

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn FIS VS 300 T

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte relevante bruksmåter Klebemasse i blandingspatron til forankring av gjengestenger, armeringsjern osv.

Anbefalte begrensninger Vær oppmerksom på teknisk registerkort.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Adresse fischerwerke GmbH & Co. KG
Klaus-Fischer-Straße 1
D-72178 Waldachtal
Telefon: +49(0)7443 12-0
Faks: +49(0)7443 12-4222
e-post: info-sdb@fischer.de
Internett: www.fischer.de

Markedsfører fischer Norge AS
Oluf Onsumsvei 9
NO-0680 Oslo
Telefon: + 47 23242710
Faks: +4723242711
e-post: post@fischernorge.no
Internett:

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefon Nødtelefonnummer: Telefonnummer til giftinformasjonen: Tlf. 22591300.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 Hudirrit. 2; H315 Øyeskad. 1; H318 Sens. Hud 1; H317

Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

Handelsnavn: FIS VS 300 T
Artikkel-nr: -
Status: 21.04.2020
Versjon: 1/no

Trykkdato: 24.04.2020

2.2 Merkingselementer

Farepiktogram



GHS05



GHS07

Varselord

Fare

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

tetramethylendimethacrylat , portlandsement , 2-hydroxypropyl methacrylate , dibenzoylperoksid, benzoylperoksid , 2-methylisotiazol-3(2H)-one

H-setning(er)

H315: Irriterer huden.
H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318: Gir alvorlig øyeskade.

P-setning(er)

P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.
P280: Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSENTER/en lege.

2.3 Andre farer

Helsefare

Det foreligger ingen informasjon.

Særskilte farehenvisninger for mennesker og miljø

Det foreligger ingen informasjon.

Tegn på fare

Det foreligger ingen informasjon.

Farehenvisninger

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Stoffer

Innholdsstoff	CAS-nr.	Klassifisering 1272/2008/EG	Konsentrasjon
tetramethylendimethacrylat	CAS-nr.: 2082-81-7 EF-Nr.: 218-218-1 REACH-nr.: 01-2119967415-30	Sens. Hud 1B;H317	10.0 - 25.0 vek%
portlandsement	CAS-nr.: 65997-15-1 EF-Nr.: 266-043-4 REACH-nr.: Stoffet er ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 [REACH] ikke registreringspliktig.	Hudirrit. 2;H315 Øyeskad. 1; H318 STOT SE 3;H335	10.0 - 15.0 vek%

Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

Handelsnavn: FIS VS 300 T

Artikkel-nr: -

Status: 21.04.2020

Versjon: 1/no

Trykkdato: 24.04.2020

Innholdsstoff	CAS-nr.	Klassifisering 1272/2008/EG	Konsentrasjon
2-hydroxypropyl met-hacrylate	CAS-nr.: 27813-02-1 EF-Nr.: 248-666-3 REACH-nr.: 01-2119490226-37	Sens. Hud 1; H317 Øyeirri. 2; H319	2.5 - 10.0 vek%
1,2-etandiol, etylenglykol	CAS-nr.: 107-21-1 EF-Nr.: 203-473-3 Indeks-Nr.: 603-027-00-1 REACH-nr.: 01-2119456816-28	Akutt toks. 4; H302 STOT RE 2; H373	< 2.5 vek%
dibenzoylperoksid, benzoylperoksid	CAS-nr.: 94-36-0 EF-Nr.: 202-327-6 Indeks-Nr.: 617-008-00-0 REACH-nr.: 01-2119511472-50	Org. peroks. B; H241 Øyeirri. 2; H319 Sens. Hud 1; H317 Akv. akutt 1; H400 Akv. kron. 1; H410	< 2.5 vek%
2-methylisot-hiazol-3(2H)-one	CAS-nr.: 2682-20-4 EF-Nr.: 220-239-6 Indeks-Nr.: 613-326-00-9 REACH-nr.: 01-2120764690-50	Akutt toks. 3; H301 Akutt toks. 2; H330 Hudets. 1B; H314 Øyeskad. 1; H318 Akv. akutt 1; H400 Akv. kron. 2; H411 Sens. Hud 1A; H317	< 0.01 vek%

