

**AVSNITT 1: Kit identifikasjon****1.1 Kit identifikator**

Handelsnavn : FIS V Plus 300 T

Artikkelnummer : 00569074

**1.2 Opplysninger om leverandøren av Kits sikkerhetsdatablad**

fischerwerke GmbH &amp; Co. KG

Klaus-Fischer-Straße 1

72178 Waldachtal - Tyskland

T +49(0)7443 12-0 - F +49(0)7443 12-4222

[info-sdb@fischer.de](mailto:info-sdb@fischer.de) - [www.fischer.de](http://www.fischer.de)**AVSNITT 2: Generelle informasjoner**

Oppbevaring : 5 - 25°C

En SDS for hver av disse komponentene er inkludert. Vennligst ikke skille noen komponent SDS fra denne forside Dette produktet er et kit som består av flere separate bestanddeler

Dette settet skal håndteres i samsvar med god laboratoriepraksis og egnet personlig verneutstyr bør brukes

**AVSNITT 3: Innholdet i pakken**

Navn	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
FIS V Plus 300 T Komponent A (Mørtel)	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
FIS V Plus 300 T Komponent B (Herder)	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410



**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Produktets form : Stoffblanding  
Handelsnavn : FIS V Plus 300 T Komponent A (Mørtel)  
UFI : WPW0-709P-C00W-SD1W  
Artikkelnummer : M125

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

Beregnet på allmennheten  
Hovedbrukskategori : Bruk av forbrukere, Profesjonell bruk, Industriell bruk  
Bruk av stoffet/blandingen : Klebemasse i blandingsspatron til forankring av gjengestenger, armeringsjern osv.

**Bruk som frarådes**

Bruksbegrensninger : Overhold teknisk datablad

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent**

fischerwerke GmbH & Co. KG  
Klaus-Fischer-Straße 1  
72178 Waldachtal  
Tyskland  
T +49(0)7443 12-0, F +49(0)7443 12-4222  
[info-sdb@fischer.de](mailto:info-sdb@fischer.de), [www.fischer.de](http://www.fischer.de)

**Distributør**

fischer Norge AS  
Oluf Onsumsvei 9  
Oslo  
Norge  
T +47 23 24 27 10, F +47 23 24 27 13  
[ordre@fischernorge.no](mailto:ordre@fischernorge.no), [www.fischernorge.no](http://www.fischernorge.no)

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon : +49(0)6132-84463 (24h)

Land/region	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen	Folkehelseinstituttet Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo	+47 22 59 13 00	Døgnåpent hele uken

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Skin Irrit. 2 H315  
Skin Sens. 1 H317

Hele teksten med fareklassifikasjoner, H- og EUH-erklæringer: se del 16

**Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet**

Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**2.2. Merkingselementer****Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) :

Advarsel

Inneholder :

tetramethylene dimethacrylate; 2-Hydroksypropylmetakrylat; portlandsement

Faresetning (CLP) :

H315 - Irriterer huden.  
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P280 - Benytt vernebriller, vernehansker, verneklær.

# FIS V Plus 300 T Komponent A (Mørtel)

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

P501 - Innhold og beholder leveres til et innsamlingssted for farlig avfall eller spesialavfall i henhold til lokalt, regionalt, nasjonalt og/eller internasjonalt regelverk.

### 2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser  $\geq 0,1\%$  – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over  $0,1\%$ , i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
portlandsement	CAS-nr: 65997-15-1 EU nr: 266-043-4	$\geq 15 - < 20$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
tetramethylene dimethacrylate	CAS-nr: 2082-81-7 EU nr: 218-218-1 REACH-nr.: 01-2119967415-30	$\geq 10 - < 15$	Skin Sens. 1B, H317
2-Hydroksypropylmetakrylat	CAS-nr: 27813-02-1 EU nr: 248-666-3 REACH-nr.: 01-2119490226-37	$\geq 5 - < 10$	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Vask huden med mye vann. Tilsølte klær må fjernes. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Tilkall legen umiddelbart.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Irritasjon. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Direkte kontakt med øynene er sannsynligvis irriterende.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.
Uegnet slukningsmiddel	: Sterk vannstråle.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Giftig røyk kan frigjøres.
-----------------------------------------------	------------------------------

### 5.3. Råd til brannmennskaper

Beskyttelse under brannslukking	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.
Andre opplysninger	: Sørg for at vann brukt til å slukke brann ikke renner ned i sluker, i bakken eller i farvann. Unngå direkte utslipp til kloakken.

