

### PUNKT 1: Sæt identifikation

#### 1.1 Sæt identifikator

Handelsnavn : Fill&Fix  
Produktkode : 00505083

#### 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](mailto:info-sdb@fischer.de) - [www.fischer.de](http://www.fischer.de)

### PUNKT 2: Generelle oplysninger

Anvendelsesbegrænsninger : Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervsmæssig brug

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 pakkekomponenter

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]                                                                                                                                                            |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fill&Fix Komponent A | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                      |
| Fill&Fix Komponent B | Acute Tox. 4 (Indånding:støv,tåge), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Resp. Sens. 1, H334<br>Skin Sens. 1, H317<br>Carc. 2, H351<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 2, H411 |



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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
 Handelsnavn : Fill&Fix Komponent A  
 UFI : AU20-V0J6-500X-NMNG  
 Produktkode : M154

#### 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 blandingsspatron 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

|                                                                                                                   |                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fabrikant</b>                                                                                                  | <b>Distributør</b>                                                                                                                    |
| fischerwerke GmbH & Co. KG                                                                                        | fischer a/s                                                                                                                           |
| Klaus-Fischer-Straße 1                                                                                            | Sandvadsvej 17 A                                                                                                                      |
| 72178 Waldachtal                                                                                                  | 4600 Køge                                                                                                                             |
| Tyskland                                                                                                          | Danmark                                                                                                                               |
| T +49(0)7443 12-0, F +49(0)7443 12-4222                                                                           | T +45 46 32 02 20, F +45 46 32 50 52                                                                                                  |
| <a href="mailto:info-sdb@fischer.de">info-sdb@fischer.de</a> , <a href="http://www.fischer.de">www.fischer.de</a> | <a href="mailto:fidk@fischerdanmark.dk">fidk@fischerdanmark.dk</a> , <a href="http://www.fischerdanmark.dk">www.fischerdanmark.dk</a> |

#### 1.4. Nødtelefon

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

| Land/område | 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]

Acute Tox. 4 (Oral) H302  
 Eye Irrit. 2 H319  
 Fuld tekst for fareklasser, H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

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

Farlig ved indtagelse. Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### 2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Advarsel  
 Indeholder : butan-1,4-diol; triethylenediamine; poly(propenoxid)  
 Faresætninger (CLP) : H302 - Farlig ved indtagelse.  
 H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 Sikkerhedssætninger (CLP) : P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
 P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.  
 P301+P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

# Fill&Fix Komponent A

## Sikkerhedsdatablad

Mærkning i henhold til: fritagelse for emballager med et rumindhold på 125 ml eller mindre  
Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

- Signalord (CLP)

Farlige indholdsstoffer

Faresætninger (CLP)

Sikkerhedssætninger (CLP)
- : Advarsel

: butan-1,4-diol; triethylenediamine; poly(propenoxid)

: H302 - Farlig ved indtagelse.

: P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

: P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.

: P301+P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

### 2.3. Andre farer

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

## 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]                                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| poly(propenoxid)   | CAS nr: 25322-69-4<br>EC-nummer: 500-039-8                             | ≥ 30 – < 40 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kropsvægt)                                                                            |
| butan-1,4-diol     | CAS nr: 110-63-4<br>EC-nummer: 203-786-5<br>REACH-nr: 01-2119471849-20 | ≥ 5 – < 10  | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1500 mg/kg kropsvægt)<br>Acute Tox. 3 (Indånding:damp), H331 (ATE=3 mg/l/4h)<br>STOT SE 3, H336 |
| triethylenediamine | CAS nr: 280-57-9<br>EC-nummer: 205-999-9<br>REACH-nr: 01-2119980944-22 | ≥ 1 – < 2,5 | Flam. Sol. 1, H228<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=700 mg/kg kropsvægt)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318           |

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

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp efter indånding

Førstehjælp efter hudkontakt

Førstehjælp efter øjenkontakt

Førstehjælp efter indtagelse
- : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

: Vask huden med store mængder vand. Alt tilsmudset tøj tages af. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Tilkald straks læge.

: 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

Symptomer/virkninger efter øjenkontakt
- : Irritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

: Alvorlige øjenskader.

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

Giv symptomatisk behandling.