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd	Tilsølte klær må fjernes straks. Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig. Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).
Dersom produktet inhaleres	Sørg for frisk luft. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.
I tilfelle hudkontakt	Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler.
I tilfelle øyekontakt	Fjern kontaktlinser. Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.
Dersom produktet svelges	Ved svelging skylles munnen med mye vann (dersom personen er ved bevissthet) og medisinsk hjelp søkes umiddelbart. La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt). IKKE framkall brekning.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer	Det foreligger ingen informasjon.
-----------	-----------------------------------

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Umiddelbar medisinsk assistanse	Ved bevisstløshet: bring personen i stabil liggestilling på siden og kontakt lege.
Spesielle medisinsk behandling	Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Passende brannslukningsmiddel sprøytetåke, (vann), Vannsprutestråle, alkoholbestandig skum, kuldioksyd, Slokningspulver

Brannslukningsmiddel som av sikkerhetsmessige grunner ikke må benyttes Full vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle utsettelsesfarer som kommer fra selve stoffet eller preparatet, dets forbrenningsprodukter eller utsluppete gasser Ved oppheting og brann utvikles giftig gass. Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr ved brannslukning Ved brann: Ventilasjonuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes. Det er nødvendig å beskytte seg mot umiddelbar hudkontakt ved å bruke kroppsbeskyttelse i tillegg til vanlige arbeidsklær.

Andre opplysninger om brannslukning Dempe (slå ned) gasser/damp/dis med vannstråle. Ikke la slokningsvannet komme i vannavløpet, jordbunn eller vassdrag.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personer For personell som ikke er nødpersonell Forholdsregler ved uforutsatt utslipp: Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8). Fjern tenningskilder. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord. Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring La størkne. Må opptas mekanisk. Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre seksjoner Henvisning til andre avsnitt : 7 / 8 / 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg behandling	Forsiktig: Under bearbeiding i herdet tilstand produsert støv. Emballasjen skal holdes tett lukket. Hygieniske forhåndsregler: Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern	Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagerrom og beholdere	Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares tørt. Oppbevar i henhold til de lokale bestemmelsene.
Materialer passer ikke for beholdere	Oppbevares bare i originalbeholder.
Samlagringsinstruks	Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
Tysk oppbevarings klassifisering	10-13
Anbefalt oppbevaringstemperatur	+5 - 25 °C

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

1,2-etandiol, etylenglykol

Norge		
Verdi/ppm	Anmerkning	Kilde
25	HT (damp)	Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæ...

Europa						
Langtidsverdi / mg/m3	Langtidsverdi / ppm	Korttidsverdi / mg/m3	Korttidsverdi / ppm	Anmerkning	Utstedelsesdato	Kilde
52	20	104	40	Hud	2000/39	EU-OEL

dibenzoylperoksid, benzoylperoksid

Norge		
Verdi / mg/m3	Anmerkning	Kilde
5	A	Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæ...

8.2 Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern	Normalt behøves ikke personlig respirasjonsbeskyttelse. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.
Håndvern	En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk. For forlenget eller gjentatt kontakt, bruk vernehansker. Kan frembringe overfølsomhet hos mottagelige personer ved hudkontakt. Unngå kontakt med øynene og hud.
Passende materiale	Vernehansker som retter seg etter EN 374. Butylkautsjuk (butylgummi), CR (polykloroprener, kloroprengummi), NBR (Nitrilgummi), Fluorinert gummi
Upassende materiale	Hansker av PVC eller gummi anbefales ikke.
Materialtykkelse	stemme på bruk og varighet av bruk
Gjennombruddstid	> 120 min
Evaluerings	-
Anmerkninger	Vær oppmerksom på informasjonen gitt av produsenten når det gjelder permeabilitet og gjennombruddstider, og for spesielle arbeidsplass tilstander (mekanisk påkjenning, kontaktvarighet).
hint	Skift ut ved tegn på slitasje.
Øyevern	Bruk tettsittende vernebrille ved fare for spruting. Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166
Hud og kroppsbeskyttelse	Klær med lange ermer
Anmerkning	Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.
Generelle beskyttelses- og hygienetiltak	Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå kontakt med hud og øyne. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Bruk beskyttelses krem før du tar i produktet.
Informasjon om miljøvern forskrifter	Ingen særlige forholdsregler er nødvendig. se avsnitt 6/7
Maskintekniske mål	Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form Pasta

Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

Handelsnavn: FIS VS 300 T

Artikkel-nr: -

Status: 21.04.2020

Versjon: 1/no

Trykkdato: 24.04.2020

Farge	grå
Lukt	karakteristisk
Lukteterskel	ikke oppdaget
pH-verdi (min)	Ingen data tilgjengelige
pH-verdi (maks.)	Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt [°C] / Frysepunkt [°C]	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt [°C]	Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt [°C]	> 100
Fordampningshastighet [kg/(s*m ²)]	Ingen data tilgjengelige
Antennelighet	Ingen data tilgjengelige
Eksplosjonsgrenser [Vol-%]	
Anmerkninger	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk [kPa]	Ingen data tilgjengelige
Damp tetthet	Ingen data tilgjengelige
Tetthet [g/cm ³]	1,7-1,9
Temperatur	23°C
Relativ tetthet	Ingen data tilgjengelige
Løselighet	Ingen data tilgjengelige
Vannoppløselighet [g/l]	Ingen data tilgjengelige
Løselighet [g/l]	Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann (log P O/W)	Ingen data tilgjengelige
Automatisk antennelighet	ikke selv-brennende
Dekomponeringstemperatur [°C]	Ingen data tilgjengelige
Dynamisk viskositet [kg/(m*s)]	90-150
Temperatur	20°C
Eksplosive egenskaper	ikke eksplosiv.
Oksidasjon	Nei

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Kjemisk stabilitet Stabil ved bruk av anbefalte forskrifter for lagring og behandling. Flere informasjoner om riktig lagring: se avsnitt 7.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Blandingen er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.5 Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Sterke syrer og oksyderende midler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Økotoksisitet [mg/kg]

Farlige innholdsstoffer

tetramethylendimethacrylat			
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Kilde
>5000	LD50	Rotte	Bedriftinformasjon

portlandsement			
Verdi	Testkriterium	Anmerkninger	Kilde
> 2000	LD50	litteraturverdi	Bedriftinformasjon

2-hydroxypropyl methacrylate				
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Anmerkninger	Kilde
> 2000	LD50	rotte	OECD 401 Limit Test.	Bedriftinformasjon

1,2-etandiol, etylenglykol				
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Anmerkninger	Kilde
5840	LD50	Rotte	*1)	Bedriftinformasjon

*1): Harmonisert (juridisk) klassifisering. Farlig ved svelging.

dibenzoylperoksid, benzoylperoksid			
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Kilde

Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

Handelsnavn: FIS VS 300 T

Artikkel-nr: -

Status: 21.04.2020

Versjon: 1/no

Trykkdato: 24.04.2020

> 5000	LD50	rotte	Bedriftinformasjon
--------	------	-------	--------------------

2-methylisothiazol-3(2H)-one		
Verdi	Testkriterium	Kilde
600	LC50	Bedriftinformasjon

Dermal toksisitet [mg/kg]**Farlige innholdsstoffer**

tetramethylendimethacrylat			
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Kilde
>3000	LD50	Kanin	Bedriftinformasjon

portlandsement				
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Anmerkninger	Kilde
> 2000	LD50	kanin	Limit test 2000 mg / kg	Bedriftinformasjon

2-hydroxypropyl methacrylate			
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Kilde
> 5000	LD50	kanin	Bedriftinformasjon

1,2-etandiol, etylenglykol			
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Kilde
> 3500	LD50	kanin	Bedriftinformasjon

