08 04 10

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	FIX-EXTRA ®+	Side:	8/9
Revision:	2011-06-03	Printdato:	2011-06-06
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

UN-nr.: -

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Proper Shipping Name: -

14.3. Transportfareklasse(r)

Class: -

14.4. Emballagegruppe

PG: -

14.5. Miljøfarer

Marine pollutant: -

Miljøfarligt stof: -

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler: Ingen kendte.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Bulktransport: Ikke relevant.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Danske særregler: Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

Nationale reguleringer: Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 med ændringer.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).
Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 50 af 12. januar 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.
Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer.
At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993 om arbejde med kodenumererede produkter.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.
Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

CSA status: Ikke relevant.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	FIX-EXTRA ®+	Side:	9/9
Revision:	2011-06-03	Printdato:	2011-06-06
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Vedrørende anvendelsesbegrænsninger, se punkt 15.

Brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

Følgende punkter er blevet revideret eller indeholder nye oplysninger: 1-16.

Ordlyd af R-sætninger/Faresætninger:

R3	Meget eksplosionsfarlig ved stød, gnidning, ild eller andre antændelseskilder.
R7	Kan forårsage brand.
R25	Giftig ved indtagelse.
R36	Irriterer øjnene.
R37	Irriterer åndedrætsorganerne.
R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R52/53	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
H301	Giftig ved indtagelse.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.

Udarbejdet af DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.
www.dhigroup.com.