# Fill&Fix Komponent A

## Sikkerhedsdatablad

### 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

Ingen tilgængelige oplysninger

##### 8.1.2. anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

# Fill&Fix Komponent A

## Sikkerhedsdatablad

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

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.1.4. DNEL-værdier og PNEC-værdier

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 permeabiliteten og gennemtrængningstiden

| Beskyttelse af hænder |                               |                                     |               |                 |          |
|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------|----------|
| type                  | Materiale                     | Gennemtrængning af intakt materiale | 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                    |
| Udseende                                      | : Pasta.                  |
| Farve                                         | : hvid.                   |
| Lugt                                          | : svag.                   |
| Lugtgrænse                                    | : Ingen tilgængelige data |
| pH                                            | : Ingen tilgængelige data |
| Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) | : Ingen tilgængelige data |
| Smeltepunkt                                   | : Ikke anvendelig         |
| Frysepunkt                                    | : Ingen tilgængelige data |

# Fill&Fix Komponent A

## Sikkerhedsdatablad

|                                              |                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------|
| Kogepunkt                                    | : Ingen tilgængelige data      |
| Flammepunkt                                  | : > 100 °C                     |
| Selvantændelsestemperatur                    | : Ingen tilgængelige data      |
| Nedbrydningstemperatur                       | : Ingen tilgængelige data      |
| Antændelighed (fast stof, gas)               | : Ikke anvendelig              |
| Damptryk                                     | : Ingen tilgængelige data      |
| Relativ damptæthed ved 20°C                  | : Ingen tilgængelige data      |
| Relativ massefylde                           | : Ingen tilgængelige data      |
| Massefylde                                   | : 0,73 – 0,77 g/cm³            |
| Opløselighed                                 | : Ingen tilgængelige data      |
| Fordeleskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | : Ingen tilgængelige data      |
| Viskositet, kinematisk                       | : 77922,078 – 123287,671 mm²/s |
| Viskositet, dynamisk                         | : 60 – 90 Pa·s                 |
| Eksplorative egenskaber                      | : Ingen tilgængelige data      |
| Oxiderende egenskaber                        | : Ingen tilgængelige data      |
| Eksplodingsgrænser                           | : Ingen tilgængelige data      |

### 9.2. Andre oplysninger

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 toksikologiske virkninger

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Akut toksicitet (oral)      | : Farlig ved indtagelse. |
| Akut toksicitet (hud)       | : Ikke klassificeret     |
| Akut toksicitet (indånding) | : Ikke klassificeret     |

| Fill&Fix Komponent A          |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| ATE CLP (oral)                | 1186,36 mg/kg kropsvægt      |
| butan-1,4-diol (110-63-4)     |                              |
| LD50 oral rotte               | 1500 mg/kg                   |
| LD50 hud rotte                | > 2000 mg/kg kropsvægt/dag   |
| LC50 Indånding - Rotte        | > 5,1 mg/l (OECD-metode 403) |
| triethylenediamine (280-57-9) |                              |
| LD50 oral rotte               | 700 mg/kg kropsvægt          |
| LD50 hud kanin                | > 2000 mg/kg kropsvægt       |
| poly(propenoxid) (25322-69-4) |                              |
| LD50 oral rotte               | > 5000 mg/kg kropsvægt       |

# Fill&Fix Komponent A

## Sikkerhedsdatablad

| poly(propenoxid) (25322-69-4)                          |                                                                      |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| LD50 hud kanin                                         | > 5010 mg/kg kropsvægt                                               |
| LC50 Indånding - Rotte                                 | > 2,34 mg/l                                                          |
| Hudætsning/-irritation                                 | : Ikke klassificeret<br>pH: Ingen tilgængelige data                  |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation                      | : Forårsager alvorlig øjenirritation.<br>pH: Ingen tilgængelige data |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | : Ikke klassificeret                                                 |
| Kimcellemutagenicitet                                  | : Ikke klassificeret                                                 |
| Carcinogenicitet                                       | : Ikke klassificeret                                                 |
| butan-1,4-diol (110-63-4)                              |                                                                      |
| NOAEL (kronisk, oral, dyr/hankøn, 2 år)                | 225 mg/kg kropsvægt                                                  |
| NOAEL (kronisk, oral, dyr/hunkøn, 2 år)                | 450 mg/kg kropsvægt                                                  |
| Reproduktionstoksicitet                                | : Ikke klassificeret                                                 |
| Enkel STOT-eksponering                                 | : Ikke klassificeret                                                 |
| butan-1,4-diol (110-63-4)                              |                                                                      |
| Enkel STOT-eksponering                                 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.                              |
| Gentagne STOT-eksponeringer                            | : Ikke klassificeret                                                 |
| triethylenediamine (280-57-9)                          |                                                                      |
| LOAEL (oral, rotte, 90 dage)                           | 300 mg/kg kropsvægt                                                  |
| NOAEL (oral, rotte, 90 dage)                           | 100 mg/kg kropsvægt                                                  |
| poly(propenoxid) (25322-69-4)                          |                                                                      |
| NOAEL (oral, rotte, 90 dage)                           | ≥ 1000 mg/kg kropsvægt                                               |
| NOAEL (subkronisk, oral, dyr/hankøn, 90 dage)          | 443 mg/kg kropsvægt                                                  |
| Aspirationsfare                                        | : Ikke klassificeret                                                 |
| Fill&Fix Komponent A                                   |                                                                      |
| Viskositet, kinematisk                                 | 77922,078 – 123287,671 mm²/s                                         |
| butan-1,4-diol (110-63-4)                              |                                                                      |
| Viskositet, kinematisk                                 | 83,2 mm²/s                                                           |

