# FIS V Plus 300 T

Kit SIS (Sikkerheds-informationsblad)

## PUNKT 1: Sæt identifikation

### 1.1 Sæt identifikator

Handelsnavn : FIS V Plus 300 T

### 1.2 Nærmere oplysninger om leverandøren af Kit-sikkerhedsdatabladet

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 - www.fischer.de

## PUNKT 2: Generelle oplysninger

Opbevaring : 5 - 25°C

Et Sikkerhedsdatablad (SDS) for hver af disse komponenter er inkluderet. Vær venlig ikke at adskille en komponents SDS fra denne forside Dette produkt er et sæt, som består af flere uafhængigt pakkede komponenter

Dette sæt bør håndteres i overensstemmelse med god laboratoriepraksis, og der bør anvendes egnede personlige værnemidler

## PUNKT 3: Sættets indhold

| Navn | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|
| FIS V Plus 300 T Komponent A (Mørtel) | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317 |
| FIS V Plus 300 T Komponent B (Hærder) | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |



## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Handelsnavn : FIS V Plus 300 T Komponent A (Mørtel)
UFI : FG70-60TM-Q00P-D23Y

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

#### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden
Vigtigste anvendelseskategori : Forbrugeranvendelse,Erhvervsmæssig anvendelse,Industriel anvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen : Klæbemasse i blandingspatron til forankring af gevindstænger, armeringsjern m.v.

#### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Anvendelsesbegrænsninger : Overhold det tekniske datablad

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Fabrikant**
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 - www.fischer.de

**Distributør**
fischer a/s
Sandvadsvej, 17 A
4600 Køge
Danmark
T +45 46 32 02 20 - F +45 46 32 50 52
fidk@fischerdanmark.dk - www.fischerdanmark.dk

### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +49(0)6132-84463 (24h)

| Land | Firmanavn | Adresse | Nødtelefonnummer | Bemærkning |
|---|---|---|---|---|
| Danmark | Giftlinjen<br>Bispebjerg Hospital | Bispebjerg Bakke 23E<br>Opgang 20 C<br>2400 København | +45 82 12 12 12 | |

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

| | |
|---|---|
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Dam. 1 | H318 |
| Skin Sens. 1 | H317 |

Fuld tekst for fareklasser, H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

**Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger**

Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenskade.

### 2.2. Mærkningselementer

**Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05 GHS07

Signalord (CLP) : Fare
Indeholder : 1,4-butandioldimethacrylat; 2-hydroxypropyl methacrylat; portland cement
Faresætninger (CLP) : H315 - Forårsager hudirritation.
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

| | | |
|---|---|---|
| Sikkerhedssætninger (CLP) | : | P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.<br>P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.<br>P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.<br>P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.<br>P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. |

### 2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer≥ 0,1% vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

| Komponent | |
|---|---|
| 1,4-butandioldimethacrylat (2082-81-7) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII<br>Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII |
| 2-hydroxypropyl methacrylat (27813-02-1) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII<br>Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII |
| portland cement (65997-15-1) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII<br>Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII |

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommisionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| portland cement | CAS nr: 65997-15-1<br>EC-nummer: 266-043-4 | 15 – 20 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 |
| 1,4-butandioldimethacrylat | CAS nr: 2082-81-7<br>EC-nummer: 218-218-1<br>REACH-nr: 01-2119967415-30 | 10 – 15 | Skin Sens. 1B, H317 |
| 2-hydroxypropyl methacrylat | CAS nr: 27813-02-1<br>EC-nummer: 248-666-3<br>REACH-nr: 01-2119490226-37 | 5 – 10 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317 |

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | | |
|---|---|---|
| Førstehjælp efter indånding | : | Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. |
| Førstehjælp efter hudkontakt | : | Vask huden med store mængder vand. Alt tilsmudset tøj tages af. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. |
| Førstehjælp efter øjenkontakt | : | Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Tilkald straks læge. |
| Førstehjælp efter indtagelse | : | I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge. |

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

| | | |
|---|---|---|
| Symptomer/virkninger efter hudkontakt | : | Irritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| Symptomer/virkninger efter øjenkontakt | : | Alvorlige øjenskader. |

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kan afgive giftig røg.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

Andre oplysninger : Lad ikke vand, der bruges til at slukke ild, komme i kloak, jord eller vandveje. Undgå direkte udledning til kloak.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Udluft spildområdet. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

#### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel.

Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen : Forventes ikke at udgøre nogen fare under normale anvendelsesforhold. Såfremt produktet danner støv og/eller fine partikler, er det vigtigt at begrænse eksponeringen af disse stoffer ved indånding, så grænseværdierne for erhvervsmæssig eksponering ikke overskrides.

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

Hygiejniske foranstaltninger : Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### 8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

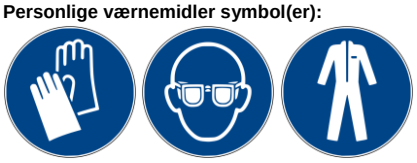
### 8.2. Eksponeringskontrol

#### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:**
Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

#### 8.2.2. Personlige værnemidler

**Personlige værnemidler symbol(er):**



#### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

**Beskyttelse af øjne:**
Sikkerhedsbriller

#### 8.2.2.2. Beskyttelse af hud

**Beskyttelse af krop og hud:**
Brug egnet beskyttelsesbeklædning

**Beskyttelse af hænder:**
Beskyttelseshandsker. Gennembrudstid: Der henvises til fabrikantens anbefalinger. Overhold fabrikantens vejledning vedrørende permeabliteten og gennemtrængningstiden

| Beskyttelse af hænder | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **type** | **Materiale** | **Gennemtrængning** | **Tykkelse (mm)** | **Gennemtrængning** | **Standard** |
| Engangshandsker | Nitrilgummi (NBR), Butylgummi | 2 (> 30 minutter) | | | |

#### 8.2.2.3. Åndedrætsværn

**Åndedrætsværn:**
Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

#### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:**
Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | | |
|---|---|---|
| Fysisk form | : | Fast |
| Farve | : | lysebrun. |
| Udseende | : | Pasta. |
| Lugt | : | svag. |
| Lugtgrænse | : | Ikke tilgængeligt |
| Smeltepunkt | : | Ikke anvendelig |
| Frysepunkt | : | Ikke tilgængeligt |
| Kogepunkt | : | Ikke tilgængeligt |
| Antændelighed | : | Ikke anvendelig |
| Nedre eksplosionsgrænse | : | Ikke anvendelig |

| | | |
|---|---|---|
| Øvre eksplosionsgrænse | : | Ikke anvendelig |
| Flammepunkt | : | > 100 °C |
| Selvantændelsestemperatur | : | Ikke anvendelig |
| Nedbrydningstemperatur | : | Ikke tilgængeligt |
| pH | : | Ikke anvendelig - Praktisk talt uopløselig i: Vand |
| pH af opløsning | : | Nicht anwendbar - Praktisch unlöslich in: Wasser |
| Viskositet, kinematisk | : | Ikke anvendelig |
| Viskositet, dynamisk | : | 100000 – 170000 mPa·s ved 20°C |
| Opløselighed | : | Ikke tilgængeligt |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) | : | Ikke tilgængeligt |
| Damptryk | : | Ikke tilgængeligt |
| Damptryk ved 50°C | : | Ikke tilgængeligt |
| Massefylde | : | 1,7 – 1,8 g/ml ved 20°C |
| Relativ massefylde | : | Ikke tilgængeligt |
| Relativ damptæthed ved 20°C | : | Ikke anvendelig |
| Partikelstørrelse: | : | Ikke tilgængeligt |

### 9.2. Andre oplysninger

#### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

| | | |
|---|---|---|
| Akut toksicitet (oral) | : | Ikke klassificeret |
| Akut toksicitet (hud) | : | Ikke klassificeret |
| Akut toksicitet (indånding) | : | Ikke klassificeret |

| **1,4-butandioldimethacrylat (2082-81-7)** | |
|---|---|
| LD50 oral rotte | 10066 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 401) |
| LD50 hud kanin | > 3000 mg/kg kropsvægt |
| **2-hydroxypropyl methacrylat (27813-02-1)** | |
| LD50 oral rotte | > 2000 mg/kg kropsvægt (OECD-Methode 401) |
| LD50 hud kanin | > 5000 mg/kg kropsvægt |
| **portland cement (65997-15-1)** | |
| LD50 hud kanin | > 2000 mg/kg kropsvægt Hverken dødelighed eller kliniske tegn på toksicitet blev observeret med den givne dosis |

| portland cement (65997-15-1) | |
|---|---|
| LC50 Indånding - Rotte | > 5 g/m³ Hverken dødelighed eller kliniske tegn på toksicitet blev observeret med den givne dosis |

