



## Sikkerhedsdatablad MakeMake Bassin Tætningsmembran Comp A

side: 1/9

Dato: 10.10.2015

Produkt: **MAKEMAKE Bassin tætningsmembran COMP A**

Version: 1.0

### 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### Produktidentifikator

## **MAKEMAKE Bassin tætningsmembran COMP A**

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes **Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Firma:

Heiss Development

Pramvej 7

8940 Randers SV

Danmark

Telefon: +45 86422626 e-mail

info@makemake.dk

Kontaktadresse:

Heiss Development

Pramvej 7

8940 Randers SV

DENMARK

#### **Nødtelefon**

Giftlinjen: +45 82121212, 24-hour service 7 days a week International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

### 2. Fareidentifikation

#### **Mærkningselementer**

I henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

EU-direktiv

Produktet er ifølge EU-direktiver ikke mærkningspligtig.  
Produkt: **MAKEMAKE Bassin tætningsmembran COMP A**



Dato: 10.10.2015

Version: 1.0

## Klassificering af stoffet eller blandingen

I henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Mulige farer:

Ingen særlige farer er kendt, når forskrifterne/anvisningerne for lagring og omgang bliver overholdt.

## Andre farer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Andre farer (GHS):

Ingen særlige farer er kendt, når forskrifterne/anvisningerne for lagring og omgang bliver overholdt.

## 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Kemisk beskrivelse

Vandig dispersion på basis af: acryl-polymerer

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

### Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælperen skal tage hensyn til egen sikkerhed. Forurenet tøj fjernes.

Efter indånding:

Ved ubehag efter indånding af dampe/aerosoler: Frisk luft, lægehjælp.

Ved hudkontakt:

Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder sæbe og vand. Ved irritation - søg læge.

Ved kontakt med øjnene: skyl grundigt i 15 minutter under rindende vand med åbne øjne, kontrol hos øjenlæge.

Ved indtagelse:

Skyl straks munden og drik rigeligt med vand, tilkald lægehjælp. Fremkald ikke opkastning uden at have fået besked derpå af giftkontrolcenter eller læge.

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

Symptomer: Ingen betydningsfulde symptomer er forventet på grund af ikke-klassificeringen af produktet.

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

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktioner), ingen specifik modgift kendes.



Dato: 10.10.2015

Produkt: **MAKEMAKE Bassin tætningsmembran COMP A**

Version: 1.0

## 5. Brandbekæmpelse

**Slukningsmidler** Eget slukningsmiddel:  
skum, vandforstøvningsstråle, tørpulver, kuldioxid

Slukningsmidler som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:  
vandstråle

### Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

carbonmonoxid, kuldioxid, sundhedsskadelige dampe, nitrogenoxid, røg, sod

### Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning:  
Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Øvrigt:

Faren afhænger af de brændende stoffer og brandbetingelserne. Kontamineret slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter.

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

### Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Anvend personlig beskyttelsesdragt. Undgå indånding af dampe/aerosol/sprøjtetåge. Holdes borte fra antændelseskilder. Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger for kemiske byggematerialer.

### Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forurenede vand/slukningsvand opsamles. Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

### Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ved små mængder: Optages med inert absorberende materiale (f.eks. sand, jord, etc.). Forurenede materiale bortskaffes efter forskrifterne.

Ved store mængder: Produktet pumpes bort.

### Henvielse til andre punkter

Information om eksponeringskontrol/personlige værnemidler og forhold vedrørende bortskaffelse kan findes i sektion 8 og 13.

## 7. Håndtering og opbevaring

### Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå aerosoldannelse. Undgå indånding af tåger, dampe. Undgå hudkontakt. Ved forskriftsmæssig anvendelse er ingen særlige forholdsregler påkrævet.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:  
Ingen særlige forholdsregler påkrævet.

### Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Egnede materialer: High density polyethylen (HDPE)



Dato: 10.10.2015

Produkt: **MAKEMAKE Bassin tætningsmembran COMP A**

Produkt: **MAKEMAKE Bassin tætningsmembran COMP A**

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted og adskilt fra antændingskilde, varme, og flamme. Lagres frostbeskyttet. Beskyttes mod direkte solpåvirkning.

### **Særlige anvendelser**

For de relevante identificerede anvendelser listet i afsnit 1, skal de nævnte anvisninger i dette afsnit 7 iagttages.

---

## **8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

### **Kontrolparametre**

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

Stoffer uden værdiangivelse er for lovgivningsområdet for dette sikkerhedsdatablad ikke listet i reglerne for arbejdspladsgrænseværdier **Eksponeringskontrol**

### Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Åndedrætsværn ved utilstrækkelig udluftning. Kombinationsfilter for organiske, uorganiske, sure uorganiske og basiske gasser/dampe (f.eks. EN 14387 type ABEK).

Beskyttelse af hænder:

uigennemtrængelige handsker  
handsker af syntetisk gummi

På grund af store typeforskelle skal leverandørens anvisninger følges.

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller med sideskærme (stelbriller) (f.eks. EN 166)

Beskyttelse af hud:

let beskyttelsesdragt

### Generelle beskyttelses- og hygiejeforanstaltninger

For at undgå forurening ved håndtering, anvendes lukket arbejdstøj og arbejdshandsker. Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger for kemiske byggematerialer. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brug. Hænder og/eller ansigt vaskes før pauser og ved arbejdstidens ophør. Efter arbejde sørg for rengøring af huden samt hudpleje. Handsker skal testes regelmæssigt og før brug. Hvis nødvendigt skal de skiftes ud (f.eks. ved små huller).