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                                                                                                         |
| butan-1,4-diol (110-63-4)                      |                                                                                                                              |
| LC50 - Fisk [1]                                | > 30000 mg/l                                                                                                                 |
| EC50 - Skaldyr [1]                             | 813 mg/l                                                                                                                     |
| EC50 72h - Alger [1]                           | > 500 mg/l                                                                                                                   |
| NOEC (kronisk)                                 | > 85 mg/l                                                                                                                    |
| triethylenediamine (280-57-9)                  |                                                                                                                              |
| LC50 - Fisk [1]                                | 681 mg/l Leuciscus idus (rimte)                                                                                              |
| EC50 - Skaldyr [1]                             | > 100 mg/l                                                                                                                   |
| EC50 72h - Alger [1]                           | 110 mg/l                                                                                                                     |
| poly(propenoxid) (25322-69-4)                  |                                                                                                                              |
| LC50 - Fisk [1]                                | > 1000 mg/l                                                                                                                  |
| EC50 - Skaldyr [1]                             | > 100 mg/l                                                                                                                   |

# Fill&Fix Komponent A

## Sikkerhedsdatablad

| poly(propenoxid) (25322-69-4) |            |
|-------------------------------|------------|
| EC50 - Skaldyr [2]            | > 109 mg/l |
| EC50 72h - Alger [1]          | > 100 mg/l |
| LOEC (kronisk)                | > 10 mg/l  |
| NOEC (kronisk)                | ≥ 10 mg/l  |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Fill&Fix Komponent A          |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed  | Ikke hurtigt nedbrydeligt |
| butan-1,4-diol (110-63-4)     |                           |
| Persistens og nedbrydelighed  | Ikke hurtigt nedbrydeligt |
| triethylenediamine (280-57-9) |                           |
| Persistens og nedbrydelighed  | Ikke hurtigt nedbrydeligt |
| poly(propenoxid) (25322-69-4) |                           |
| Persistens og nedbrydelighed  | Ikke hurtigt nedbrydeligt |

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

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

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.6. 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.                                                                                                              |
| Europæisk liste over affald (LoW, BEM/ÆRKNING 2000/532) | : 08 04 09* - Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer<br>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                                                     |                |                |
| 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 |
| 14.4. Emballagegruppe                                               |                |                |
| Ikke reguleret                                                      | Ikke reguleret | Ikke reguleret |

# Fill&Fix Komponent A

## Sikkerhedsdatablad

| ADR              | IMDG           | IATA           |
|------------------|----------------|----------------|
| 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 i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

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 (Begrænsningsbetingelser)

##### REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

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

##### REACH kandidatliste (SVHC)

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

##### PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

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 (persistente organiske miljøgifte))

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

##### Ozonforordning (2024/590)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 2024/590 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

##### Rådsforordning (EU) til kontrol af dele, der kan bruges på flere måder

Indeholder intet stof underlagt COUNCIL REGULATION (EU) for kontrol af elementer med dobbelt anvendelse

##### Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

##### Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

#### 15.1.2. Nationale regler

Ingen tilgængelige oplysninger

### 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 |

# Fill&Fix Komponent A

## Sikkerhedsdatablad

| Forkortelser og akronymer: |                                                                             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                          |

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd: |                                                                       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3<br>(Indånding:damp)     | Akut toksicitet (indånding:damp) Kategori 3                           |
| Acute Tox. 4 (Oral)                  | Akut toksicitet (oral), kategori 4                                    |
| Eye Dam. 1                           | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1                         |
| Eye Irrit. 2                         | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2                         |
| Flam. Sol. 1                         | Brandfarlige faste stoffer, kategori 1                                |
| Skin Irrit. 2                        | Hudætsning/hudirritation, kategori 2                                  |
| STOT SE 3                            | Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, narkose |

