

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: FIP SA 300 Komponent A & B Sida: 1/9
FIP S 380 Komponent A & B
Utfärdad datum: 2006-12-29 Printdatum: 2006-12-29
SDS-ID: S/6.0

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn: FIP SA 300 Komponent A & B
FIP S 380 Komponent A & B
FIP S 280 P Komponent A & B
FIP S 385 Komponent A & B

Användning: Lim i blandningspatron till förankring i byggnadsmaterial. Insprutas i förborrade hål. Förpackningsstorlek:

Leverantör: Fischer A/S **Komp. A** 419 g - 573 g
Kærvej 12 **Komp. B** 33 g - 166.5 g
Vindinge
4000 Roskilde
Tlf.: +45 46 32 02 20

2. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Produkten innehåller:
KOMPLEMENT A: metakrylater och fyllnadsmaterial.
KOMPLEMENT B: Dibenzoylperoxid och mjukgörare.

Komponent A

%:	CAS-nr:	EG nr.:	Kemiskt namn:	Farosymbol/R-fraser:	Anm
30-60	6606-59-3	229-551-7	1,6-Hexandiol dimetakrylat	Xi;R36/37/38	
30-60	14808-60-7	238-878-4	Kvarts	-	
0,1-1	91-66-7	202-088-8	N,N-Dietylanilin	T;R23/24/25 R33 N;R51/53	

Komponent B

%:	CAS-nr:	EG nr.:	Kemiskt namn:	Farosymbol/R-fraser:	Anm
30-60	94-36-0	202-327-6	Dibenzoylperoxid	E;R2 R43 Xi;R36	
30-60	85-68-7	201-622-7	Butylbenzylftalat	N;R51/53	
0,1-1	9003-36-5	500-006-8	Reaktionsprodukt: Bisfenol-F-diglycidyleter, homolog med molekylvikt < 700	R43 Xi;R36/38 N;R51/53	

3. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten klassificeras:
KOMPLEMENT A: Xi; R36/37/38
KOMPLEMENT B: O;R7 Xi;R36 R43 N;R51/53

Fysikaliska och kemiska farliga egenskaper: KOMPLEMENT B: Kan orsaka brand. Vid uppvärmning avges ångor, som bildar explosiva blandningar med luft.

Hälssofarliga effekter: Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.

Miljöfarliga egenskaper: KOMPLEMENT B: Produkten är giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	FIP SA 300 Komponent A & B FIP S 380 Komponent A & B	Sida:	2/ 9
Utfärdandedatum:	2006-12-29	Printdatum:	2006-12-29
		SDS-ID:	S/6.0

4. FÖRSTA HJÄLPEN

<u>Inandning:</u>	Personen skall vila i frisk luft under uppsyn. Vid obehag uppsök läkare och tag med säkerhetsdatabladet.
<u>Hudkontakt:</u>	Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Vid eksem eller andra hudbesvär: Kontakta läkare och tag med säkerhetsdatabladet.
<u>Ögonkontakt:</u>	Skölj genast med rikliga mängder vatten upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonen vidöppna. Vid fortsatt irritation fortsätts sköljningen under transport till sjukhus. Tag med säkerhetsdatabladet.
<u>Förtäring:</u>	Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten. Håll personen under uppsyn. Vid obehag kontakta sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

<u>Lämpliga släckmedel:</u>	Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.
<u>Särskilda risker:</u>	Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.
<u>Skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:</u>	Val av andningsskydd vid brand: Följ verksamhetens allmänna åtgärder.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

<u>Personliga skyddsåtgärder:</u>	Undvik kontakt med hud och ögon. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
<u>Miljöskyddsåtgärder:</u>	Undvik utsläpp i vattenmiljö. Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.
<u>Saneringsmetoder:</u>	KOMPONENT A: Samla upp spill med granulat, sågspån, trasor el. likn. KOMPONENT B OCH BRUKSKLAR BLANDNING: Sug upp spill med icke brännbart, absorberande material. Spill fuktas med vatten. Spill samlas upp i metall-/plastbehållare med tättslutande lock, på vilket innehållet noteras. Angående avfallshantering, se punkt 13.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	FIP SA 300 Komponent A & B FIP S 380 Komponent A & B	Sida:	3/ 9
Utfärdad datum:	2006-12-29	Printdatum:	2006-12-29
		SDS-ID:	S/6.0