# FIS V Plus 300 T Komponent A (Mørtel)

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

##### For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Ventiler utslippsområdet. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

##### For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale.  
Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold. Dersom produktet genererer støv eller små partikler, er det forsvarlig å redusere eksponering ved innånding for disse materialene slik at de yrkesmessige eksponeringsgrensene ikke overskrides.  
Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlig verneutstyr. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
Hygieniske forhåndsregler : Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 8: Eksposeringkontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.2. Eksposeringkontroll

##### Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:  
Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

##### Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr – symbol(er):



##### Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:  
Vernebriller

# FIS V Plus 300 T Komponent A (Mørtel)

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### Hudbeskyttelse

#### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

#### Håndvern:

Beskyttelseshansker. Gjennombruddstid: Se fabrikantens anbefalinger. Vennligst overhold instruksjonene om permeabilitet og penetreringstid gitt av fabrikanten

Håndvern					
type	Materiale	Gjennomtrenging	Tykkelse (mm)	Penetrering	Standard
Engangshansker	Nitrilgummi (NBR), butylgummi	2 (> 30 minutter)			

### Åndedrettsvern

#### Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

#### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Fast stoff
Farge	: lys brun.
Utseende	: Pasta.
Lukt	: svak.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Gjelder ikke
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Gjelder ikke
Nedre eksplosjonsgrense	: Gjelder ikke
Øvre eksplosjonsgrense	: Gjelder ikke
Flammepunkt	: > 100 °C
Selvantennelsestemperatur	: Gjelder ikke
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Gjelder ikke - Praktisk talt uopløselig i: Vann
pH løsnig	: Nicht anwendbar - Praktisch unlöslich in: Wasser
Viskositet, kinematisk	: 5555,556 – 100000 mm <sup>2</sup> /s
Viskositet, dynamisk	: 100000 – 170000 mPa·s ved 20°C
Løselighet	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 1,7 – 1,8 g/ml ved 20°C
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ dampetthet ved 20°C	: Gjelder ikke
Partikkelstørrelse	: Ikke tilgjengelig

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

# FIS V Plus 300 T Komponent A (Mørtel)

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytingsprodukt.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert

#### tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7)

LD50 oral rotte	10066 mg/kg kroppsvekt (metode OECD 401)
LD50 hud kanin	> 3000 mg/kg kroppsvekt

#### 2-Hydroksypropylmetakrylat (27813-02-1)

LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt (OECD-Methode 401)
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg kroppsvekt

#### portlandsement (65997-15-1)

LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvekt Verken dødelighet eller kliniske tegn på giftighet ble observert ved angitt dose
LC50 Inhalering - Rotte	> 5 g/m <sup>3</sup> Verken dødelighet eller kliniske tegn på giftighet ble observert ved angitt dose
Hudetsing/hudirritasjon	: Irriterer huden. pH: Gjelder ikke - Praktisk talt uoppløselig i: Vann

#### portlandsement (65997-15-1)

pH	12
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert. pH: Gjelder ikke - Praktisk talt uoppløselig i: Vann

#### FIS V Plus 300 T Komponent A (Mørtel)

Metode OECD 492B, SkinEthic (TM) Human Corneal Epithelium, In-vitro	(Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Ikke klassifisert)
---------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------

#### portlandsement (65997-15-1)

pH	12
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert

#### portlandsement (65997-15-1)

STOT – enkelteksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert

#### tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7)

LOAEC (dermal, rotte, gass, 90 dager)	350 ppm
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	300 mg/kg kroppsvekt

# FIS V Plus 300 T Komponent A (Mørtel)

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 2-Hydroksypropylmetakrylat (27813-02-1)

LOAEC (dermal, rotte, gass, 90 dager)	300 ppm rotte (metode OECD 413) 90 d
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	300 mg/kg kroppsvekt
NOAEC (innånding, rotte, gass, 90 dager)	100 ppm
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

### FIS V Plus 300 T Komponent A (Mørtel)

Viskositet, kinematisk	55555,556 – 100000 mm <sup>2</sup> /s
------------------------	---------------------------------------

### tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7)

Viskositet, kinematisk	5,29 mm <sup>2</sup> /s 20°C
------------------------	------------------------------