# Fill&Fix Komponent A

## Sikkerhedsdatablad

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd: |                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| H228                                 | Brandfarligt fast stof.                 |
| H302                                 | Farlig ved indtagelse.                  |
| H315                                 | Forårsager hudirritation.               |
| H318                                 | Forårsager alvorlig øjenskade.          |
| H319                                 | Forårsager alvorlig øjenirritation.     |
| H331                                 | Giftig ved indånding.                   |
| H336                                 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |

| Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingeres klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]: |      |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral)                                                                                                                            | H302 | Beregningsmetode |
| Eye Irrit. 2                                                                                                                                   | H319 | 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 : Fill&Fix Komponent B  
UFI : GX20-D07K-G00E-AY7J  
Produktkode : M156

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

##### Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden  
Vigtigste anvendelseskategori : Industriel anvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse, Forbrugeranvendelse  
Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse : Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervsmæssig brug  
Anvendelse af stoffet/blandingen : Klæbemasse i blandingspatron til forankring af gevindstænger, armeringsjern m.v.

##### Anvendelser der frarådes

Anvendelsesbegrænsninger : Overhold det tekniske datablad

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

|                                                                                                                   |                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fabrikant</b>                                                                                                  | <b>Distributør</b>                                                                                                                  |
| fischerwerke GmbH & Co. KG                                                                                        | fischer a/s                                                                                                                         |
| Klaus-Fischer-Straße 1                                                                                            | Sandvadsvej 17 A                                                                                                                    |
| 72178 Waldachtal                                                                                                  | 4600 Køge                                                                                                                           |
| Tyskland                                                                                                          | Danmark                                                                                                                             |
| T +49(0)7443 12-0, F +49(0)7443 12-4222                                                                           | T +45 46 32 02 20, F +45 46 32 50 52                                                                                                |
| <a href="mailto:info-sdb@fischer.de">info-sdb@fischer.de</a> , <a href="http://www.fischer.de">www.fischer.de</a> | <a href="mailto:fdk@fischerdanmark.dk">fdk@fischerdanmark.dk</a> , <a href="http://www.fischerdanmark.dk">www.fischerdanmark.dk</a> |

#### 1.4. Nødtelefon

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

| Land/område | 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]

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Acute Tox. 4 (Indånding: støv, tåge) | H332 |
| Skin Irrit. 2                        | H315 |
| Eye Irrit. 2                         | H319 |
| Resp. Sens. 1                        | H334 |
| Skin Sens. 1                         | H317 |
| Carc. 2                              | H351 |
| STOT SE 3                            | H335 |
| STOT RE 2                            | H373 |
| Aquatic Chronic 2                    | H411 |

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

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

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 2.2. Mærkningsselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



# Fill&Fix Komponent B

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

|                           | GHS07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | GHS08 | GHS09 |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Signalord (CLP)           | : Fare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |       |
| Indeholder                | : Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester; Aromatisk polyisocyanat præpolymer; o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat; diphenylmethan-2,4'-diisocyanat; 4,4'-methylen-diphenyldiisocyanat; diphenylmethan-4,4'-diisocyanat                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
| Faresætninger (CLP)       | : H315 - Forårsager hudirritation.<br>H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.<br>H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.<br>H332 - Farlig ved indånding.<br>H334 - Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.<br>H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.<br>H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft.<br>H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.<br>H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.    |       |       |
| Sikkerhedssætninger (CLP) | : P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.<br>P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.<br>P280 - Bær øjenbeskyttelse, beskyttelseshandsker.<br>P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.<br>P342+P311 - Ved luftvejssymptomer: Ring til læge.                                                                                                                                                                   |       |       |
| EUH-sætninger             | : EUH204 - Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |       |
| Ekstra sætninger          | : Personer, der allerede er overfølsomme over for diisocyanater, kan ved brug udvikle allergiske reaktioner.<br>Personer, der lider af astma, eksem eller hudproblemer, bør undgå kontakt, herunder hudkontakt, med dette produkt.<br>Dette produkt bør ikke anvendes i tilfælde af dårlig udluftning, medmindre der bæres beskyttelsesmaske med et egnet gasfilter (f.eks. type A1 i henhold til norm EN 14387).<br>Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervsmæssig brug. |       |       |

Mærkning i henhold til: fritagelse for emballager med et rumindhold på 125 ml eller mindre

