

Produktnamn:	FIS VS 300 T	Sida:	1/11
Omarbetad:	2012-12-15	Printdatum:	2012-12-20
Produktnr.:		SDS-ID:	SE-SV/11.0

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn: FIS VS 300 T

Förpackningsstorlek: 300 ml

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

Användning: Lim.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: fischer Sverige AB
Koppargatan 11
S-602 23 Norrköping
Tel:+46 11 31 44 50

Ansvarig för utarbetande av säkerhetsdatabladet: SDS_info@dhigroup.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer: Giftinformationscentralen: 112

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Produkten klassificeras: Xi;R41 R43

Hälssofarliga effekter: Stänk kan orsaka allvarliga ögonskador. Kan orsaka allergiska hudsjukdomar hos mottagliga personer.

Miljöfarliga egenskaper: Inga data.

2.2 Märkningsuppgifter

Irriterande

Innehåller: Dibensoylperoxid
2-Hydroxietylmetakrylat

R41 Risk för allvarliga ögonskador.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

S3/7 Förpackningen förvaras väl tillsluten och svält.

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.

S60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

2.3 Andra faror

PBT/vPvB: Inte relevant.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: FIS VS 300 T Sida: 2/11
Omarbetad: 2012-12-15 Printdatum: 2012-12-20
Produktnr.: SDS-ID: SE-SV/11.0

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Produkten innehåller: metakrylater, cement och additiver.

67/548/EEG:

<u>%:</u>	<u>CAS-nr:</u>	<u>EG nr.:</u>	<u>REACH</u> <u>Reg.nr.:</u>	<u>Kemiskt namn:</u>	<u>Klassificering:</u>	<u>Anm.:</u>
30-60	14808-60-7	238-878-4	-	Kvarts	-	
10-<20	65997-15-1	266-043-4	-	Portland cement	Xi;R38-41	
<2.5	27813-02-1	248-666-3	-	2-Hydroxietylmetakrylat	R43 Xi;R36	
<2.5	94-36-0	202-327-6	-	Dibensoylperoxid	E;R3 O;R7 Xi;R36 R43	
<2.5	107-21-1	203-473-3	-	1,2-Etandiol	Xn;R22	
<2.5	64742-95-6	265-199-0	-	Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	R10 Xn;R65 Xi;R37 R66 R67 N;R51-53	H; P

Anm.: P: Bensen < 0,1%

GHS/CLP:

<u>%:</u>	<u>CAS-nr:</u>	<u>EG nr.:</u>	<u>REACH</u> <u>Reg.nr.:</u>	<u>Kemiskt namn:</u>	<u>Klassificering:</u>	<u>Anm.:</u>
30-60	14808-60-7	238-878-4	-	Kvarts	-	
10-<20	65997-15-1	266-043-4	-	Portland cement	Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318	
<2.5	27813-02-1	248-666-3	-	2-Hydroxietylmetakrylat	Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319	
<2.5	94-36-0	202-327-6	-	Dibensoylperoxid	Org. Perox. B;H241 Eye Irrit. 2;H319 Skin Sens. 1;H317	
<2.5	107-21-1	203-473-3	-	1,2-Etandiol	Acute Tox. 4;H302	
<2.5	64742-95-6	265-199-0	-	Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H335/336 Aquatic Chronic 2;H411 EUH066	

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

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	FIS VS 300 T	Sida:	3/11
Omarbetad:	2012-12-15	Printdatum:	2012-12-20
Produktnr.:		SDS-ID:	SE-SV/11.0

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: Tvätta genast huden: Gnid först in huden noggrant med flytande tvål och skölj noggrant med ljummet vatten. Vid eksem eller andra hudbesvär: Kontakta läkare och tag med säkerhetsdatabladet.

Ögonkontakt: Skölj genast med rikliga mängder vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonen vidöppna. Tillkalla ambulans. Fortsätt skölja under transporten. Tag med säkerhetsdatabladet.

Förtäring: Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten. Håll personen under uppsyn. Vid obehag 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 Inte känt.
behandling:

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Vid brandsläckning används skum, kolsyra eller pulver.
Vid brandsläckning får vatten inte användas.

