

# Säkerhetsdatablad

## Fix Master FIT-Pe 270 - Polyester approved styrene free - Comp. A

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** Fix Master FIT-Pe 270 - Polyester approved styrene free - Comp. A

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

**Rekommenderad användning:** Adhesiv mortel A-komponent (harts)

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Leverantör

**Företag:** Ferrometal Oy  
**Adress:** Karhutie 9  
**Postnr:** 01900  
**Ort:** NURMIJÄRVI  
**Land:** FINLAND  
**E-post:** myynti@ferrometal.fi  
**Telefon:** +35801030811  
**Fax:** +358103084502  
**Hemsida:** www.ferrometal.fi

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer +358 9 471 977

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**CLP-klassificering:** Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319  
**Allvarligaste skadliga effekterna:** Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Piktogram



**Signalord:** Varning

##### H-fraser

# Säkerhetsdatablad

## Fix Master FIT-Pe 270 - Polyester approved styrene free - Comp. A

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

### P-fraser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P302+352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten  
P333+313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
P337 Vid bestående ögonirritation:  
P313 Sök läkarhjälp.

Kassera innehåll / förpackningar i enlighet med lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter

### 2.3 Andra faror

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

| Ämne                                              | CAS-nummer | EG-nr     | REACH reg.nr | Koncentration | Noteringar | CLP-klassificering                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------|------------|-----------|--------------|---------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| tetramethylene dimethacrylate                     | 2082-81-7  | 218-218-1 |              | 10 ≤ 15%      |            | Skin Sens. 1B;H317                                                                                                                                                              |
| metylstyrener-                                    | 25013-15-4 |           |              | 5 ≤ 10%       |            | Flam. Liq. 3;H226<br>Asp. Tox. 1;H304<br>Skin Irrit. 2;H315<br>Eye Irrit. 2;H319<br>Acute Tox. 4;H332<br>Aquatic Chronic 3;H412                                                 |
| methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol | 27813-02-1 |           |              | 1 ≤ 5%        |            | Skin Sens. 1;H317<br>Eye Irrit. 2;H319                                                                                                                                          |
| etylendimetakrylat                                | 97-90-5    | 202-617-2 |              | 1 ≤ 5%        |            | Skin Sens. 1;H317<br>STOT SE 3;H335                                                                                                                                             |
| 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol            | 3077-12-1  | 221-359-1 |              | 1 ≤ 5%        |            | Acute Tox. 2;H300<br>Eye Dam. 1;H318<br>Aquatic Chronic 3;H412                                                                                                                  |
| 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol                  | 38668-48-3 | 254-075-1 |              | 0 < 1%        |            | Acute Tox. 2;H300<br>Eye Dam. 1;H318<br>Aquatic Chronic 3;H412                                                                                                                  |
| 1,4-naftokinon                                    | 130-15-4   |           |              | 0 < 0,1%      |            | Acute Tox. 3;H301/311<br>Skin Irrit. 2;H315<br>Skin Sens. 1A;H317<br>Eye Irrit. 2;H319<br>Acute Tox. 2;H330<br>STOT SE 3;H335<br>Aquatic Acute 1;H400<br>Aquatic Chronic 1;H410 |

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inhalation:** Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av andningssvårigheter.  
**Förtäring:** Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar.  
**Hudkontakt:** Avlägsna omedelbart förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. I händelse av irritation: Sök omedelbart läkare.

# Säkerhetsdatablad

## Fix Master FIT-Pe 270 - Polyester approved styrene free - Comp. A

**Ögonkontakt:** Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolansordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.

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

Produkten innehåller små mängder av Kan orsaka överkänslighet vid inandning och hudkontakt. Bland symptomen kan nämnas snuva, nysningar, andningssvårigheter och hudutslag. Rodnad, svullnad, blåsbildning och sårbildning kan uppstå på huden - ofta långsamt.. Personer med känd allergi kan uppvisa allergisk reaktion mot produkten.