|                        |   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |
|------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Farepiktogrammer (CLP) | : |  |  |  |
|                        |   | GHS07                                                                               | GHS08                                                                               | GHS09                                                                                |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Signalord (CLP)           | : Fare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
| Farlige indholdsstoffer   | : Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester; Aromatisk polyisocyanat præpolymer; o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat; diphenylmethan-2,4'-diisocyanat; 4,4'-methylen-diphenyldiisocyanat; diphenylmethan-4,4'-diisocyanat                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
| Faresætninger (CLP)       | : H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.<br>H332 - Farlig ved indånding.<br>H334 - Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.<br>H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.<br>H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft.<br>H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.                                                                                                                                                              |  |  |
| Sikkerhedssætninger (CLP) | : P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.<br>P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.<br>P280 - Bær øjenbeskyttelse, beskyttelseshandsker.<br>P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.<br>P342+P311 - Ved luftvejssymptomer: Ring til læge.                                                                                                                                                                   |  |  |
| EUH-sætninger             | : EUH204 - Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
| Ekstra sætninger          | : Personer, der allerede er overfølsomme over for diisocyanater, kan ved brug udvikle allergiske reaktioner.<br>Personer, der lider af astma, eksem eller hudproblemer, bør undgå kontakt, herunder hudkontakt, med dette produkt.<br>Dette produkt bør ikke anvendes i tilfælde af dårlig udluftning, medmindre der bæres beskyttelsesmaske med et egnet gasfilter (f.eks. type A1 i henhold til norm EN 14387).<br>Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervsmæssig brug. |  |  |

### 2.3. Andre farer

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

Blanding indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens for ordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

# Fill&Fix Komponent B

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

| Navn                                                                                                                                      | Produktidentifikator                                                                                     | %           | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester                                                                                          | CAS nr: 9016-87-9<br>EC-nummer: 618-498-9                                                                | ≥ 40 – < 50 | Acute Tox. 4 (Indånding:damp), H332 (ATE=0,31 mg/l/4h)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Resp. Sens. 1, H334<br>Skin Sens. 1, H317<br>Carc. 2, H351<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>EUH204 |
| Aromatisk polyisocyanat præpolymer                                                                                                        | CAS nr: 99784-49-3                                                                                       | ≥ 25 – < 30 | Acute Tox. 4 (Indånding), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Resp. Sens. 1, H334<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 2, H411       |
| o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat; diphenylmethan-2,4'-diisocyanat                                                                    | CAS nr: 5873-54-1<br>EC-nummer: 227-534-9<br>EC Index nummer: 615-005-00-9<br>REACH-nr: 01-2119480143-45 | ≥ 5 – < 10  | Carc. 2, H351<br>Acute Tox. 4 (Indånding), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h)<br>STOT RE 2, H373<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Resp. Sens. 1, H334<br>Skin Sens. 1, H317                 |
| 4,4'-methylenediphenyldiisocyanat; diphenylmethan-4,4'-diisocyanat<br>stof med nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (DK) | CAS nr: 101-68-8<br>EC-nummer: 202-966-0<br>EC Index nummer: 615-005-00-9<br>REACH-nr: 01-2119457014-47  | ≥ 5 – < 10  | Acute Tox. 4 (Indånding), H332 (ATE=0,49 mg/l/4h)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Resp. Sens. 1, H334<br>Skin Sens. 1, H317<br>Carc. 2, H351<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373                |

| Specifikke koncentrationsgrænser:                                      |                                                                                                          |                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Navn                                                                   | Produktidentifikator                                                                                     | Specifikke koncentrationsgrænser (%)                                                                                                          |
| o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat; diphenylmethan-2,4'-diisocyanat | CAS nr: 5873-54-1<br>EC-nummer: 227-534-9<br>EC Index nummer: 615-005-00-9<br>REACH-nr: 01-2119480143-45 | (0,1 ≤ C ≤ 100) Resp. Sens. 1; H334<br>(5 ≤ C ≤ 100) Eye Irrit. 2; H319<br>(5 ≤ C ≤ 100) Skin Irrit. 2; H315<br>(5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335 |
| 4,4'-methylenediphenyldiisocyanat; diphenylmethan-4,4'-diisocyanat     | CAS nr: 101-68-8<br>EC-nummer: 202-966-0<br>EC Index nummer: 615-005-00-9<br>REACH-nr: 01-2119457014-47  | (0,1 ≤ C ≤ 100) Resp. Sens. 1; H334<br>(5 ≤ C ≤ 100) Eye Irrit. 2; H319<br>(5 ≤ C ≤ 100) Skin Irrit. 2; H315<br>(5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335 |

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 tils mudset tøj tages af. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. |

# Fill&Fix Komponent B

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

|                               |                                                                                                                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

#### For ikke-indsatspersonel

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

#### 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. |
|------------------|-----------------------------------------------------------|

# Fill&Fix Komponent B

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

| 4,4'-methyldiphenyldiisocyanat; diphenylmethan-4,4'-diisocyanat (101-68-8) |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering                     |                                                                    |
| Lokalt navn                                                                | Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat (MDI; Metylenbis(phenylisocyanat)) |
| OEL TWA                                                                    | 0,05 mg/m³                                                         |
|                                                                            | 0,005 ppm                                                          |
| Bemærkning                                                                 | K (betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende)  |
| lovgivningsmæssig henvisning                                               | BEK nr 291 af 19/03/2024                                           |

### 8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler

Personlige værnemidler symbol(er):



Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Sikkerhedsbriller

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 permeabiliteten og gennemtrængningstiden

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

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Undgå udledning til miljøet.

