

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn: FIS VW 300 T, VW 360 S, Komp A & B Side: 1/8
Endret: 2010-01-06 Printdato: 2010-01-06
SDS-ID: N/2.0

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Produktnavn: FIS VW 300 T, VW 360 S, Komp A & B P-nr. Se sek. 16
P-nr. Se sek. 16

Anvendelse: Klebemiddel Emballasjestørrelse:
Leverandør: Fischer Norge AS **Komp. A** 300 ml
Enebakkveien 117 **Komp. B** 60 ml
N 0680 Oslo
Tel.: (+47) 23 24 27 10

Nødtelefon: 22591300

Giftinformasjons-
sentralen

Ansvarlig for utarbeidelse av sikkerhetsdatabladet. Spørsmål til innholdet i dette sikkerhetsdatabladet kan sendes til:

SDS_info@dhigroup.com

2. FAREIDENTIFIKASJON

KOMPONENT A: Xi;R41 R43
KOMPONENT B: O;R8 R43

Fysiske og kjemiske farer: KOMPONENT B: Produktet inneholder: organisk peroksid. Brannfarlig ved kontakt med brennbare stoffer.

Skadevirkninger på mennesker: KOMPONENT A OG BRUKSKLAR BLANDING: Fare for alvorlig øyeskade. Kan gi allergiske hudsykdommer hos disponerte personer.
KOMPONENT B: Kan forårsake irritasjon ved øyekontakt. Kan gi allergiske hudsykdommer hos disponerte personer.

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

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn: FIS VW 300 T, VW 360 S, Komp A & B Side: 2/ 8
Endret: 2010-01-06 Printdato: 2010-01-06
SDS-ID: N/2.0

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Produktet inneholder:
KOMPONENT A: metakrylater, fyllstoffer og sement.
KOMPONENT B: Dibenzoylperoksid og fyllstoffer.

Komponent A

<u>%:</u>	<u>CAS-nummer:</u>	<u>EF-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	
1-5	97-90-5	202-617-2	Etylendimetakrylat	R43 Xi;R37	
1-5	103671-44-9	-	Poly(oxy-1,2-ethanediy), α,α' -[[[(4-methylphenyl)imino]di-2,1-ethanediy]bis[ω -hydroxy-	Xn;R22 Xi;R41	
1-5	27813-02-1	248-666-3	2-Hydroksypropylmetakrylat	R43 Xi;R36	
0,1-<1	91-66-7	202-088-8	N,N-Dietylanilin	T;R23/24/25 R33 N;R51/53	

Komponent B

<u>%:</u>	<u>CAS-nummer:</u>	<u>EF-nr.:</u>	<u>Kjemisk navn:</u>	<u>Fareklassifisering:</u>	<u>Anm</u>
10-30	14808-60-7	238-878-4	Kvarts	-	
10-<20	94-36-0	202-327-6	Dibenzoylperoksid	E;R3 O;R7 R43 Xi;R36	
5-15	107-21-1	203-473-3	1,2-Etandiol	Xn;R22	

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Innånding: Personen bringes ut i frisk luft og holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Transporter til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.

Hudkontakt: Ta straks av tilsølte klær og vask huden med såpe og vann. Ved eksem eller andre hudplager: Kontakt lege og ta med sikkerhetsdatabladet.

Øyekontakt: 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.

Inntak: Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann. Hold personen under oppsyn. Ved ubehag transporteres personen til sykehus og ta med sikkerhetsdatabladet.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

Brannslukningsmidler: Ved brannslukking benyttes karbondioksid eller pulver.

Særlige farer: Ingen spesielle forholdsregler.

Beskyttelsesutstyr til slukningspersonale: Valg av åndedrettsvern ved brann: Følg bedriftens generelle forholdsregler.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn: FIS VW 300 T, VW 360 S, Komp A & B Side: 3/ 8
Endret: 2010-01-06 Printdato: 2010-01-06
SDS-ID: N/2.0

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Personlige sikkerhetstiltak: Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Følg forholdsreglene nevnt i dette sikkerhetsdatabladet. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.

Miljøbeskyttelsestiltak: Unngå utslipp i miljøet.

Metoder til opprydning: Søl demmes og suges opp med sand, jord eller annet ikke-brennbart materiale. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13. Spill samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon iht. lokale forskrifter. Beholdere med oppsamlet spill skal være nøyte merket med innhold og faresymbol. Hold brennbart materiale borte fra sølt stoff.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

Håndtering: Følg god kjemikaliehygiene. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Skift tilsølte klær.

Tekniske tiltak: Bruk arbeidsmetoder som minimerer kontakt. Røyking og bruk av åpen ild og andre tennkilder forbudt. Hold arbeidsplassen ren.

Tekniske forskrifter: Det skal være lett tilgang til vann og muligheter for øyeskylling.

Tekniske forskrifter for oppbevaring: Ingen spesielle forholdsregler.

Oppbevaringsbetingelser: Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted. Skal oppbevares atskilt fra andre kjemikalier (oksidierende). Beskytt mot direkte sollys.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn: FIS VW 300 T, VW 360 S, Komp A & B Side: 4/ 8
Endret: 2010-01-06 Printdato: 2010-01-06
SDS-ID: N/2.0

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

Tekniske tiltak: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Administrativ norm for eksponering skal overholdes, og faren for innånding av damper skal gjøres minst mulig. Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

Komponent A

<u>Kjemisk navn:</u>	<u>Grenseverdier:</u>	<u>Type:</u>	<u>Anm.:</u>	<u>Referanser:</u>
α-Kvarts, totalstøv	0,3 mg/m ³	-	K	Adm.Norm
α-Kvarts, respirabelt støv	0,1 mg/m ³	-	K	Adm.Norm

Komponent B

<u>Kjemisk navn:</u>	<u>Grenseverdier:</u>	<u>Type:</u>	<u>Anm.:</u>	<u>Referanser:</u>
Benzoylperoksid	5 mg/m ³	-	A	Adm.Norm
Etylenglykol (støv)	10 mg/m ³	-	H	Adm.Norm
α-Kvarts, totalstøv	0,3 mg/m ³	-	K	Adm.Norm
α-Kvarts, respirabelt støv	0,1 mg/m ³	-	K	Adm.Norm

Personlig verneutstyr: Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

Åndedrettsvern: Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Bruk egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter, type A2/P3.

