

Produktnavn: FIS VT 300 T

Side: 1/10

Revision:

Printdato: 2014-06-04

Produktnr.:

SDS-ID: DK-DA/1.0

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: FIS VT 300 T

Emballage: 300 ml

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

Anvendelse: Kompositmørtel.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: fischer A/S
Sandvadsvej 17A
DK-4600 Køge
Tel:+45 46 32 02 20

Ansvarlig for udarbejdelse af sikkerhedsdatabladet: SDS_info@dhigroup.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon: Giftlinjen: 82 12 12 12.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: FIS VT 300 T Side: 2/10
Revision: Printdato: 2014-06-04
Produktnr.: SDS-ID: DK-DA/1.0

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er klassificeret:

67/548/EØF / 1999/45/EF: Xi;R41 R43

GHS/CLP: Skin Irrit. 2;H315 Eye dam. 1;H318 Skin Sens. 1;H317

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

2.2. Mærkningselementer



Fare

Indeholder: Dibenzoylperoxid
Portlandcement
2-Hydroxypropylmethacrylat

H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P305/351/338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

2.3. Andre farer

PBT/vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2. Blandinger

Produktet indeholder: methacrylater, cement og additiver.

67/548/EØF:

%:	CAS-nr.:	EF nr.:	REACH Reg.nr.:	Kemisk navn:	Fareklassificering:	Anm.:
25-50	14808-60-7	238-878-4	-	Kvarts	-	Note010
10-< 20	65997-15-1	266-043-4	-	Portlandcement	Xi;R37/38-41	
< 2.5	94-36-0	202-327-6	-	Dibenzoylperoxid	E;R3 O;R7 Xi;R36 R43	
< 2.5	107-21-1	203-473-3	-	1,2-Ethandiol	Xn;R22	
< 2.5	27813-02-1	248-666-3	-	2-Hydroxypropylmethacrylat	R43 Xi;R36	

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: FIS VT 300 T Side: 3/10
Revision: Printdato: 2014-06-04
Produktnr.: SDS-ID: DK-DA/1.0

GHS/CLP:

%:	CAS-nr.:	EF nr.:	REACH Reg.nr.:	Kemisk navn:	Fareklassificering:	Anm.:
25-50	14808-60-7	238-878-4	-	Kvarts	-	Note010
10-< 20	65997-15-1	266-043-4	-	Portlandcement	STOT SE 3;H335 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318	
< 2.5	94-36-0	202-327-6	-	Dibenzoylperoxid	Org. Perox. B;H241 Eye Irrit. 2;H319 Skin Sens. 1;H317	
< 2.5	107-21-1	203-473-3	-	1,2-Ethandiol	Acute Tox. 4;H302 STOT RE 2;H373	
< 2.5	27813-02-1	248-666-3	-	2-Hydroxypropylmethacrylat	Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319	

Anm.: Note010: Der er fastsat en grænseværdi for stoffet.

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>	Rens omgående huden ved først at indgnide den grundigt med flydende sæbe og derefter skylle grundigt med lunkent vand. Ved eksem eller andre hudgener: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.
<u>Øjenkontakt:</u>	Skyl straks med rigelige mængder vand. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Tilkald ambulance. Fortsæt skylning under transport. 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: Ingen kendte.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Slukningsmidler: Ved brandslukning anvendes skum, kulsyre eller pulver.
Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

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: Ved brandslukning skal lufforsynet åndedrætsværn anvendes.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	FIS VT 300 T	Side:	4/10
Revision:		Printdato:	2014-06-04
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige sikkerhedsforanstaltninger: Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hold folk væk fra spildet/lækagen og sørg for, at de står med vinden i ryggen. Rygning og brug af åben ild og andre antændelseskilder forbudt. Følg forholdsreglerne nævnt i dette sikkerhedsdatablad.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning: Spild opsamles med skovl, kost eller lignende.

6.4. Henvi sning 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 indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Omhyggelig personlig hygiejne er nødvendig. Vask hænder og tilsmudsede områder med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades. Skift straks gennemvædet tøj. Følg god kemikaliehygiejne.

Tekniske forholdsregler: Brug arbejdsmetoder som minimerer kontakt. Følg sikkerhedsforskrifterne i Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) samt bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter.

Tekniske foranstaltninger: Førstehjælpsudstyr inkl. øjenskylleflaske skal forefindes på arbejdsstedet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske forholdsregler ved opbevaring: Ingen særlige krav.