---

## **9. Fysisk-kemiske egenskaber**

### **Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk form: flydende  
Farve: hvid  
Lugt: Karakteristisk pH-værdi: ca. 7 - 8



Dato: 10.10.2015

Information om: Water

størkningstemperatur: 0 °C -----

Information om: Water

kogetemperatur: 100 °C  
(1.000 hPa)

Flammepunkt:

På grund af det høje vandindhold er måling af flammepunktet ikke nødvendig.

Antændelighed:

ikke antændelig

Information om: Water

Damptryk: 23 mbar  
(20 °C)

Densitet: ca. 1,0 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

Opløselighed i vand: blandbar  
(20 °C)

Termisk nedbrydning: Ingen nedbrydning, når forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.

eksplosionsfare: ikke eksplosiv

## Andre oplysninger

Blandbarhed med vand: (20 °C) vilkårlig

blandbar Andre oplysninger:

Hvis nødvendigt er andre fysiske og kemiske egenskaber angivet i dette afsnit.

---

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### Reaktivitet

Ingen farlig reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

Metalkorrosion: Ikke korrosiv overfor metal.

### Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved overholdelse af foreskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

### Risiko for farlige reaktioner

Produktet er stabilt ved overholdelse af foreskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

### Forhold, der skal undgås

Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet - Håndtering og opbevaring.

### Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler





---

Dato: 10.10.2015

## **Farlige nedbrydningsprodukter**

---

Dato: 10.10.2015

Version: 1.0

Produkt: **MAKEMAKE Bassin tætningsmembran COMP A**

---

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftmæssig opbevaring og håndtering.

---

## **11. Toksikologiske oplysninger**

### **Oplysninger om toksikologiske virkninger**

#### Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:

I praksis ikke toksisk ved én enkel oral indtagelse. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af produkter med lignende struktur eller sammensætning.

#### Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Der er ikke bevis for et hudsensibiliserende potentiale. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af produkter med lignende struktur eller sammensætning.

#### Carcinogenitet

Bedømmelse carcinogenitet:

Den kemiske struktur giver ikke anledning til mistanke om en sådan virkning. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

#### reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Den kemiske struktur giver ikke anledning til mistanke om en sådan virkning. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

#### Udviklingstoksicitet

Vurdering af teratogenicitet:

Den kemiske struktur giver ikke anledning til mistanke om en sådan virkning. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

#### Toksicitet ved gentagen dosering og specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Der foreligger ikke valide studier om toksicitet ved gentagen

eksponering. Andre relevante informationer om toksicitet

Ved forskriftmæssig omgang og hensigtsmæssig anvendelse forårsager produktet ifølge vore erfaringer ingen sundhedsskadelige virkninger. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne vedrørende toksikologien er afledt af produkter med lignende struktur eller sammensætning.

---



Dato: 10.10.2015

## 12. Miljøoplysninger

### Toksicitet

Vurdering af aquatisk toksicitet:

Der er stor sandsynlighed for, at produktet er harmløst overfor aquatiske organismer.

Version: 1.0

---

Efter vores nuværende viden forventes ikke negative økologiske virkninger. Der er stor sandsynlighed for, at produktet er harmløst overfor aquatiske organismer. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af produkter med lignende struktur eller sammensætning. **Persistens og nedbrydelighed**

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H<sub>2</sub>O):

Egentlig bionedbrydelig. Den uopløselige bestanddel kan, i egnede rensningsanlæg, elimineres gennem mekanisk separation. **Bioakkumuleringspotentiale**

Bioakkumuleringspotentiale:

Ingen data om bioakkumulationsforhold til rådighed.

### Mobilitet i jord (og andre delområder hvis tilgængelige)

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Ingen eksisterende data.

### Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT (persistent/akkumulerende/toksisk) eller vPvB (meget persistent/meget biakkumulerende) **Supplerende oplysninger**

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Der er stor sandsynlighed for, at produktet er harmløst overfor aquatiske organismer. Produktet må ikke ukontrolleret udledes til miljøet. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

---

## 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

### Metoder til affaldsbehandling

Nationale og internationale regler og forskrifter skal observeres.

Rester skal bortskaffes som stoffet/produktet.

Affaldskatalogkode:

08 04 10 Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09

Forurennet emballage:

Forurennet emballage skal tømmes optimalt, og kan derefter genanvendes efter rensning.

---



Dato: 10.10.2015

## 14. Transportoplysninger

### Landtransport

ADR

Produkt: **MAKEMAKE Bassin tætningsmembran COMP A**

Version: 1.0

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

RID

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

### Indenrigssøtransport

ADN

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

### Søtransport

IMDG

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

### Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

### Lufttransport

IATA/ICAO

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

### Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

## 15. Oplysninger om regulering

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

MAL-kode (1993): 00-1

Hvis yderligere lovgivning er gældende, der ikke allerede er anført andre steder i dette sikkerhedsdatablad, vil det være beskrevet i dette underpunkt.

## 16. Andre oplysninger

Hvis De har spørgsmål til dette datablad, dets indhold eller andre produktsikkerhedsrelevante spørgsmål, bedes De skrive til følgende e-mailadr. [info@makemake.dk](mailto:info@makemake.dk)

De oplysninger, som er i sikkerhedsdatabladet, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med henblik på sikkerhedskrav. Oplysningerne beskriver ikke produktets egenskaber (produktspecifikation). En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et bestemt anvendelsesområde kan ikke afledes af oplysningerne. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.

Produkt: **MAKEMAKE Bassin tætningsmembran COMP A**

Version: 1.0