### 2-Hydroksypropylmetakrylat (27813-02-1)

Viskositet, kinematisk	8,88 mm <sup>2</sup> /s (20°C) (DIN 51562)
------------------------	--------------------------------------------

## 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Økologi - generell	: Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Ikke klassifisert

### tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7)

EC50 - Krepsdyr [1]	28,4 mg/l Daphnia magna (Kjempedafnie)
EC50 72h - Alger [1]	9,79 mg/l Desmodesmus subspicatus
LOEC (kronisk)	13,5 mg/l Daphnia magna (Kjempedafnie) 21 d
NOEC kronisk, skalldyr	5,09 mg/l Daphnia magna (Kjempedafnie)
NOEC kronisk, alger	4,97 mg/l Desmodesmus subspicatus

### 2-Hydroksypropylmetakrylat (27813-02-1)

LC50 - Fisk [1]	493 mg/l Leuciscus idus (vederbuk) 48 h
EC50 - Krepsdyr [1]	> 143 mg/l Daphnia magna (Kjempedafnie), (metode OECD 202)
EC50 72h - Alger [1]	> 97,2 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (metode OECD 201)
NOEC kronisk, skalldyr	45,2 mg/l Daphnia magna (Kjempedafnie) (metode OECD 201) 21 d
NOEC kronisk, alger	97,2 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (OECD-Metode 201) 72 h

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

### FIS V Plus 300 T Komponent A (Mørtel)

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar
-----------------------------	-----------------------

### tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7)

Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbar
-----------------------------	------------------

### 2-Hydroksypropylmetakrylat (27813-02-1)

Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbar
-----------------------------	------------------

### portlandsement (65997-15-1)

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar
-----------------------------	-----------------------

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

### tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7)

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	3,1 20°C
---------------------------------------------	----------

# FIS V Plus 300 T Komponent A (Mørtel)

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 2-Hydroksypropylmetakrylat (27813-02-1)

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)

0,97 litteratur

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje

Ytterligere informasjon

Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532)

: Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.

: Bare tomme beholdere/emballasje kan leveres til resirkulering.

: Ikke klassifisert som skadelig avfall når del A og B er blandet sammen og ferdigherdet.

: 08 04 09\* - avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

20 01 27\* - maling, trykkfarger, klebemidler og harpikser som inneholder farlige stoffer

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
-----	------	------

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert

Ikke regulert

Ikke regulert

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke regulert

Ikke regulert

Ikke regulert

### 14.4. Emballasjegruppe

Ikke regulert

Ikke regulert

Ikke regulert

### 14.5. Miljøfarer

Ikke regulert

Ikke regulert

Ikke regulert

Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

**Veitransport**

Ikke regulert

**Sjøfart**

Ikke regulert

**Luftfart**

Ikke regulert

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

# FIS V Plus 300 T Komponent A (Mørtel)

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

##### eu-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

##### REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

##### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

##### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

##### Ozon-forordning (2024/590)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

##### Rådsforordning (EF) for kontroll av produkter med dobbelt bruk

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) for kontroll av produkter med tosidig bruk.

##### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (EU 2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

##### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (EC 273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE	Estimat over akutt giftiget
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
Biologiske grenseverdier («BLV»)	Biologisk grenseverdi
BOF	Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)
KOF	Kjemisk oksygenforbruk (COD)
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EU nr	EF-nummer
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
EN	Europeisk standard
IARC	Det internasjonale kreftforskningssenter
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods

# FIS V Plus 300 T Komponent A (Mørtel)

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon
OECD	Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling
OEL	Eksponeeringsgrense på arbeidsplassen
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
STP	Renseanlegg
ThOD	Teoretisk oksygenbehov (ThOD)
TLM	Median tålegrense
VOC	Flyktige organiske forbindelser
CAS-nr	CAS-nummer
N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte')	Ikke allerede spesifisert
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende

Andre opplysninger : Brukt klassifisering og metode for klassifisering av blandinger i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]: i henhold til tilgjengelige testdata skal produktet ikke klassifiseres som Eye Dam. 1; H318.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
Skin Sens. 1B	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1B
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

### Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Regnemetode
Skin Sens. 1	H317	Regnemetode

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.

