

# SÄKERHETS DATABLAD

Tryckdatum: 2017-10-05

Reviderat: 2017-10-05

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET

**Produktnamn:** HyDra FB Membrane

**Användningsområde:** Membran för vattentätning av tunnlar och betongkonstruktioner under mark.

**Användningar som det avråds ifrån:** Vattentätning av yttertak

**Leverantör:** Hydratec Scandinavia AB  
Utkällevägen 16  
SE-694 91 Hallsberg  
Sverige  
Tel.: +46 582-126 00  
Fax.: +46 582-126 90

**Telefonnummer för nödsituationer:**

112 (Giftinformationscentralen)

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

**Märkningsuppgifter:**

Produkten är inte märkningspliktig enligt gällande lagstiftning (Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)).

**Andra faror:**

Inga kända.

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

| Ämne  | CAS-nummer  | Vikt %  | Klassificering |
|---|-------------|---------|----------------|
| High-Density Polyetylene  | 9002-88-4   | 50-70 % | -              |
| Pentaerythritol tetrakis(3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate) | 6683-19-8   | 0,1-1 % | -              |
| Petroleumharts  | 64742-16-1  | 5-20 %  | -              |
| Polyisoprene  | 104389-32-4 | 5-20 %  | -              |
| Paraffinolja  | 8012-95-1   | 5-15 %  | -              |

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

**Allmänt:** Kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för läkaren. Se till att kontamineringen inte sprids.

**Inandning:** Flytta den drabbade till frisk luft. Vid andningssvårigheter, ge syrgas. Om den drabbade inte andas, ge konstgjord andning och kontakta läkare.

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b><u>Ögon- och hudkontakt:</u></b> | Ta omedelbart av kontaminerade kläder och skor. Skölj med rikligt med vatten. Kontakta läkare om obehag kvarstår. |
| <b><u>Förtäring:</u></b>            | Skölj munnen med vatten och ge sedan vatten i små klunkar. Kontakta läkare eller Giftinformationscentralen.       |

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

**Lämpliga släckmedel:** Vatten, CO<sub>2</sub>, pulver eller skum.

**Olämpliga släckmedel:** -

**Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:**  
Farliga nedbrytningsprodukter är CO och CO<sub>2</sub> och andra farliga gaser.

**Råd till brandbekämpningspersonal:**  
Använd sedvanlig brandbekämpningsutrustning (självinnehållande andningsapparat och fullständig skyddsutrustning). Anpassa metoden efter den omgivande situationen. Iaktta normala försiktighetsåtgärder vid släckning.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

**Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder för nödsituationer:**  
Avlägsna alla antändningskällor. Säkerställ tillräcklig ventilation. Vidta försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet.

**Miljöskyddsåtgärder:**  
Förebygg ytterligare spill om det kan göras på ett säkert sätt.

**Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Isolera spillet och se till att spärra av området. Samla upp spillet noggrant och undvik dammbildning. Vid stora spill, lägg i lämplig behållare för avfallshantering eller återanvändning. Avfall ska hanteras enligt gällande föreskrifter.

**Hänvisning till andra avsnitt:**  
Farliga nedbrytningsprodukter, se avsnitt 5. Personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Ej förenliga material, se avsnitt 10. Avfallshantering, se avsnitt 13.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

**Försiktighetsmått för säker hantering:**  
Se till att brandsläckare, ögonusch och första hjälpen-utrustning finns i närheten.

**Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:**  
Förvaras under 45 °C.  
Förvara behållare på torrt, svalt och väl ventilerat ställe. Förvara åtskilt från värme, gnistor, heta ytor och direkt solljus.

**Hantering:**  
Vid hantering ska förpackningarna behållas intakta, så att innehållet inte stjäls ut. Förpackningar ska inte utsättas för horisontellt tryck eller tippas.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

### Kontrollparametrar:

Inga hygieniska gränsvärden finns enligt AFS 2015:7 för ämnena i blandningen.

