

Produktnamn: FIS VT 300 T
Omarbetad:
Produktnr.:

Sida: 1/10
Printdatum: 2014-06-04
SDS-ID: FI-SV/1.0

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: FIS VT 300 T
Förpackningsstorlek: 300 ml

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning: Komposit murbruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: fischer Finland
Suomalaistentie 7 B
02270 Espoo
Tel:puh: 020 741 4660

Ansvarig för utarbetande av säkerhetsdatabladet: SDS_info@dhigroup.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer: Giftinformationscentralen: (09) 471 977 (direkt) eller (09) 4711 (via växel).

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: FIS VT 300 T
Omarbetad:
Produkt nr.:

Sida: 2/10
Printdatum: 2014-06-04
SDS-ID: FI-SV/1.0

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten klassificeras:

67/548/EEG / 1999/45/EG: Xi;R41 R43

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

Referenser: Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

2.2 Märkningsuppgifter



Fara

Innehåller:

Dibensoylperoxid
Portland cement
2-Hydroxiopropylmetakrylat

H315

Irriterar huden.

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305/351/338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

2.3 Andra faror

PBT/vPvB: Inte relevant.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Produkten innehåller: metakrylater, cement och additiver.

67/548/EEG:

| <u>%:</u> | <u>CAS-nr:</u> | <u>EG nr.:</u> | <u>REACH</u> <u>Reg.nr.:</u> | <u>Kemiskt namn:</u> | <u>Klassificering:</u> | <u>Anm.:</u> |
|-----------|----------------|----------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|
| 25-50 | 14808-60-7 | 238-878-4 | - | Kvarts | - | Note010 |
| 10-< 20 | 65997-15-1 | 266-043-4 | - | Portland cement | Xi;R37/38-41 | |
| < 2.5 | 94-36-0 | 202-327-6 | - | Dibensoylperoxid | E;R3 O;R7 Xi;R36 R43 | |
| < 2.5 | 107-21-1 | 203-473-3 | - | 1,2-Etandiol | Xn;R22 | |
| < 2.5 | 27813-02-1 | 248-666-3 | - | 2-Hydroxiopropylmetakrylat | R43 Xi;R36 | |

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn: FIS VT 300 T Sida: 3/10
Omarbetad: Printdatum: 2014-06-04
Produktnr.: SDS-ID: FI-SV/1.0

GHS/CLP:

| <u>%:</u> | <u>CAS-nr:</u> | <u>EG nr.:</u> | <u>REACH Reg.nr.:</u> | <u>Kemiskt namn:</u> | <u>Klassificering:</u> | <u>Anm.:</u> |
|-----------|----------------|----------------|---------------------------|----------------------------|--|--------------|
| 25-50 | 14808-60-7 | 238-878-4 | - | Kvarts | - | Note010 |
| 10-< 20 | 65997-15-1 | 266-043-4 | - | Portland cement | STOT SE 3;H335 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 | |
| < 2.5 | 94-36-0 | 202-327-6 | - | Dibensoylperoxid | 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 STOT RE 2;H373 | |
| < 2.5 | 27813-02-1 | 248-666-3 | - | 2-Hydroxiopropylmetakrylat | Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 | |

Anm.: Anmärkning010: Gränsvärde för produkten har fastställts.

Referenser: Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Inandning: Personen skall vila i frisk luft under uppsyn. Vid obehag uppsök läkare och tag med säkerhetsdatabladet.
- Hudkontakt: Tvätta genast huden: Gnid först in huden noggrant med flytande tvål och skölj noggrant med ljummet vatten. Vid eksem eller andra hudbesvär: Kontakta läkare och tag med säkerhetsdatabladet.
- Stänk i ögonen: Skölj genast med rikliga mängder vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonen vidöppna. Tillkalla ambulans. Fortsätt skölja under transporten. Tag med detta säkerhetsdatablad.
- Förtäring: Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten. Håll personen under uppsyn. Vid obehag, uppsök förstahjälstation och tag med säkerhetsdatabladet.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter: Se punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk och symptom.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling/särskild
behandling: Inga kända.