Opbevaringsbetingelser: Opbevares i tæt lukket originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser: Ikke relevant.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: FIS VT 300 T Side: 5/10
Revision: Printdato: 2014-06-04
Produktnr.: SDS-ID: DK-DA/1.0

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Kodenummer: 0-5 (1993)

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

CAS-nr.:	Kemisk navn:	Som:	Grænseværdier:	Type:	Anm.:	Referencer:	
107-21-1	Ethylenglycol	-	10 ppm	-	H	AT	
107-21-1	Ethylenglycol	-	10 ppm	26 mg/m3	-	H	AT
94-36-0	Benzoylperoxid	-	5 mg/m3	-	-	AT	
14808-60-7	Kvarts, total	-	0.3 mg/m3	-	-	AT	
14808-60-7	Kvarts, respirabel	-	0.1 mg/m3	-	K	AT	

Anm.:

H: Stoffet kan optages gennem huden.

K: Kræftfremkaldende. Ikke relevant på grund af produktets form.

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 og ved kortvarigt arbejde kan egnet åndedrætsværn anvendes.

Håndbeskyttelse:

Brug beskyttelseshandsker. Beskyttelseshandsker af butylgummi anbefales. Andre handsketyper kan anvises af handskeleverandøren. Ved tegn på slid skal handskerne udskiftes.

Øjenbeskyttelse:

Tætsluttende sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm skal anvendes. Ved arbejde med limpistol eller limtube kan der arbejdes uden ansigtsskærm eller hætte.

Hudbeskyttelse:

Ved arbejde med fugepistol, limpistol eller limtube kan der arbejdes uden beskyttelsesdragt, hvis tøjet ikke tilsmudses af produktet. Ved anden påføringsmetode eller i tilfælde af stænk: Beskyttelsesdragt og hætte skal anvendes.

Hygiejniske foranstaltninger:

Fjern tilsmudset tøj og vask huden grundigt med vand og sæbe, når arbejdet er færdigt. Personlige værnemidler skal opbevares adskilt fra andet tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Miljøeksponeringskontrol:

Ingen særlige.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: FIS VT 300 T
Revision:
Produktnr.:

Side: 6/10
Printdato: 2014-06-04
SDS-ID: DK-DA/1.0

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende: pasta
Farve: grå
Lugt: karakteristisk
pH: ikke oplyst
Kogepunkt: ikke oplyst
Flammepunkt: > 100 °C
Damptryk: ikke oplyst
Relativ massefylde: 1.6 - 1.8 g/cm³ (20 °C)
Opløselighed: Ikke bestemt.
Viskositet: Dynamisk viskositet: 120 - 160 Pa*s (20 °C)

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 de foreskrevne opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner: Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Tilstande/materialer, der skal undgås: Ingen særlige.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: Oxiderende - undgå kontakt med reduktionsmidler.
Undgå kontakt med: Syrer og baser. Alkoholer og aminer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen ved normale forhold.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	FIS VT 300 T	Side:	7/10
Revision:		Printdato:	2014-06-04
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Indeholder en lille mængde organisk opløsningsmiddel. Omfattende brug på dårligt ventilerede steder kan medføre dampe i skadelige koncentrationer.

Indånding: Kan irritere luftvejene/lungerne.

Hudkontakt: Produktet indeholder komponenter, som kan optages gennem huden. Risiko for udvikling af overfølsomhed eller udløsning af eksisterende overfølsomhed.

Øjenkontakt: Støv eller stænk fra brugsblanding kan give varige øjenskader. Øjeblikkelig førstehjælp er nødvendig.

Indtagelse: Virker irriterende. Kvalme, mavesmerter og opkastning kan forekomme.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet: Produktet indeholder bestanddele, som ikke er blandbare med vand, og som vil sedimentere i vandmiljøet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Nedbrydelighed: Produktet udhærder til en tungtnedbrydelig masse.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale: 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: Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

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. Udhærdet materiale anses ikke for at være farligt affald.

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

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: FIS VT 300 T

Side: 8/10

Revision:

Printdato: 2014-06-04

Produktnr.:

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)

Officiel Godsbetegnelse: -

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: -

14.4. Emballagegruppe

PG: -

14.5. Miljøfarer

Marin forureningsfaktor: -

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.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	FIS VT 300 T	Side:	9/10
Revision:		Printdato:	2014-06-04
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

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.

Kodenummer: 0-5 (1993)

PR-nr.: 2217730

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.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer.

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.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer.

At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993 om arbejde med kodenummererede produkter, med ændringer.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

CSA status: Ikke relevant.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	FIS VT 300 T	Side:	10/10
Revision:		Printdato:	2014-06-04
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Vedrørende anvendelsesbegrænsninger, se punkt 15.

Klassificering i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008: Beregningsmetode.

Ordlyd af

R-sætninger/Faresætninger:

R3	Meget eksplosionsfarlig ved stød, gnidning, ild eller andre antændelseskilder.
R7	Kan forårsage brand.
R22	Farlig ved indtagelse.
R36	Irriterer øjnene.
R37/38	Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
R38	Irriterer huden.
R41	Risiko for alvorlig øjenskade.
R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
H241	Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

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.