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

**1.1. Produktidentifikator**

Produktets form : Stoffblanding  
 Handelsnavn : FIS V Plus 300 T Komponent B (Herder)  
 UFI : 7D70-Q047-E005-QQHW  
 Artikkelnnummer : M76

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

**Relevante, identifiserte bruksområder**

Beregnet på allmennheten  
 Hovedbrukskategori : Industriell bruk, Profesjonell bruk, Bruk av forbrukere  
 Bruk av stoffet/blandingen : Klebemasse i blandingspatron til forankring av gjengestenger, armeringsjern osv.

**Bruk som frarådes**

Bruksbegrensninger : Overhold teknisk datablad

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

**Produsent**

fischerwerke GmbH & Co. KG  
 Klaus-Fischer-Straße 1  
 72178 Waldachtal  
 Tyskland  
 T +49(0)7443 12-0, F +49(0)7443 12-4222  
[info-sdb@fischer.de](mailto:info-sdb@fischer.de), [www.fischer.de](http://www.fischer.de)

**Distributør**

fischer Norge AS  
 Oluf Onsumsvei 9  
 Oslo  
 Norge  
 T +47 23 24 27 10, F +47 23 24 27 13  
[ordre@fischernorge.no](mailto:ordre@fischernorge.no), [www.fischernorge.no](http://www.fischernorge.no)

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon : +49(0)6132-84463 (24h)

Land/region	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen	Folkehelseinstituttet Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo	+47 22 59 13 00	Døgnåpent hele uken

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**

**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

**Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Eye Irrit. 2 H319  
 Skin Sens. 1 H317  
 Aquatic Acute 1 H400  
 Aquatic Chronic 1 H410  
 Hele teksten med fareklassifikasjoner, H- og EUH-erklæringer: se del 16

**Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**2.2. Merkingselementer**

**Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07 GHS09

Signalord (CLP) : Advarsel  
 Inneholder : 2-metylisotiazol-3(2H)-on; dibenzoylperoksid

Faresetning (CLP) : H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
 H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.  
 H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

# FIS V Plus 300 T Komponent B (Herder)

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Sikkerhetssetninger (CLP) : P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P273 - Unngå utslipp til miljøet.  
P280 - Benytt vernebriller, vernehansker, verneklær.  
P391 - Samle opp spill.  
P501 - Innhold/beholder leveres til innsamlingssted for farlig avfall og spesialavfall.

### 2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser  $\geq 0,1$  % – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommissjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonens forordning (EU) 2018/605

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
dibenzoylperoksid	CAS-nr: 94-36-0 EU nr: 202-327-6 EU-identifikasjonsnummer: 617-008-00-0 REACH-nr.: 01-2119511472-50	$\geq 20$ – < 25	Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
2-metylisotiazol-3(2H)-on	CAS-nr: 2682-20-4 EU nr: 220-239-6 EU-identifikasjonsnummer: 613-326-00-9 REACH-nr.: 01-2120764690-50	$\geq 0,0015$ – < 0,01	Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=100 mg/kg kroppsvekt) Acute Tox. 3 (Hudkontakt), H311 (ATE=300 mg/kg kroppsvekt) Acute Tox. 2 (Innånding), H330 (ATE=0,384 mg/l/4h) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH071

#### Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser (%)
2-metylisotiazol-3(2H)-on	CAS-nr: 2682-20-4 EU nr: 220-239-6 EU-identifikasjonsnummer: 613-326-00-9 REACH-nr.: 01-2120764690-50	(0,0015 $\leq$ C $\leq$ 100) Skin Sens. 1A; H317

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.  
FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Vask huden med mye vann. Tilsølte klær må fjernes. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Tilkall legen umiddelbart.  
FØRSTEHJELP etter svelging : Kontakt et gifthinformasjonscenter eller lege ved ubehag.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Irritasjon. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Alvorlige øyeskader.