7. HANTERING OCH LAGRING

- Hantering: Undvik kontakt med hud och ögon. Följ god kemikaliehygien. Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Byt nedsmutsade kläder. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Hantering av hårdplastkomponent skall planeras och bedrivas så att betryggande säkerhet ges mot ohälsa och olycksfall.
- Tekniska åtgärder: Använd arbetsmetoder som minimerar kontakt. Undvik rökning och hantering med öppen eld. Tekniska hjälpmedel: Använd engångsutrustning (trasor, penslar, spatlar eller liknande) i så stor utsträckning som möjligt. Håll arbetsplatsen ren. Följ Arbetarskyddsstyrelsens författningssamling om Hårdplaster.
- Tekniska anvisningar: Förstahjälpstrustning inkl. ögonspolflaska skall finnas på arbetsplatsen. Mekanisk ventilation kan vara nödvändig. Gångkläder och arbetskläder förvaras åtskilda. Det rekommenderas att det finns tillgång till tvättställ med tillhörande tvål, rengörings-, skydds- och fet kräm. Det skall finnas tillgång till rinnande vatten, duschrum och separat omklädningsrum. Sätt upp varningsskyltar.
- Tekniska åtgärder för lagring: Inga speciella åtgärder.
- Lagringsbetingelser: Förvaras i tättsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Skyddas mot direkt solljus. Förvaras åtskilt från andra kemikalier (oxiderande).

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: FIP SA 300 Komponent A & B Sida: 4/ 9
FIP S 380 Komponent A & B
Utfärdad datum: 2006-12-29 Printdatum: 2006-12-29
SDS-ID: S/6.0

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Tekniska åtgärder: Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras.

Ögonspolflaska skall finnas på arbetsstället.

Komponent A

<u>Kemiskt namn:</u>	<u>Gränsvärde:</u>	<u>Typ:</u>	<u>Anm.:</u>	<u>Hänvisningar:</u>
Cementdamm, respirabelt damm	5 mg/m ³	NGV	-	AFS
Kvarts, respirabelt damm	0,1 mg/m ³	NGV	M	AFS

Komponent B

<u>Kemiskt namn:</u>	<u>Gränsvärde:</u>	<u>Typ:</u>	<u>Anm.:</u>	<u>Hänvisningar:</u>
Bensylbutylftalat	3 mg/m ³	NGV	-	AFS
	5 mg/m ³	KTV	15min	

Personlig skyddsutrustning: Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd: Inga speciella åtgärder.

Handskydd: Skyddshandskar skall användas. Produkten består av ämnen, som gör att ett gemensamt lämpligt handskmaterial inte kan rekommenderas. Det är därför inte möjligt att ange en lämplig handsktyp utan att samtidigt känna till den konkreta användningen av produkten. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid. Om det finns teckan på slitage ska handskarna bytas ut.

Ögonskydd: Vid kontaktfara: Använd skyddsglasögon/ansiktsskärm.

Hudskydd: Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

Hygieniska åtgärder: Tvätta händerna efter användning. Byt nedsmutsade kläder. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Avlägsna nedsmutsade kläder och tvätta huden noga med tvål och vatten när arbetet är färdigt. Gångkläder och arbetskläder förvaras åtskilda. Tvätta arbetskläderna innan de används igen. Personliga skyddsmedel får inte bäras under matraster.

Miljöexponeringskontroll: Inte känt. Krav om kontroll av luftföroreningar.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: FIP SA 300 Komponent A & B
FIP S 380 Komponent A & B

Sida: 5/ 9

Utfärdandedatum: 2006-12-29

Printdatum: 2006-12-29

SDS-ID: S/6.0

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

	Komponent A	Komponent B
Tillstånd:	vit pasta	svart pasta
Lukt:	karaktäristisk	karaktäristisk
pH:	inte relevant	inte relevant
Kokpunkt:	> 100°C	inte upplyst
Sönderdeln.temp.:	inte upplyst	inte upplyst
Flampunkt:	> 100°C	inte upplyst
Explosionsgränser:	inte upplyst	inte upplyst
Ångtryck:	inte upplyst	inte upplyst
Relativ densitet:	inte upplyst	1,12
Löslighet i vatten:	olöslig i vatten	olöslig i vatten

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet: Stabil vid normala temperaturer.

Förhållanden/material som bör undvikas: Värme, smuts, rost, baser, syror och accelerators. Oxiderande ämnen.

Farliga omvandlingsprodukter: Inga speciella.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning: Inte aktuell vid vanlig arbetstemperatur. Vid uppvärmning kan irriterande ångor bildas.

Hudkontakt: Verkar irriterande. Risk för att överkänslighet utvecklas eller redan existerande överkänslighet utlöses.

Ögonkontakt: Verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.

Förtäring: Mindre sannolik pga produktens form. Förtäring kan dock orsaka illamående, magsmärtor och kräkningar.

Särskilda effekter: Kan ge allergi vid hudkontakt.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	FIP SA 300 Komponent A & B FIP S 380 Komponent A & B	Sida:	6/ 9
Utfärdandedatum:	2006-12-29	Printdatum:	2006-12-29
		SDS-ID:	S/6.0

12. EKOLOGISK INFORMATION

Rörlighet: Produkten är olöslig i vatten och sedimenterar i vattenmiljön.

