

| | | | |
|--------------|---------------|------------|------------|
| Produktnavn: | FIS VT 300 CE | Side: | 1/9 |
| Revision: | 2013-12-20 | Printdato: | 2013-12-23 |
| Produktnr.: | | SDS-ID: | DK-DA/3.0 |

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn: FIS VT 300 CE

PR-nr.: 2217730

Emballage: 300 ml

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

Anvendelse: Klæbemiddel.

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: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Produktet er klassificeret: Xi;R41 R43

Mennesker: Stænk kan medføre alvorlig øjenskade. Kan medføre allergiske hudlidelser hos disponerede personer.

2.2. Mærkningselementer

Lokalirriterende

Indeholder: Dibenzoylperoxid
2-Hydroxypropylmethacrylat

R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

S3/7 Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt sted.

S24 Undgå kontakt med huden.

S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

S37/39 Brug egnede beskyttelseshandsker og briller/ ansigtsskærm under arbejdet.

S60 Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

2.3. Andre farer

PBT/vPvB: Ikke relevant.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: FIS VT 300 CE Side: 2/9
Revision: 2013-12-20 Printdato: 2013-12-23
Produktnr.: SDS-ID: DK-DA/3.0

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2. Blandinger

Produktet indeholder: methacrylater, cement og additiver.

67/548/EØF:

| <u>%:</u> | <u>CAS-nr.:</u> | <u>EF nr.:</u> | <u>REACH</u> <u>Reg.nr.:</u> | <u>Kemisk navn:</u> | <u>Fareklassificering:</u> | <u>Anm.:</u> |
|-----------|-----------------|----------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------|
| 30-60 | 14808-60-7 | 238-878-4 | - | Kvarts | - | Note010 |
| 10-<20 | 65997-15-1 | 266-043-4 | - | Portlandcement | Xi;R38-41 | |
| 1-5 | 923-26-2 | 213-090-3 | - | 2-Hydroxypropylmethacrylat | R43 Xi;R36 | C; D |
| 1-<3 | 94-36-0 | 202-327-6 | - | Dibenzoylperoxid | E;R3 O;R7 Xi;R36 R43 | |

GHS/CLP:

| <u>%:</u> | <u>CAS-nr.:</u> | <u>EF nr.:</u> | <u>REACH</u> <u>Reg.nr.:</u> | <u>Kemisk navn:</u> | <u>Fareklassificering:</u> | <u>Anm.:</u> |
|-----------|-----------------|----------------|---------------------------------|----------------------------|--|--------------|
| 30-60 | 14808-60-7 | 238-878-4 | - | Kvarts | - | Note010 |
| 10-<20 | 65997-15-1 | 266-043-4 | - | Portlandcement | Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 | |
| 1-5 | 923-26-2 | 213-090-3 | - | 2-Hydroxypropylmethacrylat | Eye Irrit. 2;H319 Skin Sens. 1;H317 | C; D |
| 1-<3 | 94-36-0 | 202-327-6 | - | Dibenzoylperoxid | Org. Perox. B;H241 Eye Irrit. 2;H319 Skin Sens. 1;H317 | |

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 indgvide 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: Ikke kendt.

SIKKERHEDSDATABLAD

| | | | |
|--------------|---------------|------------|------------|
| Produktnavn: | FIS VT 300 CE | Side: | 3/9 |
| Revision: | 2013-12-20 | Printdato: | 2013-12-23 |
| Produktnr.: | | SDS-ID: | DK-DA/3.0 |

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Slukningsmidler: Ved brandslukning anvendes skum, kulsyre eller pulver.

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 luftforsyret åndedrætsværn anvendes.

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. 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: Inddæm og opslug spill med sand, jord eller andet ubrændbart materiale.

6.4. Henvisning 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 CE Side: 4/9
Revision: 2013-12-20 Printdato: 2013-12-23
Produktnr.: SDS-ID: DK-DA/3.0

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Kodenummer: 0-5 (1993)

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

| CAS-nr.: | Kemisk navn: | Som: | Grænseværdier: | Type: | Anm.: | Referencer: |
|------------|-----------------------------------|------|-----------------------|-------|-------|-------------|
| 14808-60-7 | Kvarts, respirabel | - | 0.1 mg/m ³ | - | K | AT |
| 14808-60-7 | Kvarts, total | - | 0.3 mg/m ³ | - | - | AT |
| 94-36-0 | Benzoylperoxid | - | 5 mg/m ³ | - | - | AT |
| - | Mineralsk støv, inert, respirabel | - | 5 mg/m ³ | - | - | AT |
| - | Mineralsk støv, inert | - | 10 mg/m ³ | - | - | AT |

Anm.: 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. Brug åndedrætsværn med kombinationsfilter, type A2/P2.

Håndbeskyttelse: Brug beskyttelseshandsker. Beskyttelseshandsker af butylgummi anbefales. Andre handsketyper kan anvises af handskelieferandøren.

Øjenbeskyttelse: Beskyttelsesbriller/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: Ikke kendt.

SIKKERHEDSDATABLAD

| | | | |
|--------------|---------------|------------|------------|
| Produktnavn: | FIS VT 300 CE | Side: | 5/9 |
| Revision: | 2013-12-20 | Printdato: | 2013-12-23 |
| Produktnr.: | | SDS-ID: | DK-DA/3.0 |

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende: pasta

Lugt: karakteristisk

pH: ikke oplyst

Kogepunkt: ikke oplyst

Damptryk: ikke oplyst

Relativ massefylde: ikke oplyst

Opløselighed: delvist blandbar med vand

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. Alkoholier og aminer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen ved normale forhold.

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.

SIKKERHEDSDATABLAD

| | | | |
|--------------|---------------|------------|------------|
| Produktnavn: | FIS VT 300 CE | Side: | 6/9 |
| Revision: | 2013-12-20 | Printdato: | 2013-12-23 |
| Produktnr.: | | SDS-ID: | DK-DA/3.0 |

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet: Produktet er delvist blandbart med vand og kan spredes i vandmiljøet. 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: Ikke relevant.

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. Bemærk, at udhærdet materiale normalt ikke er kemikalieaffald.

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

SIKKERHEDSDATABLAD

| | | | |
|---------------|---------------|------------|------------|
| Produkt navn: | FIS VT 300 CE | Side: | 7/9 |
| Revision: | 2013-12-20 | Printdato: | 2013-12-23 |
| Produkt nr.: | | SDS-ID: | DK-DA/3.0 |

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 CE | Side: | 8/9 |
| Revision: | 2013-12-20 | Printdato: | 2013-12-23 |
| Produktnr.: | | SDS-ID: | DK-DA/3.0 |

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 CE | Side: | 9/9 |
| Revision: | 2013-12-20 | Printdato: | 2013-12-23 |
| Produktnr.: | | SDS-ID: | DK-DA/3.0 |

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Vedrørende anvendelsesbegrænsninger, se punkt 15.

Følgende punkter er blevet revideret eller indeholder nye oplysninger: 8

Ordlyd af

R-sætninger/Faresætninger:

| | |
|------|--|
| R3 | Meget eksplosionsfarlig ved stød, gnidning, ild eller andre antændelseskilder. |
| R7 | Kan forårsage brand. |
| R36 | Irriterer øjnene. |
| R38 | Irriterer huden. |
| R41 | Risiko for alvorlig øjenskade. |
| R43 | Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. |
| | |
| H241 | Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |

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.