# FIS V Plus 300 T Komponent B (Herder)

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Vannspray. Tørt pulver. Skum.  
Uegnet slukningsmiddel : Sterk vannstråle.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.  
Andre opplysninger : Sørg for at vann brukt til å slukke brann ikke renner ned i sluker, i bakken eller i farvann. Unngå direkte utslipp til kloakken.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

#### For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Ventil utslippsområdet. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

#### For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler.  
Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold. Dersom produktet genererer støv eller små partikler, er det forsvarlig å redusere eksponering ved innånding for disse materialene slik at de yrkesmessige eksponeringsgrensene ikke overskrides.  
Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlig verneutstyr. Unngå innånding av damp.  
Hygieniske forhåndsregler : Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 8: Eksposeringkontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

# FIS V Plus 300 T Komponent B (Herder)

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### dibenzoylperoksid (94-36-0)

#### Norge - Grenser for arbeidseksponering

Lokalt navn	Benzoylperoksid (Dibenzoylperoksid)
Grenseverdi (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup>
Merknad	A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.
Regulatorisk referanse	FOR-2023-12-18-2278

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Egnede tekniske kontrollmekanismer

#### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

### Personlig verneutstyr

#### Personlig verneutstyr – symbol(er):



### Øye- og ansiktsvern

#### Øyebeskyttelse:

Vernebriller

### Hudbeskyttelse

#### Hud- og kroppsværn:

Bruk egnede verneklær

### Håndvern:

Beskyttelseshansker. Gjennombruddstid: Se fabrikantens anbefalinger. Vennligst overhold instruksjonene om permeabilitet og penetreringstid gitt av fabrikanten

Håndvern					
type	Materiale	Gjennomtrenging	Tykkelse (mm)	Penetrering	Standard
Engangshansker	Nitrilgummi (NBR), butylgummi	2 (> 30 minutter)			

### Åndedrettsvern

#### Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

#### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Fast stoff
Farge	: mørkegrå.
Utseende	: Pasta.
Lukt	: svak.
Lukterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: Gjelder ikke
Øvre eksplosjonsgrense	: Gjelder ikke
Flammepunkt	: > 100 °C

# FIS V Plus 300 T Komponent B (Herder)

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Selvantennelsestemperatur	: Gjelder ikke
Nedbryningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
pH løsnings	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: 50000 – 57142,857 mm <sup>2</sup> /s
Viskositet, dynamisk	: > 80000 mPa·s
Løselighet	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 1,4 – 1,6 g/cm <sup>3</sup>
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ dampetthet ved 20°C	: Gjelder ikke
Partikkelstørrelse	: Ikke tilgjengelig

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert

#### 2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)

LC50 Inhalering - Rotte	: 0,384 mg/l (metode OECD 403)
-------------------------	--------------------------------

#### dibenzoylperoksid (94-36-0)

LD50 oral rotte	: > 5000 mg/kg (metode OECD 401)
-----------------	----------------------------------

LC50 Inhalering - Rotte	: > 24,3 mg/l (metode OECD 403)
-------------------------	---------------------------------

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert
-------------------------	---------------------

#### 2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)

pH	: 2,58
----	--------

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
---------------------------------	-------------------------------

#### 2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)

pH	: 2,58
----	--------

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
------------------------------------------------	----------------------------------------

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
-------------------------------------------	---------------------

Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert
------------------------------	---------------------

# FIS V Plus 300 T Komponent B (Herder)

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

### FIS V Plus 300 T Komponent B (Herder)

Viskositet, kinematisk	50000 – 57142,857 mm <sup>2</sup> /s
------------------------	--------------------------------------

## 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Meget giftig for liv i vann.
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)

LC50 - Fisk [1]	4,77 mg/l (metode OECD 203)
EC50 - Krepsdyr [1]	0,934 mg/l (metode OECD 202)
EC50 72h - Alger [1]	0,103 mg/l (metode OECD 201)
NOEC kronisk, fisk	4,93 mg/l (metode OECD 210)
NOEC kronisk, skalldyr	0,044 mg/l (metode OECD 211)
NOEC kronisk, alger	0,05 mg/l (metode OECD 201)

#### dibenzoylperoksid (94-36-0)

LC50 - Fisk [1]	0,0602 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
EC50 - Krepsdyr [1]	0,11 mg/l Daphnia magna (Kjempedafnie)
EC50 72h - Alger [1]	0,06 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### FIS V Plus 300 T Komponent B (Herder)

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbart
-----------------------------	------------------------

#### 2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)

Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart
-----------------------------	-------------------

#### dibenzoylperoksid (94-36-0)

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbart
-----------------------------	------------------------

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# FIS V Plus 300 T Komponent B (Herder)

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Bare tomme beholdere/emballasje kan leveres til resirkulering.
Ytterligere informasjon	: Ikke klassifisert som skadelig avfall når del A og B er blandet sammen og ferdigherdet.
Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532)	: 08 04 09* - avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer 20 01 27* - maling, trykkfarger, klebemidler og harpikser som inneholder farlige stoffer