# Fill&Fix Komponent B

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 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 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                       | : 23076,923 – 54545,455 mm²/s |
| Viskositet, dynamisk                         | : 30 – 60 Pa·s                |
| Opløselighed                                 | : Ikke tilgængeligt           |
| Fordeleskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) | : Ikke tilgængeligt           |
| Damptryk                                     | : Ikke tilgængeligt           |
| Damptryk ved 50°C                            | : Ikke tilgængeligt           |
| Massefylde                                   | : 1,1 – 1,3 g/cm³             |
| Relativ massefylde                           | : Ikke tilgængeligt           |
| Relativ damptæthed ved 20°C                  | : Ikke anvendelig             |
| Partikelstørrelse:                           | : Ikke tilgængeligt           |

#### 9.2. Andre oplysninger

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) | : Indånding:støv,tåge: Farlig ved indånding. |

#### Fill&Fix Komponent B

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| ATE CLP (støv, tåge) | 1,308 mg/l/4h |
|----------------------|---------------|

# Fill&Fix Komponent B

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

|                                                                                    |                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester (9016-87-9)                       |                                                                                                                         |
| LD50 oral rotte                                                                    | > 10000 mg/kg (OECD-metode 401)                                                                                         |
| LD50 hud kanin                                                                     | > 9400 mg/kg (OECD-metode 402)                                                                                          |
| LC50 Indånding - Rotte (Dampe)                                                     | 0,31 mg/l/4h (OECD-metode 403)                                                                                          |
| Aromatisk polyisocyanat præpolymer (99784-49-3)                                    |                                                                                                                         |
| LD50 oral rotte                                                                    | > 2000 mg/kg                                                                                                            |
| LD50 hud kanin                                                                     | > 9400 mg/kg (OECD-metode 402)                                                                                          |
| o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat; diphenylmethan-2,4'-diisocyanat (5873-54-1) |                                                                                                                         |
| LD50 oral rotte                                                                    | > 2000 mg/kg kropsvægt                                                                                                  |
| LD50 hud kanin                                                                     | > 9400 mg/kg kropsvægt                                                                                                  |
| 4,4'-methylen-diphenyldiisocyanat; diphenylmethan-4,4'-diisocyanat (101-68-8)      |                                                                                                                         |
| LD50 oral rotte                                                                    | > 2000 mg/kg kropsvægt                                                                                                  |
| LD50 hud kanin                                                                     | > 9400 mg/kg kropsvægt                                                                                                  |
| LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)                                                 | 0,49 mg/l                                                                                                               |
| Hudætsning/-irritation                                                             | : Forårsager hudirritation.                                                                                             |
| Alvorlig øjensskade/øjenirritation                                                 | : Forårsager alvorlig øjenirritation.                                                                                   |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering                             | : Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| Kimcellemutagenicitet                                                              | : Ikke klassificeret                                                                                                    |
| Carcinogenicitet                                                                   | : Mistænkt for at fremkalde kræft.                                                                                      |
| Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester (9016-87-9)                       |                                                                                                                         |
| IARC-gruppe                                                                        | 3 - Ikke klassificerbar                                                                                                 |
| 4,4'-methylen-diphenyldiisocyanat; diphenylmethan-4,4'-diisocyanat (101-68-8)      |                                                                                                                         |
| IARC-gruppe                                                                        | 3 - Ikke klassificerbar                                                                                                 |
| Reproduktionstoksicitet                                                            | : Ikke klassificeret                                                                                                    |
| Enkel STOT-eksponering                                                             | : Kan forårsage irritation af luftvejene.                                                                               |
| Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester (9016-87-9)                       |                                                                                                                         |
| Enkel STOT-eksponering                                                             | Kan forårsage irritation af luftvejene.                                                                                 |
| Aromatisk polyisocyanat præpolymer (99784-49-3)                                    |                                                                                                                         |
| Enkel STOT-eksponering                                                             | Kan forårsage irritation af luftvejene.                                                                                 |
| o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat; diphenylmethan-2,4'-diisocyanat (5873-54-1) |                                                                                                                         |
| Enkel STOT-eksponering                                                             | Kan forårsage irritation af luftvejene.                                                                                 |
| 4,4'-methylen-diphenyldiisocyanat; diphenylmethan-4,4'-diisocyanat (101-68-8)      |                                                                                                                         |
| Enkel STOT-eksponering                                                             | Kan forårsage irritation af luftvejene.                                                                                 |
| Gentagne STOT-eksponeringer                                                        | : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.                                              |
| Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester (9016-87-9)                       |                                                                                                                         |
| Gentagne STOT-eksponeringer                                                        | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.                                                |
| Aromatisk polyisocyanat præpolymer (99784-49-3)                                    |                                                                                                                         |
| Gentagne STOT-eksponeringer                                                        | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.                                                |
| o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat; diphenylmethan-2,4'-diisocyanat (5873-54-1) |                                                                                                                         |
| Gentagne STOT-eksponeringer                                                        | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.                                                |
| 4,4'-methylen-diphenyldiisocyanat; diphenylmethan-4,4'-diisocyanat (101-68-8)      |                                                                                                                         |
| Gentagne STOT-eksponeringer                                                        | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.                                                |
| Aspirationsfare                                                                    | : Ikke klassificeret                                                                                                    |
| Fill&Fix Komponent B                                                               |                                                                                                                         |
| Viskositet, kinematisk                                                             | 23076,923 – 54545,455 mm²/s                                                                                             |

