

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

|                 |                                          |
|-----------------|------------------------------------------|
| Produktens form | : Blandning                              |
| Handelsnamn     | : FIS V Plus 300 T Komponent A (Murbruk) |
| UFI             | : FG70-60TM-Q00P-D23Y                    |
| Artikelnummer   | : M125                                   |

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

##### Relevanta identifierade användningar

|                                       |                                                                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avsedd för allmänheten                |                                                                                          |
| Kategori efter huvudsaklig användning | : Konsumentanvändning, Professionellt bruk, Industriell användning                       |
| Användning av ämnet eller beredningen | : Klibbig massa i blandningspatron till förankring av gångstänger, armeringsstänger osv. |

##### Användningar som det avråds från

|                                           |                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------|
| Rekommenderad begränsning av användningen | : Följ det tekniska databladet |
|-------------------------------------------|--------------------------------|

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Tillverkare

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)

##### Distributör

fischer Sverige AB  
Nygatan 93  
602 34 Norrköping  
Sverige  
T +46 11 31 44 50, F +46 11 31 19 50  
[ml@fischersverige.se](mailto:ml@fischersverige.se), [www.fischersverige.se](http://www.fischersverige.se)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Telefonnummer för nödsituationer | : +49(0)6132-84463 (24h) |
|----------------------------------|--------------------------|

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

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

Fulltext för faroklasser, H- och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

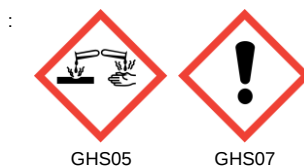
##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarliga ögonskador.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)



GHS05

GHS07

Signalord (CLP)

: Fara

Innehåller

: 1,4-butandiol dimetakrylat; 2-Hydroxi propylmetakrylat; portlandcement

Faroangivelser (CLP)

: H315 - Irriterar huden.

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser (CLP)

: P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.

P305+P351+P338+P310 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast läkare.

P501 - Innehållet och behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.

# FIS V Plus 300 T Komponent A (Murbruk)

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen  $\geq 0,1\%$  utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Namn                        | Produktbeteckning                                                    | %                | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------|
| portlandcement              | CAS nr: 65997-15-1<br>EC nr: 266-043-4                               | $\geq 15 - < 20$ | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 |
| 1,4-butandiol dimetakrylat  | CAS nr: 2082-81-7<br>EC nr: 218-218-1<br>REACH-nr: 01-2119967415-30  | $\geq 10 - < 15$ | Skin Sens. 1B, H317                                        |
| 2-Hydroxi propyl metakrylat | CAS nr: 27813-02-1<br>EC nr: 248-666-3<br>REACH-nr: 01-2119490226-37 | $\geq 5 - < 10$  | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317                  |

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen efter inandning
- Första hjälpen efter hudkontakt
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen
- Första hjälpen efter förtäring
- Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
- Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
- Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare omedelbart.
- Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom/effekter efter hudkontakt
- Symptom/effekter efter kontakt med ögonen
- Irritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- Allvarliga ögonskador.

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

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel
- Olämpligt släckningsmedel
- Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.
- Koncentrerad vattenstråle.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Farliga sönderdelningsprodukter
- Risk för utveckling av giftig rök.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Skydd under brandbekämpning
- Annan information
- Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.
- Låt inte vatten som används för att släcka eld komma in i avlopp, mark eller vattenvägar. Undvik direkt utsläpp i avloppsvattnet.

# FIS V Plus 300 T Komponent A (Murbruk)

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

##### För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

##### För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material.  
Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden. Om damm eller små partiklar bildas med denna produkt, bör av försiktighetsskäl exponeringstiden för inandning minimeras.  
Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

##### Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



##### Ögonskydd och ansiktsskydd

##### Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

# FIS V Plus 300 T Komponent A (Murbruk)

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Hudskydd

**Hudskydd:**  
Lämpliga skyddskläder skall användas

**Handskydd:**  
Skyddshandskar. Genombrottstid: se tillverkarens rekommendationer. Följ tillverkarens instruktioner om genomtränglighet och inträngningstid

| Handskydd       |                                  |                  |               |                |          |
|-----------------|----------------------------------|------------------|---------------|----------------|----------|
| typ             | Material                         | Genomträngning   | Tjocklek (mm) | Genomträngning | Standard |
| Engångshandskar | nitrilgummi (NBR),<br>butylgummi | 2 (> 30 minuter) |               |                |          |

