

Produktnavn:	FIS VS 300 T	Side:	1/10
Endret:	2012-12-15	Printdato:	2012-12-20
Produktnr.:		SDS-ID:	NO-NO/11.0

**PUNKT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET****1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn: FIS VS 300 T  
PRN-nr.: Ennå ikke tildelt  
Emballasjestørrelse: 300 ml

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og ikke anbefalt bruk**

Anvendelse: Klebemiddel.

**1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Leverandør: fischer Norge AS  
Oluf Onsumsvei 9  
N-0680 Oslo  
Tel:+47 23 24 27 10

Ansvarlig for utarbeidelse av sikkerhetsdatabladet: SDS\_info@dhigroup.com

**1.4. Nødtelefon**

Nødtelefon: Giftinformasjonen: tlf. 22 59 13 00

**PUNKT 2: FAREIDENTIFIKASJON****2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen**

Produktet er klassifisert: Xi;R41 R43

Skadevirkninger på mennesker: Sprut kan gi alvorlige øyeskader. Kan gi allergiske hudsykdommer hos disponerte personer.

Skadevirkninger på miljøet: Data ikke tilgjengelig.

**2.2. Merkingselementer**

Irriterende

Inneholder: Dibenzoylperoksid  
2-Hydroksypropylmetakrylat

R41 Fare for alvorlig øyeskade.  
R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.  
S3/7 Emballasjen oppbevares godt lukket på et kjølig sted.  
S24 Unngå hudkontakt.  
S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.  
S37/39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.  
S60 Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som farlig avfall.

**2.3. Andre farer**

PBT/vPvB: Ikke relevant.

# SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn: FIS VS 300 T Side: 2/10  
Endret: 2012-12-15 Printdato: 2012-12-20  
Produktnr.: SDS-ID: NO-NO/11.0

---

## PUNKT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Blandinger

Produktet inneholder: metakrylater, sement og additiver.

67/548/EØF:

<u>%:</u>	<u>CAS- nummer:</u>	<u>EF-nr.:</u>	<u>REACH Reg.nr.:</u>	<u>Kjemisk navn:</u>	<u>Fareklassifisering:</u>	<u>Anm.:</u>
30-60	14808-60-7	238-878-4	-	Kvarts	-	
10-<20	65997-15-1	266-043-4	-	Portland sement	Xi;R38-41	
<2.5	27813-02-1	248-666-3	-	2-Hydroksypropylmetakrylat	R43 Xi;R36	
<2.5	94-36-0	202-327-6	-	Dibenzoylperoksid	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	-	Solvent nafta (petroleum), lett aromatisk; Lavtkokende nafta-uspesifisert	R10 Xn;R65 Xi;R37 R66 R67 N;R51-53	H; P

Anm.: P: Benzen < 0,1%

GHS/CLP:

<u>%:</u>	<u>CAS- nummer:</u>	<u>EF-nr.:</u>	<u>REACH Reg.nr.:</u>	<u>Kjemisk navn:</u>	<u>Fareklassifisering:</u>	<u>Anm.:</u>
30-60	14808-60-7	238-878-4	-	Kvarts	-	
10-<20	65997-15-1	266-043-4	-	Portland sement	Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318	
<2.5	27813-02-1	248-666-3	-	2-Hydroksypropylmetakrylat	Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319	
<2.5	94-36-0	202-327-6	-	Dibenzoylperoksid	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	-	Solvent nafta (petroleum), lett aromatisk; Lavtkokende nafta-uspesifisert	Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H335/336 Aquatic Chronic 2;H411 EUH066	

Referanser: Full tekst for alle R-setninger og faresetninger er vist i pkt. 16.

---

# SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	FIS VS 300 T	Side:	3/10
Endret:	2012-12-15	Printdato:	2012-12-20
Produkt nr.:		SDS-ID:	NO-NO/11.0

---

## PUNKT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<u>Innånding:</u>	Personen bringes ut i frisk luft og holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Transporter til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.
<u>Hudkontakt:</u>	Rens straks huden: Gni inn huden med flytende såpe og skyll med lunkent vann. Ved eksem eller andre hudplager: Kontakt lege og ta med sikkerhetsdatabladet.
<u>Øyekontakt:</u>	Skyll straks med rikelige mengder vann. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Tilkall ambulanse. Fortsett skylling under transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.
<u>Inntak:</u>	Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann. Hold personen under oppsyn. Ved ubehag transporteres personen til sykehus og ta med sikkerhetsdatabladet.

### 4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger: Se punkt 11 for ytterligere informasjon om helsefare og symptomer.

### 4.3. Angivelse av øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling som kan være nødvendig

Legehjelp/behandlinger: Ikke kjent.

## PUNKT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slukningsmidler

Brannslukningsmidler: Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid eller pulver. Ved brannslukking må det ikke benyttes vann.