# Fill&Fix Komponent B

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester (9016-87-9) |                 |
|--------------------------------------------------------------|-----------------|
| Viskositet, kinematisk                                       | > 161,551 mm²/s |

### 11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret  
Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk) : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

| Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester (9016-87-9)                       |                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]                                                                    | > 1000 mg/l Brachydanio rerio (zebrafisk) |
| EC50 - Skaldyr [1]                                                                 | > 1000 mg/l Daphnia magna (lopper i vand) |
| ErC50 alger                                                                        | > 1640 mg/l Scenedesmus subspicatus       |
| NOEC kronisk, skaldyr                                                              | > 10 mg/l Daphnia magna (lopper i vand)   |
| Aromatisk polyisocyanat præpolymer (99784-49-3)                                    |                                           |
| NOEC kronisk, skaldyr                                                              | > 10 mg/l (OECD-metode 202)               |
| o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat; diphenylmethan-2,4'-diisocyanat (5873-54-1) |                                           |
| LC50 - Fisk [1]                                                                    | > 1000 mg/l                               |
| NOEC (kronisk)                                                                     | ≥ 10 mg/l                                 |
| 4,4'-methylen-diphenyldiisocyanat; diphenylmethan-4,4'-diisocyanat (101-68-8)      |                                           |
| LC50 - Fisk [1]                                                                    | > 1000 mg/l Brachydanio rerio (zebrafisk) |
| NOEC (kronisk)                                                                     | ≥ 10 mg/l                                 |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Fill&Fix Komponent B                                                               |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed                                                       | Ikke hurtigt nedbrydeligt |
| Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester (9016-87-9)                       |                           |
| Persistens og nedbrydelighed                                                       | Ikke hurtigt nedbrydeligt |
| Aromatisk polyisocyanat præpolymer (99784-49-3)                                    |                           |
| Persistens og nedbrydelighed                                                       | Ikke hurtigt nedbrydeligt |
| o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat; diphenylmethan-2,4'-diisocyanat (5873-54-1) |                           |
| Persistens og nedbrydelighed                                                       | Ikke hurtigt nedbrydeligt |
| 4,4'-methylen-diphenyldiisocyanat; diphenylmethan-4,4'-diisocyanat (101-68-8)      |                           |
| Persistens og nedbrydelighed                                                       | Ikke hurtigt nedbrydeligt |

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester (9016-87-9)                  |                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)                                           | < 14 Cyprinus carpio (Almindelig karpe) |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)                                | 10,46                                   |
| 4,4'-methylen-diphenyldiisocyanat; diphenylmethan-4,4'-diisocyanat (101-68-8) |                                         |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)                                | 4,51                                    |

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

# Fill&Fix Komponent B

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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

Ingen tilgængelige oplysninger

### 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.  |
| Europæisk liste over affald (LoW, BEMÆRKNING 2000/532) | : 08 05 01* - Isocyanataffald                                                                 |

## 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 |

Disse stoffer, når de transporteres i en enkelt eller kombinationsemballage indeholder en nettomængde pr. enkelt eller indre emballage på 5 l eller mindre for væsker eller har en nettovægt pr. enkelt eller indre emballage af 5 kg eller derunder for faste stoffer, er ikke omfattet af andre bestemmelser i transportforordninger, forudsat at emballagerne opfylder de generelle bestemmelser.