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 Vid brandsläckning skall andningsskydd med lufttillförsel användas.
brandbekämpnings-personal:

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	FIS VS 300 T	Sida:	4/11
Omarbetad:	2012-12-15	Printdatum:	2012-12-20
Produkt nr.:		SDS-ID:	SE-SV/11.0

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder: Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Följ anvisningarna för säker hantering i säkerhetsdatabladet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder: Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder: Avlägsna alla antändningskällor. Valla in och sug upp spill med sand, jord eller annat, icke brännbart material. 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.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering: Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Byt genast genomdränkta kläder. Följ god kemikaliehygien. Hantering av hårdplastkomponent skall planeras och bedrivas så att betryggande säkerhet ges mot ohälsa och olycksfall.

Tekniska åtgärder: Använd arbetsmetoder som minimerar kontakt. Följ Arbetarskyddsstyrelsens författningssamling om Hårdplaster.

Tekniska anvisningar: Förstahjälpsutrustning inkl. ögonspolflaska skall finnas på arbetsplatsen. Sätt upp varningsskyltar. Noggrann personlig hygien skall iakttas. Möjlighet att duscha skall finnas i anslutning till omklädningsrum. Möjlighet till handtvätt skall finnas nära den plats där arbetet utförs samt i anslutning till pausutrymme.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder för lagring: Inga speciella åtgärder.

Lagringsbetingelser: Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning: Inte relevant.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: FIS VS 300 T Sida: 5/11
Omarbetad: 2012-12-15 Printdatum: 2012-12-20
Produktnr.: SDS-ID: SE-SV/11.0

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärde på arbetsplatsen:

<u>CAS-nr:</u>	<u>Kemiskt namn:</u>	<u>Som:</u>	<u>Gränsvärde:</u>	<u>Typ:</u>	<u>Anm.:</u>	<u>Hänvisningar:</u>	
-	Cementdamm, totaldamm	-	10 mg/m ³	NGV	-	AFS	
-	Cementdamm, respirabelt damm	-	5 mg/m ³	NGV	-	AFS	
14808-60-7	Kvarts, respirabelt damm	-	0.1 mg/m ³	NGV	C; M	AFS	
107-21-1	Etylenglykol	-	10 ppm	25 mg/m ³	NGV	H	AFS
		-	20 ppm	50 mg/m ³	KTV	H; 15min	

Anm.:
M: Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet
H: Ämnet kan lätt upptas genom huden
C: Ämnet är cancerframkallande

8.2 Begränsning av exponeringen

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

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

Andningsskydd: Vid otillräcklig ventilation och vid kortvarigt arbete kan lämpligt andningsskydd användas. Använd andningsskydd med kombinationsfilter, typ A2/P2.

Handskydd: Skyddshandskar skall användas. Lämpligast är handskar av butylgummi. Genombrottstid: > 120 min. Andra handsktyper kan anvisas av handskleverantören.

Ögonskydd: Använd skyddsglasögon/ansiktsskärm.

Hudskydd: Speciella arbetskläder skall användas.

Hygieniska åtgärder: Avlägsna nedsmutsade kläder och tvätta huden noga med tvål och vatten när arbetet är färdigt. Personlig skyddsutrustning skall förvaras åtskild från andra kläder. Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

Miljöexponeringskontroll: Krav om kontroll av luftföroreningar.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: FIS VS 300 T
Omarbetad: 2012-12-15
Produktnr.:

Sida: 6/11
Printdatum: 2012-12-20
SDS-ID: SE-SV/11.0

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd: pasta
Färg: Grå.
Lukt: karaktäristisk
pH: inte upplöst
Kokpunkt: inte upplöst
Flampunkt: > 100°C
Ångtryck: inte upplöst
Relativ densitet: 1,7 - 1,9 g/cm³ (20°C)
Löslighet i vatten: delvist vattenlöslig
Viskositet: Dynamisk viskositet: 180 - 240 Pa·s (20°C)

9.2 Annan information

Övriga uppgifter: Inte känt.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet: Inga kända reaktivitetsrisici relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktion: Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden/material som bör undvikas: Direkt solljus. Temperaturer över 35°C.

10.5 Oförenliga material

Oförenliga material: Inga speciella.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Sönderdelningsprodukter: Inga vid normala förhållanden.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	FIS VS 300 T	Sida:	7/11
Omarbetad:	2012-12-15	Printdatum:	2012-12-20
Produktnr.:		SDS-ID:	SE-SV/11.0

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Innehåller en liten mängd organiska lösningsmedel. Omfattande användning av produkten under dålig ventilering kan medföra ångbildning i skadliga koncentrationer.