SÄKERHETS DATABLAD

| | | | |
|--------------|--------------|-------------|------------|
| Produktnamn: | FIS VT 300 T | Sida: | 4/10 |
| Omarbetad: | | Printdatum: | 2014-06-04 |
| Produktnr.: | | SDS-ID: | FI-SV/1.0 |

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Vid brandsläckning används skum, kolsyra eller pulver.
Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker: Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsutrustning för brandbekämpnings-personal: Vid brandsläckning skall andningsskydd med lufttillförsel användas.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Förebyggande av personskador: Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Ventilationen skall vara effektiv. Håll folk borta från spillet/läckan och se till att de står med ryggen mot vinden. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Följ anvisningarna för säker hantering i detta säkerhetsdatablad.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förebyggande av miljöskador: Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder: Spill samlas upp med en skyffel, en kvast eller liknande.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Referenser: Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Angående avfallshantering, se punkt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering: Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Byt genast genomdränkta kläder. Följ god kemikaliehygien.

Tekniska åtgärder: Använd arbetsmetoder som minimerar kontakt.

Tekniska anvisningar: Förstahjälpsutrustning inkl. ögonspolflaska skall finnas på arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder vid lagring: Inga speciella åtgärder.

Lagringsförhållanden: Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning: Inte relevant.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: FIS VT 300 T
Omarbetad:
Produktnr.:

Sida: 5/10
Printdatum: 2014-06-04
SDS-ID: FI-SV/1.0

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärde på arbetsplatsen:

| <u>CAS-nr:</u> | <u>Kemiska benämning:</u> | <u>Som:</u> | <u>Gränsvärde:</u> | <u>Typ:</u> | <u>Anm.:</u> | <u>Hänvisningar:</u> | |
|----------------|--|-------------|--------------------|------------------------|--------------|----------------------|-----|
| 107-21-1 | 1,2-Etandiol | - | 20 ppm | 50 mg/m ³ | 8 h | lho | HTP |
| | | - | 40 ppm | 100 mg/m ³ | STEL | lho; 15min | |
| 65997-15-1 | Cementdamm, inhalerbart damm | - | | 5 mg/m ³ | 8 h | - | HTP |
| 65997-15-1 | Cementdamm, respirabel fraktion | - | | 1 mg/m ³ | 8 h | - | HTP |
| 94-36-0 | Bensoylperoxid | - | | 5 mg/m ³ | 8 h | - | HTP |
| | | - | | 10 mg/m ³ | STEL | 15min | |
| 14808-60-7 | Kiseldioxid, kristallin, respirabel fraktion | - | | 0.05 mg/m ³ | 8 h | - | HTP |

Anm.: lho: Tas upp i kroppen genom huden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska anvisningar:

Ventileringen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras.

Personlig skyddsutrustning:

Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation och vid kortvarigt arbete kan lämpligt andningsskydd användas.

Handskydd:

Skyddshandskar skall användas. Lämpligast är handskar av butylgummi. Andra handsktyper kan anvisas av handskleverantören. Om det finns tecken på slitage ska handskarna bytas ut.

Ögonskydd:

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Hudskydd:

Speciella arbetskläder skall användas.

Hygieniska åtgärder:

Avlägsna nedsmutsade kläder och tvätta huden noga med tvål och vatten när arbetet är färdigt. Personlig skyddsutrustning skall förvaras åtskild från andra kläder. Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

Miljöexponeringskontroll:

Inga speciella.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: FIS VT 300 T
Omarbetad:
Produktnr.:

Sida: 6/10
Printdatum: 2014-06-04
SDS-ID: FI-SV/1.0

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd: pasta
Färg: grå
Lukt: karaktäristisk
pH: inte upplöst
Kokpunkt: inte upplöst
Flampunkt: > 100 °C
Ångtryck: inte upplöst
Relativ densitet: 1.6 - 1.8 g/cm³ (20 °C)
Löslighet: Ej fastställt.
Viskositet: Dynamisk viskositet: 120 - 160 Pa*s (20 °C)

9.2 Annan information

Övriga uppgifter: Inte relevant.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet: Inga kända.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktion: Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden/material som skall undvikas: Inga speciella.