2-methylisothiazol-3(2H)-one		
Verdi	Testkriterium	Kilde
> 5000	LD50	Bedriftinformasjon

Inhalativ toksisitet [mg/l]**Farlige innholdsstoffer**

tetramethylendimethacrylat	
Verdi	Kilde
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.	Bedriftinformasjon

portlandsement				
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Anmerkning	Kilde
> 5	LC50	rotte	Grenseprøve 5 g/m ³	Bedriftinformasjon

2-hydroxypropyl methacrylate	
Verdi	Kilde
Ingen data tilgjengelige	Bedriftinformasjon

1,2-etandiol, etylenglykol			
----------------------------	--	--	--

Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

Handelsnavn: FIS VS 300 T

Artikkel-nr: -

Status: 21.04.2020

Versjon: 1/no

Trykkdato: 24.04.2020

Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Eksponeringstid	Kilde
> 5	LC50	rotte	4 h	Bedriftinformasjon

dibenzoylperoksid, benzoylperoksid				
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Kilde	
> 24300	LC50	rotte	Bedriftinformasjon	

LC50 Inhalering 1t av gasser [ppmV]**Farlige innholdsstoffer**

tetramethylendimethacrylat	
Verdi	Kilde
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.	Bedriftinformasjon

LC50 Inhalering 4t av gasser [ppmV]**Farlige innholdsstoffer**

tetramethylendimethacrylat	
Verdi	Kilde
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.	Bedriftinformasjon

LC50 Inhalering 1t av damp [mg/l]**Farlige innholdsstoffer**

tetramethylendimethacrylat	
Verdi	Kilde
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.	Bedriftinformasjon

LC50 Inhalering 4t av damp [mg/l]**Farlige innholdsstoffer**

tetramethylendimethacrylat	
Verdi	Kilde
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.	Bedriftinformasjon

LC50 Inhalering 4t av støv og tåke [mg/l]**Farlige innholdsstoffer**

tetramethylendimethacrylat	
Verdi	Kilde
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.	Bedriftinformasjon

LC50 Inhalering 1t av støv og tåke [mg/l]**Farlige innholdsstoffer**

tetramethylendimethacrylat	
Verdi	Kilde

Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

Handelsnavn: FIS VS 300 T

Artikkel-nr: -

Status: 21.04.2020

Versjon: 1/no

Trykkdato: 24.04.2020

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bedriftinformasjon

Irriterende virkning på huden

Farlige innholdsstoffer

tetramethylendimethacrylat				
Verdi	Målemetode	Prøvesorter	Eksposeringstid	Kilde
Ikke irriterende.	FDA 1959	Kanin	24 h	Bedriftinformasjon

portlandsement	
Verdi	Kilde
Irriterende	Bedriftinformasjon

2-hydroxypropyl methacrylate		
Verdi	Målemetode	Kilde
Ingen hudirritasjon	OECD TG 404	Bedriftinformasjon

1,2-etandiol, etylenglykol	
Verdi	Kilde
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.	Bedriftinformasjon

Irritasjonsvirkning på øye

Farlige innholdsstoffer

tetramethylendimethacrylat			
Verdi	Prøvesorter	Eksposeringstid	Kilde
Ikke irriterende.	Kanin	24 h	Bedriftinformasjon

portlandsement	
Verdi	Kilde
Gir alvorlig øyeskade.	Bedriftinformasjon

2-hydroxypropyl methacrylate		
Verdi	Målemetode	Kilde
irriterende	OECD 405	Bedriftinformasjon

1,2-etandiol, etylenglykol	
Verdi	Kilde
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.	Bedriftinformasjon

Irritasjon av luftveiene

Farlige innholdsstoffer

tetramethylendimethacrylat			
Verdi	Prøvesorter	Eksposeringstid	Kilde
Ikke irriterende.	Mus	24 h	Bedriftinformasjon

Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

Handelsnavn: FIS VS 300 T

Artikkel-nr: -

Status: 21.04.2020

Versjon: 1/no

Trykkdato: 24.04.2020

portlandsement	
Verdi	Kilde
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.	Bedriftinformasjon