### Begränsning av exponeringen:

### Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning):

#### Ögonskydd/ansiktsskydd:

Använd tättslutande skyddsglasögon.

#### Hudskydd:

Använd isolerade skyddshandskar vid hantering under hög temperatur. Använd heltäckande arbetskläder och skor med halkskydd.

#### Annat skydd:

Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna noggrant/duscha efter hantering och byt kläder.

## 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

|   | <b>Produkt</b>    |
|---|-------------------|
| <b><u>Fysiskt tillstånd:</u></b>          | Fast              |
| <b><u>Färg:</u></b>                       | Vit eller ljusgul |
| <b><u>Lukt:</u></b>                       | Ingen             |
| <b><u>Densitet:</u></b>                   | Inga data         |
| <b><u>Smältpunkt:</u></b>                 | 90-110 °C         |
| <b><u>Kokpunkt:</u></b>                   | Inga data         |
| <b><u>pH:</u></b>                         | Inga data         |
| <b><u>Flampunkt:</u></b>                  | Inga data         |
| <b><u>Löslighet, vatten (25 °C):</u></b>  | Ej vattenlöslig   |
| <b><u>Självantändningstemperatur:</u></b> | Inga data         |
| <b><u>Viskositet:</u></b>                 | Inga data         |
| <b><u>Specifik gravitation:</u></b>       | 0,97              |

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

|  |   |
|--|---|
| <b><u>Reaktivitet:</u></b>                     | Produkten är ej reaktiv under normala förhållanden.   |
| <b><u>Stabilitet:</u></b>                      | Produkten är kemiskt stabil under normal användning och lagring och vid normala temperaturer och tryck. |
| <b><u>Risken för farliga reaktioner:</u></b>   | Damm  |
| <b><u>Oförenliga material:</u></b>             | Starka oxidationsmedel, baser och ätbara kemikalier.  |
| <b><u>Förhållanden som ska undvikas:</u></b>   | Höga temperaturer.  |
| <b><u>Farliga sönderdelningsprodukter:</u></b> | Inga kända.   |

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Ingen toxikologisk information finns tillgänglig specifikt för produkten. Tillgänglig information är baserad på kunskap om produktens ingående ämnen och toxikologiska data för dessa.

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| <b><u>Akut toxicitet:</u></b>         | Inga data |
| <b><u>Hudirritation:</u></b>          | Inga data |
| <b><u>Ögonskada/irritation:</u></b>   | Inga data |
| <b><u>Inandning/hudsensibil:</u></b>  | Inga data |
| <b><u>Reproduktionstoxicitet:</u></b> | Inga data |
| <b><u>CMR-egenskaper:</u></b>         | Inga data |

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b><u>Ekotoxicitet:</u></b>     | Ingen data tillgänglig  |
| <b><u>Bionedbrytbarhet:</u></b> | När produkten utsätts för solljus sker fotonedbrytning av ytan. |

Inga skadliga lösningsmedel eller tillsatser finns i produkten. Inga ämnen som är farliga för vatten, omgivning eller människa släpps ut under produktion eller användning av produkten.

## 13. AVFALLSHANTERING

Förbränning rekommenderas.

Följ gällande lokala föreskrifter för avfallshantering.

#### **14. TRANSPORTINFORMATION**

Produkten är inte klassificerad som farligt gods (IMDG, IATA, ADR).

UN-nummer: ingen information.

Var alltid försiktig med produkten vid lastning, transport och avlastning. Undvik kontakt med oxideringsmedel, baser och livsmedelskemikalier. Undvik kontakt med direkt solljus och höga temperaturer. Utsätt ej för nederbörd.

#### **15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)  
Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) och ändringsförordning 2015/830/EU  
Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden AFS 2015:7

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har gjorts för produkten.

#### **16. ANNAN INFORMATION**

Säkerhetsdatabladet är utarbetat i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) och ändringsförordning 2015/830/EU.

Informationen har sammanställts av tillförlitliga källor. HyDratec AB lämnar ingen garanti beträffande information från andra källor eller felaktig användning av informationen.