### Andningsskydd

**Andningsskydd:**  
Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

### Begränsning av miljöexponeringen

**Begränsning av miljöexponeringen:**  
Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                       |                                                    |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd                                 | : Fast form                                        |
| Färg                                                  | : ljusbrun.                                        |
| Utseende                                              | : Pasta.                                           |
| Lukt                                                  | : lätt.                                            |
| Luktröskeln                                           | : Ej tillgänglig                                   |
| Smältpunkt                                            | : Ej tillämplig                                    |
| Fryspunkt                                             | : Ej tillgänglig                                   |
| Kokpunkt                                              | : Ej tillgänglig                                   |
| Brandfarlighet                                        | : Ej tillämplig                                    |
| Nedre explosionsgräns                                 | : Ej tillämplig                                    |
| Övre explosionsgräns                                  | : Ej tillämplig                                    |
| Flampunkt                                             | : > 100 °C                                         |
| Självantändningstemperatur                            | : Ej tillämplig                                    |
| Sönderdelningstemperatur                              | : Ej tillgänglig                                   |
| pH-värde                                              | : Ej tillämplig - I praktiken olöslig i: Vatten    |
| pH lösning                                            | : Nicht anwendbar - Praktisch unlöslich in: Wasser |
| Viskositet, kinematisk                                | : 55555,556 – 100000 mm²/s                         |
| Viskositet, dynamisk                                  | : 100000 – 170000 mPa·s vid 20°C                   |
| Löslighet                                             | : Ej tillgänglig                                   |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig                                   |
| Ångtryck                                              | : Ej tillgänglig                                   |
| Ångtryck vid 50°C                                     | : Ej tillgänglig                                   |
| Densitet                                              | : 1,7 – 1,8 g/ml vid 20°C                          |
| Relativ densitet                                      | : Ej tillgänglig                                   |
| Relativ ångdensitet vid 20°C                          | : Ej tillämplig                                    |
| Partikelstorlek                                       | : Ej tillgänglig                                   |

### 9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

# FIS V Plus 300 T Komponent A (Murbruk)

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Akut toxicitet (oral)       | : Inte klassificerat |
| Akut toxicitet (dermal)     | : Inte klassificerat |
| Akut toxicitet (inhalation) | : Inte klassificerat |

| 1,4-butandiol dimethakrylat (2082-81-7)       |                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral råtta                               | 10066 mg/kg kroppsvikt (OECD-metod 401)                                                                      |
| LD50 hud kanin                                | > 3000 mg/kg kroppsvikt                                                                                      |
| 2-Hydroxipropylmetakrylat (27813-02-1)        |                                                                                                              |
| LD50 oral råtta                               | > 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD-Methode 401)                                                                   |
| LD50 hud kanin                                | > 5000 mg/kg kroppsvikt                                                                                      |
| portlandcement (65997-15-1)                   |                                                                                                              |
| LD50 hud kanin                                | > 2000 mg/kg kroppsvikt Varken dödlighet eller kliniska tecken på toxicitet observerades med den givna dosen |
| LC50 Inandning - Råtta                        | > 5 g/m³ Varken dödlighet eller kliniska tecken på toxicitet observerades med den givna dosen                |
| Frätande/irriterande på huden                 | : Irriterar huden.<br>pH-värde: Ej tillämplig - I praktiken olöslig i: Vatten                                |
| portlandcement (65997-15-1)                   |                                                                                                              |
| pH-värde                                      | 12                                                                                                           |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation            | : Orsakar allvarliga ögonskador.<br>pH-värde: Ej tillämplig - I praktiken olöslig i: Vatten                  |
| portlandcement (65997-15-1)                   |                                                                                                              |
| pH-värde                                      | 12                                                                                                           |
| Luftvägs-/hudsensibilisering                  | : Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                                                          |
| Mutagenitet i könsceller                      | : Inte klassificerat                                                                                         |
| Cancerogenitet                                | : Inte klassificerat                                                                                         |
| Reproduktionstoxicitet                        | : Inte klassificerat                                                                                         |
| Specifik organotxicitet – enstaka exponering  | : Inte klassificerat                                                                                         |
| portlandcement (65997-15-1)                   |                                                                                                              |
| Specifik organotxicitet – enstaka exponering  | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                                                                         |
| Specifik organotxicitet – upprepad exponering | : Inte klassificerat                                                                                         |
| 1,4-butandiol dimethakrylat (2082-81-7)       |                                                                                                              |
| LOAEC (inandning, råtta, gas, 90 dagar)       | 350 ppm                                                                                                      |
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)                 | 300 mg/kg kroppsvikt                                                                                         |
| 2-Hydroxipropylmetakrylat (27813-02-1)        |                                                                                                              |
| LOAEC (inandning, råtta, gas, 90 dagar)       | 300 ppm råtta (OECD-metod 413) 90 d                                                                          |
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)                 | 300 mg/kg kroppsvikt                                                                                         |
| NOAEC (inandning, råtta, gas, 90 dagar)       | 100 ppm                                                                                                      |
| Fara vid aspiration                           | : Inte klassificerat                                                                                         |