Sensibilisering

Farlige innholdsstoffer

tetramethylendimethacrylat			
Verdi	Målemetode	Prøvesorter	Kilde
Hudsensibilisering	OECD 429	Mus	Bedriftinformasjon

portlandsement	
Verdi	Kilde
Ingen sensitivitetsreaksjon ble observert.	Bedriftinformasjon

2-hydroxypropyl methacrylate	
Verdi	Kilde
Hudsensibilisator	Bedriftinformasjon

1,2-etandiol, etylenglykol	
Verdi	Kilde
ikke sensibiliserende. På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.	Bedriftinformasjon

2-methylisothiazol-3(2H)-one			
Verdi	Målemetode	Prøvesorter	Kilde
Hudsensibilisering	OECD 429	Mus	Bedriftinformasjon

Kreftfremkallende påvirkninger

Farlige innholdsstoffer

tetramethylendimethacrylat	
Verdi	Kilde
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.	Bedriftinformasjon

portlandsement	
Verdi	Kilde
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.	Bedriftinformasjon

2-hydroxypropyl methacrylate	
Verdi	Kilde
Ikke anvendbar.	Bedriftinformasjon

1,2-etandiol, etylenglykol	
Verdi	Kilde

Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

Handelsnavn: FIS VS 300 T

Artikkel-nr: -

Status: 21.04.2020

Versjon: 1/no

Trykkdato: 24.04.2020

Inneholder ingen ingredienser oppført på liste som kreftfremkallende	Bedriftinformasjon
--	--------------------

Mutagenitet**Farlige innholdsstoffer**

tetramethylendimethacrylat	
Verdi	Kilde
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.	Bedriftinformasjon

portlandsement	
Verdi	Kilde
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.	Bedriftinformasjon

2-hydroxypropyl methacrylate		
Verdi	Anmerkninger	Kilde
Ikke anvendbar.	OECD 471 (Ames Test) / OECD 476.	Bedriftinformasjon

1,2-etandiol, etylenglykol	
Verdi	Kilde
Ikke anvendbar.	Bedriftinformasjon

Reproduksjonstoksisitet**Farlige innholdsstoffer**

tetramethylendimethacrylat	
Verdi	Kilde
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.	Bedriftinformasjon

portlandsement	
Verdi	Kilde
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.	Bedriftinformasjon

2-hydroxypropyl methacrylate		
Verdi	Anmerkninger	Kilde
Ikke anvendbar.	OECD 422	Bedriftinformasjon

1,2-etandiol, etylenglykol	
Verdi	Kilde
Ikke anvendbar.	Bedriftinformasjon

Etsende virkning**Farlige innholdsstoffer**

tetramethylendimethacrylat

Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

Handelsnavn: FIS VS 300 T

Artikkel-nr: -

Status: 21.04.2020

Versjon: 1/no

Trykkdato: 24.04.2020

Verdi	Målemetode	Prøvesorter	Eksponeringstid	Kilde
Ikke irriterende.	FDA 1959	Kanin	24 h	Bedriftinformasjon

portlandsement	
Verdi	Kilde
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.	Bedriftinformasjon

2-hydroxypropyl methacrylate	
Verdi	Kilde
Ikke anvendbar.	Bedriftinformasjon

1,2-etandiol, etylenglykol	
Verdi	Kilde
Ingen data tilgjengelige	Bedriftinformasjon

Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering) [mg/kg]

Farlige innholdsstoffer

tetramethylendimethacrylat	
Anmerkninger	Kilde
*1)	Bedriftinformasjon

*1): På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

portlandsement	
Spesifikke virkninger	Kilde
Irriterer luftveiene. (støv)	Bedriftinformasjon

2-hydroxypropyl methacrylate	
Anmerkninger	Kilde
Ikke anvendbar.	Bedriftinformasjon