#### 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. (Aromatisk polyisocyanat præpolymer) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (aromatic polyisocyanate prepolymer) | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (aromatic polyisocyanate prepolymer) |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

#### Beskrivelse i transportdokument

|                                                                                          |                                                                                                                           |                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UN 3077 MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (Aromatisk polyisocyanat præpolymer), 9, III, (-) | UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (aromatic polyisocyanate prepolymer), 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (aromatic polyisocyanate prepolymer), 9, III |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

|   |   |   |
|---|---|---|
| 9 | 9 | 9 |
|   |   |   |

#### 14.4. Emballagegruppe

|     |     |     |
|-----|-----|-----|
| III | III | III |
|-----|-----|-----|

#### 14.5. Miljøfarer

|                 |                                                                                                 |                 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Miljøfarlig: Ja | Miljøfarlig: Ja<br>Marin forureningsfaktor: Ja<br>EmS-nr. (Brand): F-A<br>EmS-nr. (Udslip): S-F | Miljøfarlig: Ja |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Vejtransport

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Klassificeringskode (ADR)  | : M7                 |
| Særlige bestemmelser (ADR) | : 274, 335, 375, 601 |

# Fill&Fix Komponent B

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

|                                                  |                           |
|--------------------------------------------------|---------------------------|
| 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                    |

**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, A215 |
| 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**

**EU-regler**

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

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

**REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)**

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

**REACH kandidatliste (SVHC)**

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

**PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))**

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 (persistente organiske miljøgifte))**

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

**Ozonforordning (2024/590)**

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 2024/590 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

**Rådsforordning (EU) til kontrol af dele, der kan bruges på flere måder**

Indeholder intet stof underlagt COUNCIL REGULATION (EU) for kontrol af elementer med dobbelt anvendelse

**Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)**

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

**Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)**

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

# Fill&Fix Komponent B

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### Nationale regler

#### Danmark

Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år  
Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke komme i direkte kontakt med det  
Personer, der lider af astma eller eksem, samt personer som har konstateret kroniske lungelidelser eller konstateret hud eller luftvejsallergi over for isocyanater må ikke arbejde med materialet  
Arbejdstilsynets regler for arbejde med og bortskaffelse af epoxyharpikser og isocyanater skal følges  
Ved brug og bortskaffelse skal kravene fra Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer følges

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

## 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 minimumeffektniveau                                                             |
| 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                                                      |

# Fill&Fix Komponent B

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| Forkortelser og akronymer: |                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------|
| N.O.S.                     | Ikke på anden måde specificeret            |
| vPvB                       | Meget persistent og meget bioakkumulerende |
| ED                         | Hormonforstyrrende                         |

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd: |                                                                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Indånding)             | Akut toksicitet (indånding), kategori 4                                                |
| Acute Tox. 4 (Indånding:damp)        | Akut toksicitet (indånding:damp) Kategori 4                                            |
| Acute Tox. 4 (Indånding:støv,tåge)   | Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 4                                       |
| Aquatic Chronic 2                    | Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2                                      |
| Carc. 2                              | Carcinogenicitet, kategori 2                                                           |
| Eye Irrit. 2                         | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2                                          |
| Resp. Sens. 1                        | Luftvejssensibilisering, kategori 1                                                    |
| Skin Irrit. 2                        | Hudætsning/hudirritation, kategori 2                                                   |
| Skin Sens. 1                         | Hudsensibilisering, kategori 1                                                         |
| STOT RE 2                            | Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2                         |
| STOT SE 3                            | Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene |
| H315                                 | Forårsager hudirritation.                                                              |
| H317                                 | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                                                   |
| H319                                 | Forårsager alvorlig øjenirritation.                                                    |
| H332                                 | Farlig ved indånding.                                                                  |
| H334                                 | Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.       |
| H335                                 | Kan forårsage irritation af luftvejene.                                                |
| H351                                 | Mistænkt for at fremkalde kræft.                                                       |
| H373                                 | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.               |
| H411                                 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.                          |
| EUH204                               | Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.                                 |

| Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingeres klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]: |      |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|
| Acute Tox. 4 (Indånding:støv,tåge)                                                                                                             | H332 | Beregningsmetode |
| Skin Irrit. 2                                                                                                                                  | H315 | Beregningsmetode |
| Eye Irrit. 2                                                                                                                                   | H319 | Beregningsmetode |
| Resp. Sens. 1                                                                                                                                  | H334 | Beregningsmetode |
| Skin Sens. 1                                                                                                                                   | H317 | Beregningsmetode |
| Carc. 2                                                                                                                                        | H351 | Beregningsmetode |
| STOT SE 3                                                                                                                                      | H335 | Beregningsmetode |
| STOT RE 2                                                                                                                                      | H373 | Beregningsmetode |
| Aquatic Chronic 2                                                                                                                              | H411 | 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.