# FIS V Plus 300 T Komponent A (Murbruk)

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| FIS V Plus 300 T Komponent A (Murbruk)  |                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------|
| Viskositet, kinematisk                  | 55555,556 – 100000 mm²/s      |
| 1,4-butandiol dimethakrylat (2082-81-7) |                               |
| Viskositet, kinematisk                  | 5,29 mm²/s 20°C               |
| 2-Hydroxipropylmetakrylat (27813-02-1)  |                               |
| Viskositet, kinematisk                  | 8,88 mm²/s (20°C) (DIN 51562) |

### 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

|                                                         |                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekologi - allmän                                        | : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön. |
| Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter   | : Inte klassificerat                                                                                                       |
| Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter | : Inte klassificerat                                                                                                       |

| 1,4-butandiol dimethakrylat (2082-81-7) |                                                                   |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| EC50 - Kräftdjur [1]                    | 28,4 mg/l Daphnia magna (vattenloppa)                             |
| EC50 72h - Alger [1]                    | 9,79 mg/l Desmodesmus subspicatus                                 |
| LOEC (kronisk)                          | 13,5 mg/l Daphnia magna (vattenloppa) 21 d                        |
| NOEC kronisk kräftdjur                  | 5,09 mg/l Daphnia magna (vattenloppa)                             |
| NOEC kronisk alger                      | 4,97 mg/l Desmodesmus subspicatus                                 |
| 2-Hydroxipropylmetakrylat (27813-02-1)  |                                                                   |
| LC50 - Fisk [1]                         | 493 mg/l Leuciscus idus (id) 48 h                                 |
| EC50 - Kräftdjur [1]                    | > 143 mg/l Daphnia magna (vattenloppa), (OECD-metod 202)          |
| EC50 72h - Alger [1]                    | > 97,2 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (OECD-metod 201)      |
| NOEC kronisk kräftdjur                  | 45,2 mg/l Daphnia magna (vattenloppa) (OECD-metod 201) 21 d       |
| NOEC kronisk alger                      | 97,2 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (OECD-Methode 201) 72 h |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| FIS V Plus 300 T Komponent A (Murbruk)  |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet            | Inte snabbt nedbrytbar |
| 1,4-butandiol dimethakrylat (2082-81-7) |                        |
| Persistens och nedbrytbarhet            | Snabbt nedbrytbar      |
| 2-Hydroxipropylmetakrylat (27813-02-1)  |                        |
| Persistens och nedbrytbarhet            | Snabbt nedbrytbar      |
| portlandcement (65997-15-1)             |                        |
| Persistens och nedbrytbarhet            | Inte snabbt nedbrytbar |

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

| 1,4-butandiol dimethakrylat (2082-81-7)               |                 |
|-------------------------------------------------------|-----------------|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 3,1 20°C        |
| 2-Hydroxipropylmetakrylat (27813-02-1)                |                 |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 0,97 litteratur |

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

# FIS V Plus 300 T Komponent A (Murbruk)

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                            |                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avfallsbehandlingsmetoder                                  | : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.                                                                                |
| Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning | : Lämna endast tomma behållare/förpackningar till återvinning.                                                                                                               |
| Ytterligare Information                                    | : Klassificeras inte som farligt avfall när del A och del B blandas och är helt härdade.                                                                                     |
| Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)         | : 08 04 09* - Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen<br>20 01 27* - Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen |

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA

| ADR                                      | IMDG          | IATA          |
|------------------------------------------|---------------|---------------|
| 14.1. UN-nummer eller id-nummer          |               |               |
| Ej farligt gods enligt transportreglerna |               |               |
| 14.2. Officiell transportbenämning       |               |               |
| Inte reglerad                            | Inte reglerad | Inte reglerad |
| 14.3. Faroklass för transport            |               |               |
| Inte reglerad                            | Inte reglerad | Inte reglerad |
| 14.4. Förpackningsgrupp                  |               |               |
| Inte reglerad                            | Inte reglerad | Inte reglerad |
| 14.5. Miljöfaror                         |               |               |
| Inte reglerad                            | Inte reglerad | Inte reglerad |

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport  
Inte reglerad

Sjötransport  
Inte reglerad

Flygtransport  
Inte reglerad

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

# FIS V Plus 300 T Komponent A (Murbruk)

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

### Ozonförordningen (2024/590)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

### Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

| Förkortningar och akronymer:    |                                                                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                             | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar |
| ADR                             | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg              |
| ATE                             | Uppskattnig av akut toxicitet                                                                   |
| BCF                             | Biokoncentrationsfaktor                                                                         |
| BLV (biologiskt gränsvärde)     | Biologiskt gränsvärde                                                                           |
| Biokemisk syreförbrukning (BOD) | Biokemisk syreförbrukning (BOD)                                                                 |
| Kemiska syreförbrukning (COD)   | Kemiskt syrebehov (COD)                                                                         |
| DMEL                            | Härledd minimal effektnivå                                                                      |
| DNEL                            | Härledd nolleffektnivå                                                                          |
| EC nr                           | Europeiska gemenskapens nummer                                                                  |
| EC50                            | Genomsnittlig effektiv koncentration                                                            |
| Engelska                        | Europeisk standard                                                                              |
| IARC                            | Internationella centret för cancerforskning                                                     |
| IATA                            | Internationella lufttransportsammanslutningen                                                   |
| IMDG                            | Internationella regler för sjötransport av farligt gods                                         |
| LC50                            | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation                                              |
| LD50                            | Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)                                      |
| LOAEL                           | Lägsta observerade effektnivå                                                                   |
| NOAEC                           | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras                                               |
| NOAEL                           | Nivå där ingen skadlig effekt observeras                                                        |

# FIS V Plus 300 T Komponent A (Murbruk)

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Förkortningar och akronymer:            |                                                                     |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| NOEC                                    | Nolleffektkoncentration                                             |
| OECD                                    | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling              |
| OEL                                     | Yrkeshygieniskt gränsvärde                                          |
| PBT                                     | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne                        |
| PNEC                                    | Uppskattad nolleffektkoncentration                                  |
| RID                                     | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg |
| SDS                                     | Säkerhetsdatablad                                                   |
| STP                                     | Avloppsreningsverk                                                  |
| ThOD                                    | Teoretisk syreförbrukning (BThO)                                    |
| TLM                                     | Median toleransgräns                                                |
| VOC                                     | Flyktiga organiska föreningar                                       |
| CAS nr                                  | CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)                         |
| N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) | Inte specificerat på annat sätt                                     |
| vPvB                                    | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne                   |
| ED                                      | Hormonstörande ämne                                                 |

| H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse: |                                                                              |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Dam. 1                                      | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1                               |
| Eye Irrit. 2                                    | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2                               |
| Skin Irrit. 2                                   | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2                              |
| Skin Sens. 1                                    | Hudsensibilisering, kategori 1                                               |
| Skin Sens. 1B                                   | Hudsensibilisering, kategori 1B                                              |
| STOT SE 3                                       | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation |
| H315                                            | Irriterar huden.                                                             |
| H317                                            | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                            |
| H318                                            | Orsakar allvarliga ögonskador.                                               |
| H319                                            | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                            |
| H335                                            | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                                         |

| Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]: |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|
| Skin Irrit. 2                                                                                                                        | H315 | Beräkningsmetod |
| Eye Dam. 1                                                                                                                           | H318 | Beräkningsmetod |
| Skin Sens. 1                                                                                                                         | H317 | Beräkningsmetod |

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.