Hudætsning/-irritation : Forårsager hudirritation.
pH: Ikke anvendelig - Praktisk talt uopløselig i: Vand

| portland cement (65997-15-1) | |
|---|---|
| pH | 12 |

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenskade.
pH: Ikke anvendelig - Praktisk talt uopløselig i: Vand

| portland cement (65997-15-1) | |
|---|---|
| pH | 12 |

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret
Carcinogenicitet : Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

| portland cement (65997-15-1) | |
|---|---|
| Enkel STOT-eksponering | Kan forårsage irritation af luftvejene. |

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

| 1,4-butandioldimethacrylat (2082-81-7) | |
|---|---|
| LOAEC (indånding, rotte, gas, 90 dage) | 350 ppm |
| NOAEL (oral, rotte, 90 dage) | 300 mg/kg kropsvægt |

| 2-hydroxypropyl methacrylat (27813-02-1) | |
|---|---|
| LOAEC (indånding, rotte, gas, 90 dage) | 300 ppm rotte (OECD-metode 413) 90 d |
| NOAEL (oral, rotte, 90 dage) | 300 mg/kg kropsvægt |
| NOAEC (indånding, rotte, gas, 90 dage) | 100 ppm |

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

| 1,4-butandioldimethacrylat (2082-81-7) | |
|---|---|
| Viskositet, kinematisk | 5,29 mm²/s 20°C |

| 2-hydroxypropyl methacrylat (27813-02-1) | |
|---|---|
| Viskositet, kinematisk | 8,88 mm²/s (20°C) (DIN 51562) |

### 11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk) : Ikke klassificeret
Ikke hurtigt nedbrydeligt

| 1,4-butandioldimethacrylat (2082-81-7) | |
|---|---|
| EC50 - Skaldyr [1] | 28,4 mg/l Daphnia magna (lopper i vand) |
| EC50 72h - Alger [1] | 9,79 mg/l Desmodesmus subspicatus |
| LOEC (kronisk) | 13,5 mg/l Daphnia magna (lopper i vand) 21 d |
| NOEC kronisk, skaldyr | 5,09 mg/l Daphnia magna (lopper i vand) |
| NOEC kronisk, alger | 4,97 mg/l Desmodesmus subspicatus |

| 2-hydroxypropyl methacrylat (27813-02-1) | |
|---|---|
| LC50 - Fisk [1] | 493 mg/l Leuciscus idus (rimte) 48 h |

| 2-hydroxypropyl methacrylat (27813-02-1) | |
|---|---|
| EC50 - Skaldyr [1] | > 143 mg/l Daphnia magna (lopper i vand), (OECD-metode 202) |
| EC50 72h - Alger [1] | > 97,2 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (OECD-metode 201) |
| NOEC kronisk, skaldyr | 45,2 mg/l Daphnia magna (lopper i vand) (OECD-metode 201) 21 d |
| NOEC kronisk, alger | 97,2 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (OECD-Methode 201) 72 h |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| 1,4-butandioldimethacrylat (2082-81-7) | |
|---|---|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | 3,1 20°C |
| **2-hydroxypropyl methacrylat (27813-02-1)** | |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | 0,97 litteratur |

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

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

| Komponent | |
|---|---|
| 1,4-butandioldimethacrylat (2082-81-7) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII<br>Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII |
| 2-hydroxypropyl methacrylat (27813-02-1) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII<br>Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII |
| portland cement (65997-15-1) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII<br>Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII |

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.

Produkt/Emballage-bortskaffelse : Kun tomme beholdere/tom emballage må bortskaffes til genbrug.

Andre farer : Ikke klassificeret som farligt affald, når del A og del B er blandet og er helt behandlet.