Håndvern: Bruk vernehansker. Nitrilhansker anbefales. Andre hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren. Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid. Ved tegn på slitasje skal hanskene skiftes ut.

Øyevern: Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.

Hudvern: Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulighet for hudkontakt.

Hygienetiltak: Vask hendene etter bruk. Skift tilsølte klær. Vask tilsølte arbeidsklær før de brukes igjen.

Kontrolltiltak for miljøeksponering: Ikke kjent.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn: FIS VW 300 T, VW 360 S, Komp A & B Side: 5/ 8
Endret: 2010-01-06 Printdato: 2010-01-06
SDS-ID: N/2.0

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

	Komponent A	Komponent B
Utseende:	grå pasta	grå pasta
Lukt:	karakteristisk	Mild
pH:	ikke relevant	ikke relevant
Smeltepunkt:	< -20°C	<-10°C
Kokepunkt:	ikke opplyst	ikke opplyst
Flammepunkt:	ikke opplyst	ikke opplyst
Ekspløsjongrense:	ikke opplyst	ikke opplyst
Damptrykk:	ikke opplyst	
Relativ tetthet:	1,8	1,6
Løselighet:	Delvis oppløselig i vann	delvis oppløselig i vann
Andre opplysninger:	Viskositet: 80-180 Pa s	Viskositet: 80-180 Pa s Oksiderende

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet: Stabil under normale temperaturforhold.
Herdetid:
12 t (-15 °C)
3 t (0 °C)
30 m (20 °C)

Tilstander/materialer som skal unngås: Direkte sollys. Temperaturer over 35°C.
KOMPONENT B OG BRUKSKLAR BLANDING: Oksiderende - unngå kontakt med reduksjonsmidler.

Farlige spaltningprodukt: Ingen under normale forhold.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Innånding: I høye konsentrasjoner kan damper irritere svelg og luftveier og forårsake hoste.

Hudkontakt: Fare for utvikling av overfølsomhet eller allergiske reaksjoner hos disponerte personer.

Øyekontakt: KOMPONENT A OG BRUKSKLAR BLANDING: Fare for alvorlig øyeskade.
KOMPONENT B: Kan forårsake irritasjon ved øyekontakt.

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

Spesifikke effekter: Langvarig og gjentatt kontakt kan forårsake eksem.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	FIS VW 300 T, VW 360 S, Komp A & B	Side:	6/ 8
Endret:	2010-01-06	Printdato:	2010-01-06
		SDS-ID:	N/2.0

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Mobilitet: Produktet herder til en fast masse som er uopløselig i vann.

Nedbrytbarhet: Produktet herder til en tungt nedbrytbar masse.

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

Bioakkumulerings-
potensial: Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

Andre skadevirkninger: Ingen kjente.

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

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

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Komponent A

Dette produktet er ikke underlagt internasjonale regler om transport av farlig gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

Komponent B

Dette produktet er ikke underlagt internasjonale regler om transport av farlig gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn: FIS VW 300 T, VW 360 S, Komp A & B

Side: 7 / 8

Endret: 2010-01-06

Printdato: 2010-01-06

SDS-ID: N/2.0

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

Komponent A

Inneholder: 2-Hydroksypropylmetakrylat
Etylendimetakrylat



Irriterende

R41 Fare for alvorlig øyeskade.
R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.

S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene.
S26 Får man stoffet i øynene; skyl 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.

Komponent B

Inneholder: Dibenzoylperoksid



Oksiderende



Irriterende

R8 Brannfarlig ved kontakt med brennbare stoffer.
R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.

S3/7 Emballasjen oppbevares godt lukket på et kjølig sted.
S14 Oppbevares adskilt fra reduksjonsmidler (aminer), syrer, baser, tungmetallsalter (akseleratorer).
S36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
S60 Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som farlig avfall.

Norske 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 klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, 16.07.2002 nr. 1139, med endringer.
Forskrift 2008 nr. 516. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).
Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen (Kjemikalieforskriften), 30.04.2001 nr. 443, 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.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn: FIS VW 300 T, VW 360 S, Komp A & B Side: 8/ 8
Endret: 2010-01-06 Printdato: 2010-01-06
SDS-ID: N/2.0

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Når det gjelder bruksbegrensninger, se punkt 15.

Hvis ikke annet angitt, refererer opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet til bruksblandingen.
Følgende punkter inneholder revisjoner eller nye opplysninger: 1, 2, 3, 16.

P-numre:

FIS VW 300 T, Komp. A: Ennå ikke tildelt

FIS VW 300 T, Komp. B: Ennå ikke tildelt

FIS VW 360 S, Komp. A: 101849

FIS VW 360 S, Komp. B: 101850

Ordlyd av risikosestninger:

R3	Meget eksplosjonsfarlig ved støt, gnidning, ild eller andre antennelseskilder.
R7	Kan forårsake brann.
R8	Brannfarlig ved kontakt med brennbare stoffer.
R22	Farlig ved svelging.
R23/24/25	Giftig ved innånding, hudkontakt og svelging.
R33	Kan opphopes i kroppen ved gjentatt bruk.
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.

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.

Utarbeidet av DHI - Centre for Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark. www.dhigroup.com.