Nedbrytbarhet: Produkten förväntas vara långsamt biologiskt nedbrytbar.

Ekotoxicitet: KOMPONENT B: Produkten är giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
BRUKSKLAR BLANDNING: Produkten är skadlig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Bioackumuleringspotential: Data om bioackumulering är inte kända.

Andra skadliga effekter: Inga kända.

13. AVFALLSHANTERING

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. Avfall är klassificerad som farligt avfall.
KOMPONENT B OCH BRUKSKLAR BLANDNING: Spill samlas upp i metall-/plastbehållare med tättslutande lock, på vilket innehållet noteras. Spill, rester, tomma förpackningar, kasserade arbetskläder och använda engångshanddukar skall placeras i särskilda avfallsbehållare, tydligt märkta med innehållet. Avfall eller spill som innehåller hårdplastkomponent skall omgående omhändertas och placeras i särskild avfallsbehållare. Behållaren skall ha lock och vara tydligt och varaktigt märkt med texten "Farligt avfall" samt text som kortfattat anger innehåll och skyddsåtgärder.

Avfall i form av rester: EWC-kod: 08 04 09

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: FIP SA 300 Komponent A & B
FIP S 380 Komponent A & B

Sida: 7/9

Utfärdandedatum: 2006-12-29

Printdatum: 2006-12-29

SDS-ID: S/6.0

14. TRANSPORTINFORMATION

Komponent A

Produkten är inte omfattad av internationella regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID)

Komponent B

UN-nummer: 3108
Proper shipping name: ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (Dibenzoylperoxid)
Sjö (IMDG):
Class: 5.2
PG: -
MP: No
EmS: F-J , S-R
MFAG: 1
Inländska vattenvägar: Skall hanteras lokalt.
Luft (ICAO/IATA):
Class: 5.2
PG: -
Land (RID/ADR):
Klass: 5.2
Förpackningsgrupp: -
Primär etikett: 5.2
Sekundär etikett: -

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: FIP SA 300 Komponent A & B
FIP S 380 Komponent A & B

Sida: 8/ 9

Utfärdandedatum: 2006-12-29

Printdatum: 2006-12-29

SDS-ID: S/6.0

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Komponent A



Irriterande

R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S37 Använd lämpliga skyddshandskar.
S60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

Komponent B



Oxiderande



Irriterande



Miljöfarlig

R7 Kan orsaka brand.
R36 Irriterar ögonen.
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S3/7/9 Förpackningen förvaras väl tillsluten på en sval, väl ventilerad plats.
S14 Förvaras åtskilt från syror, baser, reduktionsmedel och tungmetaller.
S24 Undvik kontakt med huden.
S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
S57 Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.
S60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

Ungdomar under 18 år får principiellt icke arbeta med denna produkt. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	FIP SA 300 Komponent A & B FIP S 380 Komponent A & B	Sida:	9/ 9
Utfärdandedatum:	2006-12-29	Printdatum:	2006-12-29
		SDS-ID:	S/6.0

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER- fortsättning

<u>Svenska särregler:</u>	Arbete som omfattas av föreskrifter om hårdplaster får ledas och utföras endast av personer som har genomgått särskild teoretisk och praktisk utbildning om risker och skyddsåtgärder vid sådant arbete. Arbetsgivaren skall, innan hantering av hårdplastkomponent påbörjas, föranstalta en läkarundersökning av arbetstagare som inte inom två år ha genomgått sådan undersökning.
<u>Nationella bestämmelser:</u>	Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:7. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. AFS 2005:17. Arbetsmiljöverkets kungörelse med föreskrifter om hårdplaster, AFS 2005:18. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om medicinska kontroller i arbetslivet och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna AFS 2005:6. Arbetskyddsstyrelsens kungörelse med föreskrifter om minderåriga samt allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna, AFS 1996:1, med ändringar. Sprängämnesinspektionens föreskrifter om organiska peroxider samt allmänna råd till föreskrifterna, SÄIFS 1996:4. Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar.

16. ANNAN INFORMATION

Angående användningsbegränsningar, se punkt 15.

Följande rubriker innehåller revisioner eller nya upplysningar: -

Lydelse av risk-fraser:

R2	Explosivt vid stöt, friktion, eld eller annan antändningsorsak.
R7	Kan orsaka brand.
R23/24/25	Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R33	Kan ansamlas i kroppen och ge skador.
R36	Irriterar ögonen.
R36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

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 Group, DTC Health and Environment, Kogle Allé 2, DK-2970 Hørsholm, Denmark. www.dtc.dk.