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

Behandlas symtomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Produkten är inte direkt antändbar. Välj släckningsmedel baserat på omgivande eldsvåda.

**Olämpliga släckmedel:** Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

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

Kolmonoxid och koldioxid.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsutrustning tillsammans med kemisk skyddsdräkt.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**För annan personal än räddningspersonal:** Säkerställ god ventilation. Rökning och öppen eld förbjudet. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd handskar. Använd lämpliga skyddskläder.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopa upp/samlar in spill för eventuell återanvändning eller placera i lämplig avfallsbehållare.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 för ytterligare information.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät, drick och rök inte under pågående arbete.

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

# Säkerhetsdatablad

## Fix Master FIT-Pe 270 - Polyester approved styrene free - Comp. A

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvaras svalt och torrt. Produkten skall förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gräns för exponering i arbetet

| Ämnesnamn    | Tidsperiod | ppm | mg/m3 | Kommentar | Anm  |
|--------------|------------|-----|-------|-----------|------|
| Vinyltoluene | NGV        | 10  | 50    |           | H    |
| Vinyltoluene | KGV        | 30  | 150   |           | H, V |

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

#### Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:

Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd.

#### Personlig skyddsutrustning, hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.

#### Personskyddsutrustning, handskar:

Handskar ska uppfylla EN 374. Nitrilgummi / 0,5 mm >48 h

#### Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| Parameter            | Värde/enhet |
|----------------------|-------------|
| Tillstånd            | Pasta       |
| Färg                 | Ljusbeige   |
| Lukt                 | Data saknas |
| Löslighet            | Data saknas |
| Explosiva egenskaper | Data saknas |
| Oxidationsegenskaper | Data saknas |

| Parameter                               | Värde/enhet | Anmärkningar |
|-----------------------------------------|-------------|--------------|
| pH (brukslösning)                       | Data saknas |              |
| pH (koncentrerad)                       | Data saknas |              |
| Smältpunkt                              | Data saknas |              |
| Fryspunkt                               | Data saknas |              |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | Data saknas |              |
| Flampunkt                               | Data saknas |              |
| Avdunstningshastighet                   | Data saknas |              |
| Brandfarlighet (fast form, gas)         | Data saknas |              |

# Säkerhetsdatablad

## Fix Master FIT-Pe 270 - Polyester approved styrene free - Comp. A

|                                         |             |  |
|-----------------------------------------|-------------|--|
| Brännbarhetsgräns                       | Data saknas |  |
| Explosionsgränser                       | Data saknas |  |
| Ängtryck                                | Data saknas |  |
| Ängdensitet                             | Data saknas |  |
| Relativ densitet                        | Data saknas |  |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten | Data saknas |  |
| Självantändningstemperatur              | Data saknas |  |
| Sönderfallstemperatur                   | Data saknas |  |
| Viskositet                              | Data saknas |  |
| Luktröskel                              | Data saknas |  |

### 9.2 Annan information

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ej reaktiv.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

### 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut oral toxicitet:

#### tetramethylene dimethacrylate

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde          | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|----------------|----------|-----------|-------|
| Råtta    | LD50    |                | > 5000mg/kg bw |          |           |       |

#### metylstyrener-

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde            | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|------------------|----------|-----------|-------|
| Råtta    | LD50    |                | 2000 - 5000mg/kg |          |           |       |

#### 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol

# Säkerhetsdatablad

## Fix Master FIT-Pe 270 - Polyester approved styrene free - Comp. A

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde         | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|---------------|----------|-----------|-------|
| Råtta    | LD50    |                | > 300mg/kg bw |          |           |       |

### methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde          | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|----------------|----------|-----------|-------|
| Råtta    | LD50    |                | 11200 mg/kg bw |          |           |       |

### 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde          | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|----------------|----------|-----------|-------|
| Råtta    | LD50    |                | > 27,5mg/kg bw |          |           |       |

