

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn: FIS V 360 S, komponent A & B Side: 1/7
Endret: 2009-01-13 Printdato: 2009-01-13
SDS-ID: N/8.0

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Produktnavn: FIS V 360 S, komponent A & B P-nr. A: P-100304
P-nr. B: P-100405

Anvendelse: Klebemasse i blandingspatron til forankring av gjengestenger, armeringsjern osv. Emballasjestørrelse:

Leverandør: fischer Norge A/S **Komp. A** 121 ml
Enebakkeveien 117 **Komp. B** 24 ml
N-0680 Oslo
Norge

Tel.: (+47) 23 24 27 10

Nødtelefon: 22591300

Giftinformasjons-
sentralen

Ansvarlig for utarbeidelse av sikkerhetsdatabladet:
SDS_info@dhigroup.com

2. FAREIDENTIFIKASJON

KOMPONENT A: Xi; R41 R43
KOMPONENT B: O; R7 R43

Fysiske og kjemiske farer: KOMPONENT B: Kan forårsake brann.

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: Det finnes ingen data om produktets økotoksisitet.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

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

Komponent A

%:	CAS-nummer:	EF-nr.:	Kjemisk navn:	Fareklassifisering:	Anm
10-30	65997-15-1	266-043-4	Portland sement	Xi;R38-41	
10-30	14808-60-7	238-878-4	Kvarts	-	
1-5	27813-02-1	248-666-3	2-Hydroksypropylmetakrylat	R43 Xi;R36	
1-5	97-90-5	202-617-2	Etylendimetakrylat	R43 Xi;R37	

Komponent B

%:	CAS-nummer:	EF-nr.:	Kjemisk navn:	Fareklassifisering:	Anm
10-<20	94-36-0	202-327-6	Dibenzoylperoksid	E;R2 R43 Xi;R36	

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	FIS V 360 S, komponent A & B	Side:	2/ 7
Endret:	2009-01-13	Printdato:	2009-01-13
		SDS-ID:	N/8.0

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Innånding: Gå ut i frisk luft og forbli i ro.

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: Brann kan utløse karbonmonoksid (CO) og karbondioksid (CO₂). Ved oppvarming og brann kan det dannes irriterende damper/gasser.

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

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Personlige sikkerhetstiltak: Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Ventilert godt. Advar alle om de potensielle farene og evakuer om nødvendig. 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. Spill samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon iht. lokale forskrifter. Beholdere med oppsamlet spill skal være nøye merket med innhold og faresymbol. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13. Hold brennbart materiale borte fra sølt stoff.

7. HÅNDBLING 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. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

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 V 360 S, komponent A & B Side: 3/ 7
Endret: 2009-01-13 Printdato: 2009-01-13
SDS-ID: N/8.0

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.

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

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

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

Åndedrettsvern: Ingen spesielle forholdsregler.

Håndvern: Bruk vernehansker. Vernehansker av butylgummi eller PE/EVOH-laminat anbefales. Gjennomtrengningstid: > 480 min. Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid. Ved tegn på slitasje skal hanskene skiftes ut.

Øyevern: Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

Hudvern: Ved arbeid med fugepistol, limpistol eller limtube kan man arbeide uten vernedrakt hvis klærne ikke tilsøles av produktet.

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

Kontrolltiltak for miljøeksponering: Ikke kjent.

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	~ 0°C
Kokepunkt:	ikke opplyst	ikke opplyst
Flammepunkt:	ikke opplyst	ikke opplyst
Ekspljosjonsgrense:	ikke opplyst	ikke opplyst
Damptrykk:	ikke opplyst	
Relativ tetthet:	1,8 kg/l	1,67
Andre opplysninger:		Oksiderende

SIKKERHETSDATBLAD

Produktnavn:	FIS V 360 S, komponent A & B	Side:	4/ 7
Endret:	2009-01-13	Printdato:	2009-01-13
		SDS-ID:	N/8.0

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet: Stabil under normale temperaturforhold.

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

Farlige spaltningsprodukter: 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: Ikke sannsynlig på grunn av produktets form. Inntak kan imidlertid forårsake kvalme, magesmerter og brekninger.

Spesifikke effekter: Langvarig og gjentatt kontakt kan forårsake eksem.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Nedbrytbarhet: Produktets nedbrytbarhet er ikke angitt.

Økotoksisitet: Det finnes ingen data om produktets økotoksisitet.

Bioakkumuleringspotensial: 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

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn: FIS V 360 S, komponent A & B

Side: 5/7

Endret: 2009-01-13

Printdato: 2009-01-13

SDS-ID: N/8.0

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 V 360 S, komponent A & B

Side: 6/ 7

Endret: 2009-01-13

Printdato: 2009-01-13

SDS-ID: N/8.0

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

Komponent A

Inneholder: 2-Hydroksypropylmetakrylat
Etylendimetakrylat



Irriterende

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

S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene.
S26 Får man stoffet i øynene; skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
S37/39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.
S56 Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallbehandlingsanlegg.

Komponent B

Inneholder: Dibenzoylperoksid



Oksiderende



Irriterende

R7 Kan forårsake brann.
R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.

S3/7 Emballasjen oppbevares godt lukket på et kjølig sted.
S14 Oppbevares adskilt fra syrer, baser, reduksjonsmidler og tungmetaller.
S24 Unngå hudkontakt.
S36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.
S50 Må ikke blandes med reduksjonsmidler eller akseleratorer.
S56 Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallbehandlingsanlegg.

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.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn: FIS V 360 S, komponent A & B Side: 7 / 7
Endret: 2009-01-13 Printdato: 2009-01-13
SDS-ID: N/8.0

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER (fortsat)

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: Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.
Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, 16.07.2002 nr. 1139, med endringer.
Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2007.
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.

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: -

Ordlyd av risikosegninger:

R2	Ekspløsjonsfarlig ved støt, gnidning, ild eller andre antennelseskilder.
R7	Kan forårsake brann.
R36	Irriterer øynene.
R37	Irriterer luftveiene.
R38	Irriterer huden.
R41	Fare for alvorlig øyeskade.
R43	Kan gi allergi ved hudkontakt.

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.