EAK-kode : 08 04 09* - Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
20 01 27* - Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser indeholdende farlige stoffer

## PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA

| ADR | IMDG | IATA |
|---|---|---|
| **14.1. UN-nummer eller ID-nummer** | | |
| Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods | | |
| **14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)** | | |
| Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret |
| **14.3. Transportfareklasse(r)** | | |
| Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret |

| ADR | IMDG | IATA |
|---|---|---|
| **14.4. Emballagegruppe** | | |
| Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret |
| **14.5. Miljøfarer** | | |
| Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret |

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

**Vejtransport**
Ikke reguleret

**Søfart**
Ikke reguleret

**Luftfart**
Ikke reguleret

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### 15.1.1. EU-regler

**REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)**

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Restriktionsbetingelser)

**REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)**

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

**Liste over REACH-kandidater (SVHC)**

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

**PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))**

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

**POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))**

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

**Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)**

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over ozonfortynding (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

**Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)**

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

**Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)**

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til narkotika (Forordning EC 273/2004 om fremstilling og lancering på markedet af visse stoffer brugt i den illegale fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer)

#### 15.1.2. Nationale regler

**Danmark**

| | | |
|---|---|---|
| Danske nationale regler | : | Må ikke bruges af unge under 18 år<br>Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke komme i direkte kontakt med det<br>Ved brug og bortskaffelse skal kravene fra Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer følges |

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

## PUNKT 16: Andre oplysninger

| Forkortelser og akronymer: | |
|---|---|
| ADN | Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje |
| ADR | Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej |
| ATE | Estimat for akut toksicitet |
| BCF | Biokoncentrationsfaktor |
| BLV | Biologisk grænseværdi |
| BOD | Biokemisk iltforbrug (BOD) |
| COD | Kemisk iltforbrug (COD) |
| DMEL | Afledt minimumseffektniveau |
| DNEL | Afledte nuleffektniveau |
| EC-nummer | Det Europæiske Fællesskabs nummer |
| EC50 | Median effektiv koncentration |
| EN | Europæisk standard |
| IARC | Det Internationale Kræftforskningscenter |
| IATA | Den Internationale Luftfartssammenslutning |
| IMDG | Den internationale kode for søtransport af farligt gods |
| LC50 | Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation |
| LD50 | Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation |
| LOAEL | Lowest Observed Adverse Effect Level |
| NOAEC | No-Observed Adverse Effect Concentration |
| NOAEL | No-Observed Adverse Effect Level |
| NOEC | Nuleffektkoncentration |
| OECD | Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling |
| OEL | Begrænsning af eksponering ved arbejde |
| PBT | Persistent, bioakkumulerende og toksisk |
| PNEC | Beregnet nuleffektkoncentration |
| RID | Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane |
| SDS | Sikkerhedsdatablad |
| STP | Rensningsanlæg |
| ThOD | Teoretisk iltbehov (TOD) |
| TLM | Median tolerancegrænse |
| VOC | Flygtige organiske forbindelser (VOC) |
| CAS nr | Chemical Abstracts Service-nummer |
| N.O.S. | Ikke på anden måde specificeret |
| vPvB | Meget persistent og meget bioakkumulerende |
| ED | Hormonforstyrrende egenskaber |

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd: | |
|---|---|
| Eye Dam. 1 | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd: | |
|---|---|
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| Skin Irrit. 2 | Hudætsning/hudirritation, kategori 2 |
| Skin Sens. 1 | Hudsensibilisering, kategori 1 |
| Skin Sens. 1B | Hudsensibilisering, kategori 1B |
| STOT SE 3 | Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene |

| Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingernes klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]: | | |
|---|---|---|
| Skin Irrit. 2 | H315 | Beregningsmetode |
| Eye Dam. 1 | H318 | Beregningsmetode |
| Skin Sens. 1 | H317 | Beregningsmetode |

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Handelsnavn : FIS V Plus 300 T Komponent B (Hærder)
UFI : 7D70-Q047-E005-QQHW

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

#### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden
Vigtigste anvendelseskategori : Industriel anvendelse,Erhvervsmæssig anvendelse,Forbrugeranvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen : Klæbemasse i blandingspatron til forankring af gevindstænger, armeringsjern m.v.

#### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Anvendelsesbegrænsninger : Overhold det tekniske datablad

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Fabrikant**
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 - www.fischer.de

**Distributør**
fischer a/s
Sandvadsvej, 17 A
4600 Køge
Danmark
T +45 46 32 02 20 - F +45 46 32 50 52
fidk@fischerdanmark.dk - www.fischerdanmark.dk

### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +49(0)6132-84463 (24h)

| Land | Firmanavn | Adresse | Nødtelefonnummer | Bemærkning |
|---|---|---|---|---|
| Danmark | Giftlinjen<br>Bispebjerg Hospital | Bispebjerg Bakke 23E<br>Opgang 20 C<br>2400 København | +45 82 12 12 12 | |

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

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

Fuld tekst for fareklasser, H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

**Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger**

Ingen tilgængelige oplysninger

### 2.2. Mærkningselementer

**Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07 GHS09

Signalord (CLP) : Advarsel
Indeholder : 2-methylisothiazol-3(2H)-on; dibenzoylperoxid; benzoylperoxid
Faresætninger (CLP) : H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger (CLP) : P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
P280 - Bær øjenbeskyttelse, beskyttelseshandsker.

### 2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer≥ 0,1% vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

| Komponent | |
|---|---|
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on (2682-20-4) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII<br>Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII |

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommisionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| dibenzoylperoxid; benzoylperoxid<br>stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK) | CAS nr: 94-36-0<br>EC-nummer: 202-327-6<br>EC Index nummer: 617-008-00-0<br>REACH-nr: 01-2119511472-50 | 20 – 25 | Org. Perox. B, H241<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on | CAS nr: 2682-20-4<br>EC-nummer: 220-239-6<br>EC Index nummer: 613-326-00-9<br>REACH-nr: 01-2120764690-50 | 0,0015 – 0,01 | Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=100 mg/kg kropsvægt)<br>Acute Tox. 3 (Dermal), H311 (ATE=300 mg/kg kropsvægt)<br>Acute Tox. 2 (Indånding), H330 (ATE=0,384 mg/l/4h)<br>Acute Tox. 2 (Indånding:støv,tåge), H330 (ATE=0,384 mg/l/4h)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>EUH071 |

| Specifikke koncentrationsgrænser: | | |
|---|---|---|
| **Navn** | **Produktidentifikator** | **Specifikke koncentrationsgrænser (%)** |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on | CAS nr: 2682-20-4<br>EC-nummer: 220-239-6<br>EC Index nummer: 613-326-00-9<br>REACH-nr: 01-2120764690-50 | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 |

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.
Førstehjælp efter hudkontakt : Vask huden med store mængder vand. Alt tilsmudset tøj tages af. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Tilkald straks læge.
Førstehjælp efter indtagelse : I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter hudkontakt : Irritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : Alvorlige øjenskader.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. Tørt pulver. Skum.

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kan afgive giftig røg.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

Andre oplysninger : Lad ikke vand, der bruges til at slukke ild, komme i kloak, jord eller vandveje. Undgå direkte udledning til kloak.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Udluft spildområdet. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

#### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Udfør en mekanisk opsamling af produktet.

Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen : Forventes ikke at udgøre nogen fare under normale anvendelsesforhold. Såfremt produktet danner støv og/eller fine partikler, er det vigtigt at begrænse eksponeringen af disse stoffer ved indånding, så grænseværdierne for erhvervsmæssig eksponering ikke overskrides.

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå indånding af damp.

Hygiejniske foranstaltninger : Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### 8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

| dibenzoylperoxid; benzoylperoxid (94-36-0) | |
|---|---|
| **Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering** | |
| Lokalt navn | Benzoylperoxid (Dibenzoylperoxid) |
| OEL TWA [1] | 5 mg/m³ |
| lovgivningsmæssig henvisning | BEK nr 202 af 21/02/2023 |

#### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:**
Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

#### 8.2.2. Personlige værnemidler

**Personlige værnemidler symbol(er):**



#### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

**Beskyttelse af øjne:**
Sikkerhedsbriller

#### 8.2.2.2. Beskyttelse af hud

**Beskyttelse af krop og hud:**
Brug egnet beskyttelsesbeklædning

**Beskyttelse af hænder:**
Beskyttelseshandsker. Gennembrudstid: Der henvises til fabrikantens anbefalinger. Overhold fabrikantens vejledning vedrørende permeabliteten og gennemtrængningstiden

| Beskyttelse af hænder | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **type** | **Materiale** | **Gennemtrængning** | **Tykkelse (mm)** | **Gennemtrængning** | **Standard** |
| Engangshandsker | Nitrilgummi (NBR), Butylgummi | 2 (> 30 minutter) | | | |