### 1,4-naftokinon

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde        | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|--------------|----------|-----------|-------|
| Råtta    | LD50    |                | 190 mg/kg bw |          |           |       |

### Akut dermal toxicitet:

#### tetramethylene dimethacrylate

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde       | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|-------------|----------|-----------|-------|
| Kanin    |         |                | > 3000mg/kg |          |           |       |

### Vinyltoluene

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde               | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|---------------------|----------|-----------|-------|
| Kanin    | LD50    |                | 2000 - 5000mg/kg bw |          |           |       |

### methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde       | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|-------------|----------|-----------|-------|
| Kanin    |         |                | > 5000mg/kg |          |           |       |

### 1,4-naftokinon

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde        | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|--------------|----------|-----------|-------|
|          | LD50    |                | 202 mg/kg bw |          |           |       |

### Akut inhalationstoxicitet:

#### metylstyrener-

| Organism | Testtyp      | Exponeringstid | Värde      | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|--------------|----------------|------------|----------|-----------|-------|
| Råtta    | LC50 (ångor) |                | < 17,8mg/l |          |           |       |

### 1,4-naftokinon

| Organism | Testtyp      | Exponeringstid | Värde    | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|--------------|----------------|----------|----------|-----------|-------|
| Råtta    | LC50 (ångor) |                | 0,5 mg/l |          |           |       |

### Allvarlig

#### ögonskada/ögonirritation:

Kan orsaka ögonirritation.

### Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:

Kan orsaka överkänslighet vid inandning och hudkontakt. Bland symptomen kan nämnas snuva, nysningar, andningssvårigheter och hudutslag. Rodnad, svullnad, blåsbildning och sårbildning kan uppstå på huden - ofta långsamt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

# Säkerhetsdatablad

## Fix Master FIT-Pe 270 - Polyester approved styrene free - Comp. A

### 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol

| Organism  | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde    | Slutsats | Testmetod | Källa |
|-----------|--------|----------------|---------|----------|----------|-----------|-------|
| Fisk      |        |                | 96hLC50 | 735 mg/l |          |           |       |
| Kräftdjur |        |                | 48hLC50 | 94,4     |          |           |       |

### 1,4-naftokinon

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde      | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|--------|----------------|---------|------------|----------|-----------|-------|
| Alger    |        |                | 48hNOEC | 0,011 mg/l |          |           |       |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Testdata finns ej tillgängligt.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Testdata finns ej tillgängligt.

### 12.4 Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

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

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Testdata finns ej tillgängligt.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten. Samla upp spill och avfall i slutna läckagesäkra behållare för deponering vid lokal uppsamlingsplats för farligt avfall. Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning.

**Avfallskategori:** 08 04 09\* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen 15 01 10\* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

## AVSNITT 14: Transport information

**14.1 UN-nummer:** Ej tillämpligt. **14.4 Förpackningsgrupp:** Ej tillämpligt.

**14.2 Officiell transportbenämning:** Ej tillämpligt. **14.5 Miljöfaror:** Ej tillämpligt.

**14.3 Faroklass för transport:** Ej tillämpligt.

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

# Säkerhetsdatablad

## Fix Master FIT-Pe 270 - Polyester approved styrene free - Comp. A

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

Speciella villkor: Inga.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

### Lista över relevanta H-satser

|          |                                                                   |
|----------|-------------------------------------------------------------------|
| H226     | Brandfarlig vätska och ånga.                                      |
| H300     | Dödligt vid förtäring.                                            |
| H301/311 | Giftigt vid förtäring eller hudkontakt.                           |
| H304     | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.   |
| H315     | Irriterar huden.                                                  |
| H317     | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                 |
| H318     | Orsakar allvarliga ögonskador.                                    |
| H319     | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                 |
| H330     | Dödligt vid inandning.                                            |
| H332     | Skadligt vid inandning.                                           |
| H335     | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                              |
| H400     | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                      |
| H410     | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412     | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.           |