1,2-etandiol, etylenglykol	
Anmerkninger	Kilde
*1)	Bedriftinformasjon

*1): På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifisk målorgan-toksisitet (gjentatt eksponering) [mg/kg]

Farlige innholdsstoffer

tetramethylendimethacrylat	
Anmerkninger	Kilde
*1)	Bedriftinformasjon

*1): På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

portlandsement	
Anmerkninger	Kilde
*1)	Bedriftinformasjon

*1): På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

2-hydroxypropyl methacrylate	
Anmerkninger	Kilde
Ikke anvendbar.	Bedriftinformasjon

1,2-etandiol, etylenglykol			
Opptagelsesmåte	Rammede organer	Spesifikke virkninger	Kilde
Svelging	Skader nyrene ved svelging.	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.	Bedriftinformasjon
Hudkontakt	Kan ved hudkontakt skade leveren.	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.	Bedriftinformasjon

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Giftighet for fisk [mg/l]

Farlige innholdsstoffer

tetramethylendimethacrylat						
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Målemetode	Eksponeringstid	Anmerkninger	Kilde
32,5	LC50:	Leuciscus idus (Golden orfe)	DIN 38412 / del 15	48 h	Analogislutning	Bedriftinformasjon

portlandsement		
Verdi	Testkriterium	Kilde
> 100	LC50	Bedriftinformasjon

2-hydroxypropyl methacrylate					
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Målemetode	Eksponeringstid	Kilde
493	LC50	Leuciscus idus (Golden orfe)	DIN 38412	48 h	Bedriftinformasjon

1,2-etandiol, etylenglykol				
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Eksponeringstid	Kilde
72860	LC50	Pimephales promelas (størhodet ørekyte)	96 h	Bedriftinformasjon

dibenzoylperoksid, benzoylperoksid			
Verdi	Testkriterium	Eksponeringstid	Kilde
0,06	LC50	96 h	Bedriftinformasjon

Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

Handelsnavn: FIS VS 300 T

Artikkel-nr: -

Status: 21.04.2020

Versjon: 1/no

Trykkdato: 24.04.2020

2-methylisothiazol-3(2H)-one					
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Målemetode	Ekspone-ringstid	Kilde
30	LC50	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	OECD 203	96 h	Bedriftinformasjon

Giftighet for dafnia [mg/l]**Farlige innholdsstoffer**

tetramethylendimethacrylat					
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Ekspone-ringstid	Målemetode	Kilde
7,51	EC10	Daphnia magna (stor vannloppe)	48 h	OECD 211	Bedriftinformasjon

portlandsement			
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Kilde
> 100	LC50	Daphnia magna	Bedriftinformasjon

2-hydroxypropyl methacrylate					
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Ekspone-ringstid	Målemetode	Kilde
> 130	EC50	Daphnia magna	48 h	OECD TG 202	Bedriftinformasjon

1,2-etandiol, etylenglykol				
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Eksponeringsstid	Kilde
> 100	EC50	Daphnia magna	48 h	Bedriftinformasjon

dibenzoylperoksid, benzoylperoksid				
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Eksponeringsstid	Kilde
0,11	EC50	Daphnia magna (stor vannloppe)	48 h	Bedriftinformasjon

2-methylisothiazol-3(2H)-one					
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Ekspone-ringstid	Målemetode	Kilde
8,4	EC50	Daphnia magna (stor vannloppe)	48 h	OECD 202	Bedriftinformasjon

Giftighet for alger [mg/l]**Farlige innholdsstoffer**

tetramethylendimethacrylat					
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Ekspone-ringstid	Målemetode	Kilde

Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

Handelsnavn: FIS VS 300 T

Artikkel-nr: -

Status: 21.04.2020

Versjon: 1/no

Trykkdato: 24.04.2020

9,78	EC50	Desmodesmus subspicatus	72 h	OECD 201	Bedriftinformasjon
------	------	-------------------------	------	----------	--------------------

portlandsement		
Verdi	Testkriterium	Kilde
> 100	EC50	Bedriftinformasjon

2-hydroxypropyl methacrylate					
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Ekspone- ringstid	Målemeto- de	Kilde
> 97,2	EC50	Selenastrum capricornutum	72 h	OECD TG 201	Bedriftinformasjon