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
Særlig(e) bestemmelse(r) anvendt: 375	Særlig(e) bestemmelse(r) anvendt: 969	Særlig(e) bestemmelse(r) anvendt: A197

Disse stoffene er ikke underlagt andre bestemmelser i transportforskriftene når de transporteres i enkelt- eller kombinasjonsemballasje som inneholder en nettokvantitet per enkelt- eller inneremballasje på 5 l eller mindre for væsker, eller som har en nettomasse per enkelt- eller inneremballasje på 5 kg eller mindre for faste stoffer, forutsatt at emballasjen oppfyller de generelle bestemmelsene.

#### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN 3077	UN 3077	UN 3077
---------	---------	---------




#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (dibenzoylperoksid)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (dibenzoyl peroxide)
---------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------

#### Transportdokumentbeskrivelse

UN 3077 MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (dibenzoylperoksid), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (dibenzoyl peroxide), 9, III
------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

9 	9 	9 
------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

#### 14.4. Emballasjegruppe

III	III	III
-----	-----	-----

#### 14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig: Ja	Miljøskadelig: Ja Maritim forurensningskilde: Ja EmS-nr. (Brann): F-A EmS-nr. (Spill): S-F	Miljøskadelig: Ja
-------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------

Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

##### Veitransport

Klassifiseringskode (ADR)	: M7
Spesielle bestemmelser (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Begrensede mengder (ADR)	: 5kg
Unntatte mengder (ADR)	: E1
Emballeringsbestemmelser (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR)	: PP12, B3
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP10
Transportkategori (ADR)	: 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR)	: V13
Oransjefargede skilt	:



# FIS V Plus 300 T Komponent B (Herder)

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Tunnel restriksjonskode (ADR) : -

### Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 274, 335, 966, 967, 969  
Begrensede mengder (IMDG) : 5 kg  
Emballeringsinstruksjoner (IMDG) : LP02, P002  
Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG) : PP12

### Luffart

PCA emballasjeveiledning (IATA) : 956  
PCA maks. nettomengde (IATA) : 400kg  
CAO emballasjeveiledning (IATA) : 956  
CAO maks. nettomengde (IATA) : 400kg  
Spesielle bestemmelser (IATA) : A97, A158, A179, A197, A215  
ERG-kode (IATA) : 9L

## 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

#### eu-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

##### REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

##### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

##### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

##### Ozon-forordning (2024/590)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

##### Rådsforordning (EF) for kontroll av produkter med dobbelt bruk

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) for kontroll av produkter med tosidig bruk.

##### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (EU 2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

##### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (EC 273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner		
Avsnitt	Endret gjenstand	Merknader
	Erstatter versjon	Tilføyet
	Redigert	Tilføyet

# FIS V Plus 300 T Komponent B (Herder)

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Endringsindikasjoner		
Avsnitt	Endret gjenstand	Merknader
2.2	Sikkerhetssetninger (CLP)	Endret
3	Sammensetning/opplysninger om bestanddeler	Endret
9.1	Viskositet, dynamisk	Endret
9.1	Farge	Endret

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE	Estimat over akutt giftiget
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
Biologiske grenseverdier («BLV»)	Biologisk grenseverdi
BOF	Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)
KOF	Kjemisk oksygenforbruk (COD)
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EU nr	EF-nummer
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
EN	Europeisk standard
IARC	Det internasjonale kreftforskningssenter
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon
OECD	Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling
OEL	Eksponeringsgrense på arbeidsplassen
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
STP	Renseanlegg
ThOD	Teoretisk oksygenbehov (ThOD)
TLM	Median tålegrense
VOC	Flyktige organiske forbindelser
CAS-nr	CAS-nummer
N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte')	Ikke allerede spesifisert
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende

# FIS V Plus 300 T Komponent B (Herder)

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

<b>H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:</b>	
Acute Tox. 2 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 2
Acute Tox. 3 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 3
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Org. Perox. B	Organiske peroksider, Type B
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
Skin Sens. 1A	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1A
H241	Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.
H301	Giftig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH071	Etsende for luftveiene.

### **Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:**

Eye Irrit. 2	H319	Regnemetode
Skin Sens. 1	H317	Regnemetode
Aquatic Acute 1	H400	Regnemetode
Aquatic Chronic 1	H410	Regnemetode

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.