Dokumentets språk: SE

# Säkerhetsdatablad

## Fix Master FIT-Pe 270 - Polyester approved styrene free - Comp. B

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** Fix Master FIT-Pe 270 - Polyester approved styrene free - Comp. B

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

**Rekommenderad användning:** Adhesiv mortel B-komponent (hårdare)

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Leverantör

**Företag:** Ferrometal Oy  
**Adress:** Karhutie 9  
**Postnr:** 01900  
**Ort:** NURMIJÄRVI  
**Land:** FINLAND  
**E-post:** myynti@ferrometal.fi  
**Telefon:** +35801030811  
**Fax:** +358103084502  
**Hemsida:** www.ferrometal.fi

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer +358 9 471 977

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**CLP-klassificering:** Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319

**Allvarligaste skadliga effekterna:** Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Piktogram



**Signalord:** Varning

##### H-fraser

# Säkerhetsdatablad

## Fix Master FIT-Pe 270 - Polyester approved styrene free - Comp. B

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

### P-fraser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P302+352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten  
P333+313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
P337 Vid bestående ögonirritation:  
P313 Sök läkarhjälp.

Kassera innehåll / förpackningar i enlighet med lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter

### 2.3 Andra faror

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

| Ämne                   | CAS-nummer | EG-nr     | REACH reg.nr | Koncentration | Noteringar | CLP-klassificering                                           |
|------------------------|------------|-----------|--------------|---------------|------------|--------------------------------------------------------------|
| dibensoylperoxid       | 94-36-0    | 202-327-6 |              | 1 ≤ 20%       |            | Org. Perox. B;H241<br>Skin Sens. 1;H317<br>Eye Irrit. 2;H319 |
| Kvarts,<br>respirabelt | 14808-60-7 |           |              | 1 ≤ 5%        |            |                                                              |
| 2-etylhexylbensoat     | 5444-75-7  | 226-641-8 |              | 1 ≤ 5%        |            | Aquatic Chronic 4;H413                                       |

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inhalation:** Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av andningssvårigheter.  
**Förtäring:** Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar.  
**Hudkontakt:** Avlägsna omedelbart förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. I händelse av irritation: Sök omedelbart läkare.  
**Ögonkontakt:** Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolansordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.

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

Produkten innehåller små mängder av Kan orsaka överkänslighet vid inandning och hudkontakt. Bland symptomen kan nämnas snuva, nysningar, andningssvårigheter och hudutslag. Rodnad, svullnad, blåsbildning och sårbildning kan uppstå på huden - ofta långsamt.. Personer med känd allergi kan uppvisa allergisk reaktion mot produkten.

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

Behandlas symtomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

# Säkerhetsdatablad

## Fix Master FIT-Pe 270 - Polyester approved styrene free - Comp. B

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Produkten är inte direkt antändbar. Välj släckningsmedel baserat på omgivande eldsvåda.

**Olämpliga släckmedel:** Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

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

Kolmonoxid och koldioxid.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsutrustning tillsammans med kemisk skyddsdräkt.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**För annan personal än räddningspersonal:** Säkerställ god ventilation. Rökning och öppen eld förbjudet. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd handskar. Använd lämpliga skyddskläder.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopa upp/samla in spill för eventuell återanvändning eller placera i lämplig avfallsbehållare.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 för ytterligare information.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Åt, drick och rök inte under pågående arbete.

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

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvaras svalt och torrt. Produkten skall förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gräns för exponering i arbetet

| Ämnesnamn           | Tidsperiod | ppm | mg/m3 | Kommentar        | Anm  |
|---------------------|------------|-----|-------|------------------|------|
| Kvarts, respirabelt | NGV        |     | 0,1   | respirabelt damm | C, M |
| Kvarts, respirabelt | KGV        |     |       |                  |      |

# Säkerhetsdatablad

## Fix Master FIT-Pe 270 - Polyester approved styrene free - Comp. B

C = Ämnet är cancerframkallande.