1,2-etandiol, etylenglykol				
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Eksponerings- tid	Kilde
> 6500	EC50	Selenastrum capricornutum	96 h	Bedriftinformasjon

dibenzoylperoksid, benzoylperoksid			
Verdi	Testkriterium	Eksponerings- tid	Kilde
0,06	EC50	72 h	Bedriftinformasjon

2-methylisothiazol-3(2H)-one					
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Ekspone- ringstid	Målemeto- de	Kilde
0,79	IC50:	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	OECD 201	Bedriftinformasjon

NOEC (fisk) [mg/l]**Farlige innholdsstoffer**

tetramethyldimethacrylat	
Verdi	Kilde
20	Bedriftinformasjon

1,2-etandiol, etylenglykol			
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Kilde
15380	NOEC	Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)	Bedriftinformasjon

2-methylisothiazol-3(2H)-one				
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Målemetode	Kilde
11,9	NOEC	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)	OECD 210	Bedriftinformasjon

Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

Handelsnavn: FIS VS 300 T

Artikkel-nr: -

Status: 21.04.2020

Versjon: 1/no

Trykkdato: 24.04.2020

NOEC (dafnie) [mg/l]

Farlige innholdsstoffer

tetramethylendimethacrylat	
Verdi	Kilde
20	Bedriftinformasjon

2-hydroxypropyl methacrylate				
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Målemetode	Kilde
24,1	NOEC	Daphnia magna (stor vannloppe)	OECD 202	Bedriftinformasjon

1,2-etandiol, etylenglykol		
Verdi	Testkriterium	Kilde
8590	NOEC	Bedriftinformasjon

2-methylisothiazol-3(2H)-one				
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Målemetode	Kilde
2,75	NOEC	Daphnia magna (stor vannloppe)	OECD 211	Bedriftinformasjon

NOEC (alge) [mg/l]

Farlige innholdsstoffer

tetramethylendimethacrylat	
Verdi	Kilde
20	Bedriftinformasjon

2-methylisothiazol-3(2H)-one				
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Målemetode	Kilde
0,15	NOEC	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	Bedriftinformasjon

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet

Farlige innholdsstoffer

tetramethylendimethacrylat	
Anmerkninger	Kilde
Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).	Bedriftinformasjon

portlandsement	
Verdi	Kilde
Ikke anvendbar. (uorganisk)	Bedriftinformasjon

2-hydroxypropyl methacrylate	
Verdi	Kilde
Lett bionedbrytbar.	Bedriftinformasjon

Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

Handelsnavn: FIS VS 300 T

Artikkel-nr: -

Status: 21.04.2020

Versjon: 1/no

Trykkdato: 24.04.2020

1,2-etandiol, etylenglykol		
Anmerkninger	Verdi	Kilde
Lett bionedbrytbart.	90 - 100 %	Bedriftinformasjon

2-methylisothiazol-3(2H)-one	
Verdi	Kilde
Lett bionedbrytbart.	Bedriftinformasjon

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjon

Farlige innholdsstoffer

tetrametyldimethacrylat	
Verdi	Kilde
På grunn av fordelingskoeffisienten n-oktanol/vann er en nevneverdig anrikning i organismer ikke å forvente.	Bedriftinformasjon

portlandsement	
Verdi	Kilde
Ikke anvendbar. (uorganisk)	Bedriftinformasjon

2-hydroxypropyl methacrylate	
Verdi	Kilde
ingen data tilgjengelig	Bedriftinformasjon

1,2-etandiol, etylenglykol	
Verdi	Kilde
Bioakkumulering er lite sannsynlig.	Bedriftinformasjon

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet

Farlige innholdsstoffer

portlandsement	
Verdi	Kilde
Ikke anvendbar. (uorganisk)	Bedriftinformasjon

2-hydroxypropyl methacrylate	
Verdi	Kilde
Ingen data tilgjengelige	Bedriftinformasjon