### 5.2. Særlige farer som stoffet eller blandingen kan forårsake

Særlige farer: Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

### 5.3. Råd for brannmannskap

Verneutstyr til slukningspersonale: Ved brannslukking skal det brukes åndedrettsvern med egen lufttilførsel.

## PUNKT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

Personlige sikkerhetstiltak: Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Røyking og bruk av åpen ild og andre antennelseskilder er forbudt. Følg forholdsreglene nevnt i dette sikkerhetsdatabladet.

### 6.2. Miljøbeskyttelsestiltak

Miljøbeskyttelsestiltak: Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp.

### 6.3. Metoder og utstyr til oppdemning og opprydning

Metoder for opprydning: Fjern enhver antennelseskilde. Søl demmes og suges opp med sand, jord eller annet ikke-brennbart materiale.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Referanser: Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

---

# SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	FIS VS 300 T	Side:	4/10
Endret:	2012-12-15	Printdato:	2012-12-20
Produktnr.:		SDS-ID:	NO-NO/11.0

---

## PUNKT 7: HÅNDBTERING OG LAGRING

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering: Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates. Skift straks gjennomvåte klær. Følg god kjemikaliehygiene.

Tekniske tiltak: Bruk arbeidsmetoder som minimerer kontakt.

Tekniske forskrifter: Førstehjelpsutstyr inkl. øyeskylleflaske skal være tilgjengelige på arbeidsplassen.

### 7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuell inkompatibilitet

Tekniske forskrifter for oppbevaring: Ingen spesielle forholdsregler.

Oppbevaringsbetingelser: Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted.

### 7.3. Spesifikke slutt-bruksområder

Spesielle bruksområder: Ikke relevant.

---

# SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn: FIS VS 300 T Side: 5/10  
Endret: 2012-12-15 Printdato: 2012-12-20  
Produktnr.: SDS-ID: NO-NO/11.0

---

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

Yrkeshygienisk grenseværdi:

<u>CAS-</u> <u>nummer:</u>	<u>Kjemisk navn:</u>	<u>Som:</u>	<u>Grenseverdier:</u>	<u>Type:</u>	<u>Anm.:</u>	<u>Referanser:</u>
107-21-1	1,2-Etandiol (damp)	-	25 ppm	-	H	Adm.Norm
107-21-1	Etylenglykol (støv)	-	10 mg/m <sup>3</sup>	-	H	Adm.Norm
94-36-0	Benzoylperoksid	-	5 mg/m <sup>3</sup>	-	A	Adm.Norm
14808-60-7	α-Kvarts, totalstøv	-	0.3 mg/m <sup>3</sup>	-	K	Adm.Norm
14808-60-7	α-Kvarts, respirabelt støv	-	0.1 mg/m <sup>3</sup>	-	K	Adm.Norm

Anm.: H: Hudopptak.  
A: Allergifremkallende stoffer.  
K: Kreftfremkallende stoffer.

### 8.2. Eksponeringskontroll

<u>Tekniske tiltak:</u>	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Administrativ norm for eksponering skal overholdes, og faren for innånding av damper skal gjøres minst mulig.
<u>Personlig verneutstyr:</u>	Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
<u>Åndedrettsvern:</u>	Ved utilstrekkelig ventilasjon og ved kortvarig arbeid må det brukes egnet åndedrettsvern. Bruk egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter, type A2/P2.
<u>Håndvern:</u>	Bruk vernehansker. Best egnet er butylgummihansker. Gjennomtrengningstid: > 120 min. Andre hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren.
<u>Øyevern:</u>	Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.
<u>Hudvern:</u>	Bruk beskyttelsesklær.
<u>Hygienetiltak:</u>	Ta av tilsølte klær og vask huden grundig med såpe og vann når arbeidet er ferdig. Personlig verneutstyr skal oppbevares atskilt fra andre klær. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
<u>Kontrolltiltak for miljøeksponering:</u>	Ikke kjent.

---

# SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	FIS VS 300 T	Side:	6/10
Endret:	2012-12-15	Printdato:	2012-12-20
Produktnr.:		SDS-ID:	NO-NO/11.0

---

## PUNKT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<u>Utseende:</u>	pasta
<u>Farge:</u>	Grå.
<u>Lukt:</u>	karakteristisk
<u>pH:</u>	ikke opplyst
<u>Kokepunkt:</u>	ikke opplyst
<u>Flammepunkt:</u>	> 100°C
<u>Damptrykk:</u>	ikke opplyst
<u>Relativ tetthet:</u>	1,7 - 1,9 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
<u>Løselighet:</u>	delvis vannoppløselig
<u>Viskositet:</u>	Dynamisk viskositet: 180 - 240 Pa·s (20°C)

### 9.2. Andre opplysninger

Andre opplysninger: Ikke kjent.