M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet, AFS 2005:6.

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:** Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

**Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:** Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd.

**Personlig skyddsutrustning, hudskydd:** Använd lämpliga skyddskläder.

**Personskyddsutrustning, handskar:** Handskar ska uppfylla EN 374. Nitrilgummi / 0,5 mm >48 h

**Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:** Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| Parameter            | Värde/enhet |
|----------------------|-------------|
| Tillstånd            | Pasta       |
| Färg                 | Svart       |
| Lukt                 | Data saknas |
| Löslighet            | Data saknas |
| Explosiva egenskaper | Data saknas |
| Oxidationsegenskaper | Data saknas |

| Parameter                               | Värde/enhet | Anmärkningar |
|-----------------------------------------|-------------|--------------|
| pH (brukslösning)                       | Data saknas |              |
| pH (koncentrerad)                       | Data saknas |              |
| Smältpunkt                              | Data saknas |              |
| Fryspunkt                               | Data saknas |              |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | Data saknas |              |
| Flampunkt                               | Data saknas |              |
| Avdunstningshastighet                   | Data saknas |              |
| Brandfarlighet (fast form, gas)         | Data saknas |              |
| Brännbarhetsgräns                       | Data saknas |              |
| Explosionsgränser                       | Data saknas |              |
| Ångtryck                                | Data saknas |              |
| Ångdensitet                             | Data saknas |              |
| Relativ densitet                        | 1,59        |              |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten | Data saknas |              |
| Självantändningstemperatur              | Data saknas |              |
| Sönderfallstemperatur                   | Data saknas |              |
| Viskositet                              | Data saknas |              |
| Luktröskel                              | Data saknas |              |

### 9.2 Annan information

# Säkerhetsdatablad

## Fix Master FIT-Pe 270 - Polyester approved styrene free - Comp. B

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ej reaktiv.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

#### 10.5 Oförenliga material

Oxideringsmedel. Starka syror.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut oral toxicitet:

##### 2-etylhexylbensoat

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde       | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|-------------|----------|-----------|-------|
| Råtta    | LD50    |                | > 2000mg/kg |          |           |       |

##### Allvarlig

##### ögonskada/ögonirritation:

Kan orsaka ögonirritation.

##### Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:

Kan orsaka överkänslighet vid inandning och hudkontakt. Bland symptomen kan nämnas snuva, nysningar, andningssvårigheter och hudutslag. Rodnad, svullnad, blåsbildning och sårbildning kan uppstå på huden - ofta långsamt.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Testdata finns ej tillgängligt.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Testdata finns ej tillgängligt.

#### 12.4 Rörligheten i jord

# Säkerhetsdatablad

## Fix Master FIT-Pe 270 - Polyester approved styrene free - Comp. B

Testdata finns ej tillgängligt.

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

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Testdata finns ej tillgängligt.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten. Samla upp spill och avfall i slutna läckagesäkra behållare för deponering vid lokal uppsamlingsplats för farligt avfall. Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning.

**Avfallskategori:** 08 04 09\* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen 15 01 10\* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

## AVSNITT 14: Transport information

|                                           |                 |                                |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|
| <b>14.1 UN-nummer:</b>                    | Ej tillämpligt. | <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b> | Ej tillämpligt. |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | Ej tillämpligt. | <b>14.5 Miljöfaror:</b>        | Ej tillämpligt. |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | Ej tillämpligt. |                                |                 |

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**Speciella villkor:** Inga.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

**Övrig information:** Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

### Lista över relevanta H-satser

|      |                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------|
| H241 | Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.                 |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                             |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation.                             |
| H413 | Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer. |

# Säkerhetsdatablad

**Fix Master FIT-Pe 270 - Polyester approved styrene free - Comp. B**

Dokumentets språk:

SE