1,2-etandiol, etylenglykol	
Verdi	Kilde
Ikke anvendbar.	Bedriftinformasjon

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av formidling av PBT-egenskapene

Farlige innholdsstoffer

tetramethylendimethacrylat	
Verdi	Kilde
Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.	Bedriftinformasjon

portlandsement	
Verdi	Kilde
Ikke anvendbar.	Bedriftinformasjon

2-hydroxypropyl methacrylate	
Verdi	Kilde
Ikke anvendbar.	Bedriftinformasjon

1,2-etandiol, etylenglykol	
Verdi	Kilde
Ikke anvendbar.	Bedriftinformasjon

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Fjerning av kjemikalieavfall

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Tøm ut resterende innhold.

Tom emballasje: Resirkulering er å foretrekke fremfor deponering eller forbrenning.

produkt: Kan kastes som fast avfall eller brennes i egnet utrusting avhengig av lokale forskrifter.

Avfallsavhendings nr.

I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendesspesifikke.

De følgende avfallskodene er kun forslag:

Produkt (Mørtel og Herder)

200127 - maling, trykkfarger, klebemidler og harpikser som inneholder farlige stoffer

080409 - avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

herdet materiale og helt presset patroner

200000 - Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

Handelsnavn: FIS VS 300 T

Artikkel-nr: -

Status: 21.04.2020

Versjon: 1/no

Trykkdato: 24.04.2020

	Land transport ADR/RID	Skipstransport IMDG	Lufttransport ICAO/IATA
14.1 FN-nummer	Ikke anvendbar.	Ikke anvendbar.	Ikke anvendbar.
14.2 Teknisk betegnelse	No dangerous good according to ADR	No dangerous good according to IMDG	No dangerous good according to IATA
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke anvendbar.	Ikke anvendbar.	Ikke anvendbar.
14.4 Emballasjegruppe	Ikke anvendbar.	Ikke anvendbar.	Ikke anvendbar.
14.5 Miljøfarer	Ikke anvendbar.	Ikke anvendbar.	Ikke anvendbar.
14.2 FN-forsendelsesnavn		Non dangerous good	Non dangerous good

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Forholdregler Ingen spesialtiltak er nødvendige.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL og IBC-Code ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om Bestemmelser

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

VOC < 1 g/l / < 0,1 %
Decopaint-direktiv uten betydning
Kreftfremmende farlig stoff iht. til- Nei
legg II i tysk forordning om farlige stoffer (GefStoffV)
Aktivitetsinnskrenkning. ingen begrensning

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Sikkerhetsbedømmelse en stoffsikkerhetsbedømmelse ble gjennomført for denne tilberedningen.
Dette sikkerhetsdatabladet inneholder et eksponeringsscenario i integrert form. Eksponeringsscenarienes innhold går frem av avsnittene 1.2, 8, 9, 12, 15 og 16.

Tilleggsbestemmelser Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ordlyd i H-setningene H241: Branneller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.
H301: Giftig ved svelging.
H302: Farlig ved svelging.
H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

Handelsnavn: FIS VS 300 T

Artikkel-nr: -

Status: 21.04.2020

Versjon: 1/no



Trykkdato: 24.04.2020

H315: Irriterer huden.
H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318: Gir alvorlig øyeskade.
H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330: Dødelig ved innånding.
H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400: Meget giftig for liv i vann.
H411: Giftig for vannorganismer med langsiktig virkning.

Ordlyd på fareklassene

STOT SE: Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering)
STOT RE: Spesifisk målorgan-toksisitet (gjentatt eksponering)

klassifisering av blandinger og
anvendt vurderingsmetode i
henhold til forordning (EG) Nr.
1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Evaluering
Skin Irrit. 2; H315	beregnet
Eye Dam. 1; H318	beregnet
Skin Sens. 1; H317	beregnet

Anbefalte begrensninger

Vær oppmerksom på teknisk registerkort.