#### 8.2.2.3. Åndedrætsværn

**Åndedrætsværn:**
Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

#### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:**
Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | | |
|---|---|---|
| Fysisk form | : | Fast |
| Farve | : | mørkegrå. |
| Udseende | : | Pasta. |
| Lugt | : | svag. |
| Lugtgrænse | : | Ikke tilgængeligt |
| Smeltepunkt | : | Ikke tilgængeligt |
| Frysepunkt | : | Ikke tilgængeligt |
| Kogepunkt | : | Ikke tilgængeligt |
| Antændelighed | : | Ikke tilgængeligt |
| Nedre eksplosionsgrænse | : | Ikke anvendelig |
| Øvre eksplosionsgrænse | : | Ikke anvendelig |
| Flammepunkt | : | > 100 °C |
| Selvantændelsestemperatur | : | Ikke anvendelig |
| Nedbrydningstemperatur | : | Ikke tilgængeligt |
| pH | : | Ikke tilgængeligt |
| pH af opløsning | : | Ikke tilgængeligt |
| Viskositet, kinematisk | : | Ikke anvendelig |
| Viskositet, dynamisk | : | > 80000 mPa·s |
| Opløselighed | : | Ikke tilgængeligt |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) | : | Ikke tilgængeligt |
| Damptryk | : | Ikke tilgængeligt |
| Damptryk ved 50°C | : | Ikke tilgængeligt |
| Massefylde | : | 1,4 – 1,6 g/cm³ |
| Relativ massefylde | : | Ikke tilgængeligt |
| Relativ damptæthed ved 20°C | : | Ikke anvendelig |
| Partikelstørrelse: | : | Ikke tilgængeligt |

### 9.2. Andre oplysninger

#### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

| 2-methylisothiazol-3(2H)-on (2682-20-4) | |
|---|---|
| LD50 oral rotte | 582 mg/kg (OECD-metode 401) |
| LD50 hud rotte | > 2000 mg/kg (OECD-metode 402) |
| LC50 Indånding - Rotte | 0,384 mg/l (OECD-metode 403) |

| dibenzoylperoxid; benzoylperoxid (94-36-0) | |
|---|---|
| LD50 oral rotte | > 5000 mg/kg (OECD-metode 401) |
| LC50 Indånding - Rotte | > 24,3 mg/l (OECD-metode 403) |

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret

| 2-methylisothiazol-3(2H)-on (2682-20-4) | |
|---|---|
| pH | 2,58 |

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenirritation.

| 2-methylisothiazol-3(2H)-on (2682-20-4) | |
|---|---|
| pH | 2,58 |

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret
Carcinogenicitet : Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret
Aspirationsfare : Ikke klassificeret

### 11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Meget giftig for vandlevende organismer.
Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk) : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Ikke hurtigt nedbrydeligt

| 2-methylisothiazol-3(2H)-on (2682-20-4) | |
|---|---|
| LC50 - Fisk [1] | 4,77 mg/l (OECD-metode 203) |
| EC50 - Skaldyr [1] | 0,934 mg/l (OECD-metode 202) |
| EC50 72h - Alger [1] | 0,103 mg/l (OECD-metode 201) |
| NOEC kronisk, fisk | 4,93 mg/l (OECD-metode 210) |
| NOEC kronisk, skaldyr | 0,044 mg/l (OECD-metode 211) |
| NOEC kronisk, alger | 0,05 mg/l (OECD-metode 201) |

| dibenzoylperoxid; benzoylperoxid (94-36-0) | |
|---|---|
| LC50 - Fisk [1] | 0,0602 mg/l Oncorhynchus mykiss (rengbue ørred) |
| EC50 - Skaldyr [1] | 0,11 mg/l Daphnia magna (lopper i vand) |
| EC50 72h - Alger [1] | 0,06 mg/l |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

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

| Komponent | |
|---|---|
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on (2682-20-4) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII<br>Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII |

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.