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Det er ingen kjente reaktivetsrisikoer forbundet med dette produktet.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner: Ingen kjente.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Tilstander/materialer som skal unngås: Direkte sollys. Temperaturer over 35°C.

### 10.5. Inkompatible materialer

Inkompatible materialer: Ingen spesielle.

### 10.6. Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter: Ingen under normale forhold.

---

# SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	FIS VS 300 T	Side:	7/10
Endret:	2012-12-15	Printdato:	2012-12-20
Produkt nr.:		SDS-ID:	NO-NO/11.0

---

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

Inneholder små mengder organiske løsningsmidler. Omfattende bruk på dårlig ventilerte steder kan medføre damper i skadelige konsentrasjoner.

Innånding: Kan irritere luftveier/lunger.

Hudkontakt: Inneholder komponenter som kan trenge gjennom huden. Fare for utvikling av overfølsomhet eller allergiske reaksjoner hos disponerte personer.

Øyekontakt: Støv eller sprut fra bruksblanding kan gi varige øyeskader. Øyeblikkelig førstehjelp er nødvendig.

Inntak: Virker irriterende. Kan forårsake kvalme, magesmerter og brekninger.

Spesifikke effekter: Langvarig og gjentatt kontakt kan forårsake eksem. Fare for utvikling av overfølsomhet.

## PUNKT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Toksisitet

Økotoksisitet: Produktet inneholder en liten mengde stoff som er giftig for vannorganismer, og som kan medføre skadelige langtidseffekter i vannmiljøet.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet: Produktet herder til en tungt nedbrytbar masse.

### 12.3. Bioakkumuleringspotensial

Bioakkumuleringspotensial: Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Data ikke tilgjengelig.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB: Ikke relevant.

### 12.6. Andre negative virkninger

Andre skadevirkninger: Ingen kjente.

## PUNKT 13: INSTRUKSER VED DISPONERING

### 13.1. Metoder for avfallsbehandling

Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter. Avfall klassifisert som farlig avfall. Vær klar over at herdet materiale ikke anses som farlig avfall.

Avfall i form av rester: EAK-kode: 08 04 09  
EAK-kode for utherdet materiale: 08 04 10

---

# SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	FIS VS 300 T	Side:	8/10
Endret:	2012-12-15	Printdato:	2012-12-20
Produkt nr.:		SDS-ID:	NO-NO/11.0

---

## PUNKT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. UN-nummer

UN-nr.: -

### 14.2. UN-forsendelsesnavn (UN proper shipping name)

Godsbeskrivelse: -

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: -

### 14.4. Emballasjegruppe

PG: -

### 14.5. Miljøfarer

Marin forurensning: -

Miljøskadelig Stoff: -

### 14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

Spesielle forholdsregler: Ingen kjente.

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

Bulktransport: Dette produktet er ikke beregnet for transport i bulk.

## PUNKT 15: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

### 15.1 Forskrifter/regelverk for stoffer eller blandinger i forhold til sikkerhet, helse og miljø

Særregler: Personer under 18 år må som hovedregel ikke arbeide med dette produktet. Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse, produktets farlige egenskaper og nødvendige sikkerhetsinstruksjoner.

Nasjonal lovgivning: Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen (Kjemikalieforskriften), 30.04.2001 nr. 443, med endringer.  
Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger og om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer.  
Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, 16.07.2002 nr. 1139, med endringer.  
Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622.  
Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnings av kjemikalier (REACH), 30.05.2008 nr. 516, med endringer.  
Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2009, med endringer.  
Forskrift om arbeid av barn og ungdom, 30.04.1998 nr. 551, med endringer.  
Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.

### 15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

CSA status: Ikke relevant.

---



# SIKKERHETSDATBLAD

Produktnavn: FIS VS 300 T  
Endret: 2012-12-15  
Produktnr.:

Side: 9/10  
Printdato: 2012-12-20  
SDS-ID: NO-NO/11.0

---

## PUNKT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

---

# SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	FIS VS 300 T	Side:	10/10
Endret:	2012-12-15	Printdato:	2012-12-20
Produktnr.:		SDS-ID:	NO-NO/11.0

---

Når det gjelder bruksbegrensninger, se punkt 15.  
Følgende punkter inneholder revisjoner eller nye opplysninger: 8

## Ordlyd av

### R-setninger/Faresetninger:

R3	Meget eksplosjonsfarlig ved støt, gnidning, ild eller andre antennelseskilder.
R7	Kan forårsake brann.
R10	Brannfarlig.
R22	Farlig ved svelging.
R36	Irriterer øynene.
R37	Irriterer luftveiene.
R38	Irriterer huden.
R41	Fare for alvorlig øyeskade.
R43	Kan gi allergi ved hudkontakt.
R51/53	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R65	Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
R66	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
R67	Damp kan forårsake døsigthet og svimmelhet.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H241	Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

---

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i DHI's besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.