<u>Inandning:</u>	Kan irritera andningsorganen.
<u>Hudkontakt:</u>	Produkten innehåller komponenter, som kan upptas genom huden. Risk för att överkänslighet utvecklas eller redan existerande överkänslighet utlöses.
<u>Ögonkontakt:</u>	Damm eller stänk från blandningen kan ge bestående ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig.
<u>Förtäring:</u>	Irriterande. Illamående, magsmärtor och kräkningar kan förekomma.
<u>Särskilda effekter:</u>	Långvarig eller upprepad kontakt med produkten kan ge eksem. Risk för att överkänslighet utvecklas.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

<u>Ekotoxicitet:</u>	Produkten innehåller små mängder av ett ämne som är giftigt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
----------------------	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

<u>Nedbrytbarhet:</u>	Produkten härdar till en långsamt nedbrytbar massa.
-----------------------	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

<u>Bioackumuleringspotential:</u>	Data om bioackumulering är inte kända.
-----------------------------------	--

12.4 Rörligheten i jord

<u>Rörlighet:</u>	Inga data.
-------------------	------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

<u>PBT/vPvB:</u>	Inte relevant.
------------------	----------------

12.6 Andra skadliga effekter

<u>Andra skadliga effekter:</u>	Inga kända.
---------------------------------	-------------

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. Följ Arbetarskyddsstyrelsens föreskrifter om härdplaster. Avfall eller spill som innehåller härdplastkomponent 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. Beakta, att uthärdat material normalt inte är kemikalieavfall.

<u>Avfall i form av rester:</u>	EWC-kod: 08 04 09 EWC-kod för uthärdat material: 08 04 10
---------------------------------	--

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	FIS VS 300 T	Sida:	8/11
Omarbetad:	2012-12-15	Printdatum:	2012-12-20
Produktnr.:		SDS-ID:	SE-SV/11.0

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: Denna produkt är inte avsedd för transport i bulk.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	FIS VS 300 T	Sida:	9/11
Omarbetad:	2012-12-15	Printdatum:	2012-12-20
Produktnr.:		SDS-ID:	SE-SV/11.0

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. Arbete som omfattas av föreskrifter om härdplaster 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 härdplastkomponent påbörjas, föranställa en läkarundersökning av arbetstagare som inte inom två år ha genomgått sådan undersökning.

Nationella bestämmelser: AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker, 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. 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. Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:7, med ändringar och Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:2) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. AFS 2005:17, med ändringar. Arbetarskyddsstyrelsens kungörelse med föreskrifter om minderåriga samt allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna, AFS 1996:1, med ändringar. Avfallsförordning (SFS 2011:927), med ändringar. Kvartsförordningen. AFS 1992:16 (med uppdatering t.o.m. 2005:10). Arbetsmiljöverkets föreskrifter om medicinska kontroller i arbetslivet och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna AFS 2005:6. Sprängämnesinspektionens föreskrifter om organiska peroxider samt allmänna råd till föreskrifterna, SÄIFS 1996:4. Arbetarsmiljöverkets kungörelse med föreskrifter om härdplaster, AFS 2005:18, med ändringar. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om medicinska kontroller i arbetslivet och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna AFS 2005:6, med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSA status: Inte relevant.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: FIS VS 300 T
Omarbetad: 2012-12-15
Produktnr.:

Sida: 10/11
Printdatum: 2012-12-20
SDS-ID: SE-SV/11.0

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	FIS VS 300 T	Sida:	11/11
Omarbetad:	2012-12-15	Printdatum:	2012-12-20
Produktnr.:		SDS-ID:	SE-SV/11.0

Angående användningsbegränsningar, se punkt 15.

Följande rubriker innehåller revisioner eller nya upplysningar: 8

Lydelse av

R-fraser/Farousingelser:

R3	Mycket explosivt vid stöt, friktion, eld eller annan antändningsorsak.
R7	Kan orsaka brand.
R10	Brandfarligt.
R22	Farligt vid förtäring.
R36	Irriterar ögonen.
R37	Irriterar andningsorganen.
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H241	Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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.