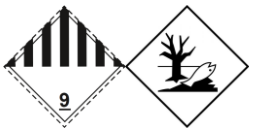
Produkt/Emballage-bortskaffelse : Kun tomme beholdere/tom emballage må bortskaffes til genbrug.

Andre farer : Ikke klassificeret som farligt affald, når del A og del B er blandet og er helt behandlet.

EAK-kode : 08 04 09* - Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
20 01 27* - Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser indeholdende farlige stoffer

## PUNKT 14: Transportoplysninger

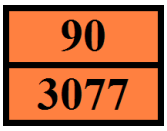
I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA

| ADR | IMDG | IATA |
|---|---|---|
| Anvendte særlig(e) bestemmelse(r): 375 | Anvendte særlig(e) bestemmelse(r): 969 | Anvendte særlig(e) bestemmelse(r): A197 |
| Når disse stoffer transporteres i enkeltemballager eller kombinationsemballager, der har et nettoindhold pr. enkelt- eller indvendig emballage på højst 5 l væske, eller som har et nettoindhold pr. enkelt- eller indvendig emballage på højst 5 kg faste stoffer, er de ikke omfattet af andre bestemmelser i ADR, såfremt emballagerne opfylder de generelle bestemmelser i 4.1.1.1, 4.1.1.2 og 4.1.1.4-4.1.1.8. | | |
| **14.1. UN-nummer eller ID-nummer** | | |
| UN 3077 | UN 3077 | UN 3077 |
| **14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)** | | |
| MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (dibenzoylperoxid; benzoylperoxid) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide) | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide) |
| **Beskrivelse i transportdokument** | | |
| UN 3077 MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (dibenzoylperoxid; benzoylperoxid), 9, III, (-) | UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide), 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide), 9, III |
| **14.3. Transportfareklasse(r)** | | |
| 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |
| **14.4. Emballagegruppe** | | |
| III | III | III |

| ADR | IMDG | IATA |
|---|---|---|
| **14.5. Miljøfarer** | | |
| Miljøfarlig: Ja | Miljøfarlig: Ja<br>Marin forureningsfaktor: Ja | Miljøfarlig: Ja |
| Ingen yderligere oplysninger tilgængelige | | |

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

**Vejtransport**

| | | |
|---|---|---|
| Klassifikationskode (ADR) | : | M7 |
| Særlige bestemmelser (ADR) | : | 274, 335, 375, 601 |
| Begrænsede mængder (ADR) | : | 5kg |
| Undtagne mængder (ADR) | : | E1 |
| Emballeringsforskrifter (ADR) | : | P002, IBC08, LP02, R001 |
| Særlige emballeringsbestemmelser (ADR) | : | PP12, B3 |
| Bestemmelser om sammenpakning (ADR) | : | MP10 |
| Transportkategori (ADR) | : | 3 |
| Særlige bestemmelser for transport - Kolli (ADR) | : | V13 |
| Orange identifikationsbånd | : |  |
| Tunnelrestriktionskode (ADR) | : | - |



**Søfart**

| | | |
|---|---|---|
| Særlige bestemmelser (IMDG) | : | 274, 335, 966, 967, 969 |
| Begrænsede mængder (IMDG) | : | 5 kg |
| Emballeringsforskrifter (IMDG) | : | LP02, P002 |
| Særlige emballagebestemmelser (IMDG) | : | PP12 |
| EmS-nr. (Brand) | : | F-A |
| EmS-nr. (Udslip) | : | S-F |

**Luftfart**

| | | |
|---|---|---|
| PCA emballagevejledning (IATA) | : | 956 |
| PCA max. nettomængde (IATA) | : | 400kg |
| CAO emballagevejledning (IATA) | : | 956 |
| CAO max. nettomængde (IATA) | : | 400kg |
| Særlige bestemmelser (IATA) | : | A97, A158, A179, A197, |
| ERG-kode (IATA) | : | 9L |

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### 15.1.1. EU-regler

**REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)**

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Restriktionsbetingelser)

**REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)**

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

**Liste over REACH-kandidater (SVHC)**

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

**PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))**

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

**POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))**

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

**Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)**

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over ozonfortynding (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

**Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)**

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

**Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)**

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til narkotika (Forordning EC 273/2004 om fremstilling og lancering på markedet af visse stoffer brugt i den illegale fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer)

**15.1.2. Nationale regler**

**Danmark**

| | | |
|---|---|---|
| Danske nationale regler | : | Må ikke bruges af unge under 18 år<br>Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke komme i direkte kontakt med det<br>Ved brug og bortskaffelse skal kravene fra Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer følges |

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 16: Andre oplysninger

| Angivelse af ændringer | | | |
|---|---|---|---|
| **Punkt** | **Ændret emne** | **Ændring** | **Kommentar** |
| | Erstatter version fra | Tilføjet | |
| | Revideret den | Tilføjet | |
| 2.2 | Sikkerhedssætninger (CLP) | Modificeret | |
| 3 | Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer | Modificeret | |
| 9.1 | Viskositet, dynamisk | Modificeret | |
| 9.1 | Farve | Modificeret | |

| Forkortelser og akronymer: | |
|---|---|
| ADN | Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje |
| ADR | Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej |
| ATE | Estimat for akut toksicitet |
| BCF | Biokoncentrationsfaktor |
| BLV | Biologisk grænseværdi |
| BOD | Biokemisk iltforbrug (BOD) |
| COD | Kemisk iltforbrug (COD) |
| DMEL | Afledt minimumseffektniveau |
| DNEL | Afledte nuleffektniveau |
| EC-nummer | Det Europæiske Fællesskabs nummer |
| EC50 | Median effektiv koncentration |
| EN | Europæisk standard |
| IARC | Det Internationale Kræftforskningscenter |
| IATA | Den Internationale Luftfartssammenslutning |
| IMDG | Den internationale kode for søtransport af farligt gods |
| LC50 | Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation |
| LD50 | Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation |
| LOAEL | Lowest Observed Adverse Effect Level |
| NOAEC | No-Observed Adverse Effect Concentration |
| NOAEL | No-Observed Adverse Effect Level |

| Forkortelser og akronymer: | |
|---|---|
| NOEC | Nuleffektkoncentration |
| OECD | Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling |
| OEL | Begrænsning af eksponering ved arbejde |
| PBT | Persistent, bioakkumulerende og toksisk |
| PNEC | Beregnet nuleffektkoncentration |
| RID | Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane |
| SDS | Sikkerhedsdatablad |
| STP | Rensningsanlæg |
| ThOD | Teoretisk iltbehov (TOD) |
| TLM | Median tolerancegrænse |
| VOC | Flygtige organiske forbindelser (VOC) |
| CAS nr | Chemical Abstracts Service-nummer |
| N.O.S. | Ikke på anden måde specificeret |
| vPvB | Meget persistent og meget bioakkumulerende |
| ED | Hormonforstyrrende egenskaber |

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd: | |
|---|---|
| Acute Tox. 2 (Indånding) | Akut toksicitet (indånding), kategori 2 |
| Acute Tox. 2 (Indånding:støv,tåge) | Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 2 |
| Acute Tox. 3 (Dermal) | Akut toksicitet (dermal), kategori 3 |
| Acute Tox. 3 (Oral) | Akut toksicitet (oral), kategori 3 |
| Aquatic Acute 1 | Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1 |
| EUH071 | Ætsende for luftvejene. |
| Eye Irrit. 2 | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 |
| H241 | Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning. |
| H301 | Giftig ved indtagelse. |
| H311 | Giftig ved hudkontakt. |
| H314 | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H330 | Livsfarlig ved indånding. |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| Org. Perox. B | Organiske peroxider, type B |
| Skin Corr. 1B | Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B |
| Skin Sens. 1 | Hudsensibilisering, kategori 1 |
| Skin Sens. 1A | Hudsensibilisering, kategori 1A |

| Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingernes klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]: | | |
|---|---|---|
| Eye Irrit. 2 | H319 | Beregningsmetode |
| Skin Sens. 1 | H317 | Beregningsmetode |
| Aquatic Acute 1 | H400 | Beregningsmetode |

| Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingernes klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]: | | |
|---|---|---|
| Aquatic Chronic 1 | H410 | Beregningsmetode |

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.