10.5 Oförenliga material

Oförenliga material: Oxiderande, undvik kontakt med reduktionsmedel.
Undvik kontakt med: Syror och baser. Alkoholier och aminer.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter: Inga vid normala förhållanden.

SÄKERHETS DATABLAD

| | | | |
|--------------|--------------|-------------|------------|
| Produktnamn: | FIS VT 300 T | Sida: | 7/10 |
| Omarbetad: | | Printdatum: | 2014-06-04 |
| Produktnr.: | | SDS-ID: | FI-SV/1.0 |

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Innehåller en liten mängd organiska lösningsmedel. Omfattande användning av produkten under dålig ventilerings kan medföra ångbildning i skadliga koncentrationer.

Inandning: Kan irritera andningsorganen.

Hudkontakt: Produkten innehåller komponenter, som kan upptas genom huden. Risk för att överkänslighet utvecklas eller redan existerande överkänslighet utlöses.

Ögonkontakt: Damm eller stänk från blandningen kan ge bestående ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig.

Förtäring: Irriterande. Illamående, magsmärtor och kräkningar kan förekomma.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet: Produkten innehåller beståndsdelar som inte kan blandas med vatten och som sedimenterar i vattenmiljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet: Produkten härdar till en långsamt nedbrytbar massa.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga: Data om bioackumulering är inte kända.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet: Inga data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT/vPvB: Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter: Inga kända.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. Avfallet är klassificerat som farligt avfall. Uthärdat material anses inte vara farligt avfall.

Avfall som rester: EAK-förteckning: 08 04 09
EAK-förteckning för uthärdat material: 08 04 10

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: FIS VT 300 T
Omarbetad:
Produktnr.:

Sida: 8/10
Printdatum: 2014-06-04
SDS-ID: FI-SV/1.0

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1 UN-nummer

UN-nr.: -

14.2 Officiell transportbenämning

Teknisk benämning, internat.: -

14.3 Faroklass för transport

Klass: -

14.4 Förpackningsgrupp

PG: -

14.5 Miljöfaror

Vattenförorenande ämne: -

Miljöfarligt ämne: -

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda Inga kända.

försiktighetsåtgärder:

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport: Inte relevant.

SÄKERHETS DATABLAD

| | | | |
|--------------|--------------|-------------|------------|
| Produktnamn: | FIS VT 300 T | Sida: | 9/10 |
| Omarbetad: | | Printdatum: | 2014-06-04 |
| Produktnr.: | | SDS-ID: | FI-SV/1.0 |

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Särregler: Ungdomar under 18 år får principiellt icke arbeta med denna produkt. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder.

Användningsändamål och koder:
UC62: 2 (Lim och bindemedel)
NI2008: 433 Slutbehandling av byggnader

Nationella bestämmelser: Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.
807/2001 Social- och hälsovårdsministeriets förordning om grunderna för klassificering samt märkning av kemikalier, med ändringar.
715/2001 Statsrådets förordning om kemiska agenser i arbetet.
HTP-värden 2012.
188/2012 Social- och hälsovårdsministeriets förordning om en förteckning över exempel på arbeten som är farliga för unga arbetstagare.
553/2008 Social- och hälsovårdsministeriets förordning om lämnande av uppgifter om kemikalier, med ändringar.
179/2012 Statsrådets förordning om avfall.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSA status: Inte relevant.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: FIS VT 300 T
Omarbetad:
Produktnr.:

Sida: 10/10
Printdatum: 2014-06-04
SDS-ID: FI-SV/1.0

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Angående användningsbegränsningar, se punkt 15.

Klassificering enligt Förordning (EG) nr. 1272/2008: Beräkningsmetod.

Lydelse av R-fraser/Faroangivelser:

| | |
|--------|--|
| R3 | Mycket explosivt vid stöt, friktion, eld eller annan antändningsorsak. |
| R7 | Kan orsaka brand. |
| R22 | Farligt vid förtäring. |
| R36 | Irriterar ögonen. |
| R37/38 | Irriterar andningsorganen och huden. |
| R38 | Irriterar huden. |
| R41 | Risk för allvarliga ögonskador. |
| R43 | Kan ge allergi vid hudkontakt. |
| | |
| H241 | Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning. |
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

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