



# MAKE MAKE

...BY HEISS DEVELOPMENT

## Säkerhetsdatablad

### MakeMake Flytande Latex (Natur)

Datum: 24.03.2026

Produkt: MakeMake Flytande Latex 0,6% (Natur)

Version 2.2 SE

### AVSNITT 1: Identifiering av ämnet/blandningen och av bolaget/företaget

#### 1.1 Produktidentifierare

Handelsnamn:

MakeMake Flytande Latex 0,6% (Natur)

##### 1.1.2 Produktkod:

LATEX-LA-BU, LATEX-LA-DRP, LATEX-LA-DRS, LATEX-LA-IBCOW, LATEX-LA-IBC, LAKC-IBCOW, LAKCBL-IBCOW

CAS: 9006-04-6

EINECS: 232-689-0

Naturgummi

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

Användning av ämnet/blandningen:

Råmaterial för industri, tillverkning av gummiprodukter, lim, gummiformar och rollspelsvapen.

#### 1.3 Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

Leverantör:

Heiss Development

Pramvej 7, 8940 Randers SV, Danmark

Telefon: +45 86424226

E-post: info@makemake.dk

CVR: 39641259



# MAKE MAKE

...BY HEISS DEVELOPMENT

## 1.4 Nödtelefon

Giftinformationscentralen:

Vid akuta fall: ring 112

I mindre akuta fall: 010-456 6700 (dygnet runt)

---

## AVSNITT 2: Faroidentifiering

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Inte ett farligt ämne eller en farlig blandning enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Enligt EU-direktiv och dansk lag ska produkten inte märkas.

### 2.3 Andra faror

\*\*Blandningen innehåller inte ämnen som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt REACH bilaga XIII.

Blandningen innehåller inte ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentrationer  $\geq$  0,1 % enligt kriterierna i kommissionens delegerade förordningar (EU) 2017/2100 och (EU) 2018/605.

---

## AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Detta ämne är undantaget från registrering enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH).  
Naturgummi innehåller ammoniak (konserveringsmedel).

| CAS-nr    | EINECS    | Kemiskt namn    | Koncentration |                                                                    |
|-----------|-----------|-----------------|---------------|--------------------------------------------------------------------|
| 9006-04-6 | 232-689-0 | Naturgummilatex | < 100 %       |                                                                    |
| 1336-21-6 | 215-647-6 | Ammoniaklösning | < 1 %         | C: R34; N R50;<br>Skin Corr. 1B,<br>H314; Aquatic<br>Acute 1, H400 |

---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Allmänt: Kontakta läkare om symtomen kvarstår eller vid alla tveksamma fall.
- Inandning: Sök frisk luft. Vid andningssvårigheter, ge syrgas.
- Hudkontakt vid latexallergi: Tvätta omedelbart med rikliga mängder vatten.
- Ögonkontakt: Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken. Kontakta läkare vid behov.
- Förtäring: Om den skadade är vid fullt medvetande, ge ett glas vatten. Kontakta läkare vid symptom.

#### **4.2 De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Produkten innehåller naturgummi som kan utlösa en allergisk reaktion.

#### **4.3 Angivande av om omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling behövs**

Behandlas symtomatiskt.

---

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### **5.1 Släckmedel**

Brandsläckningsåtgärderna ska vara lämpliga med hänsyn till lokala omständigheter.

#### **5.2 Släckmedel som av säkerhetsskäl inte får användas**

Använd inte vattenstråle.

#### **5.3 Särskilda faror**

Inandas inte ångor vid brand och/eller explosion.

#### **5.4 Råd till brandbekämpningspersonal**

Vid brand: använd tryckluftsapparat.

---

### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

#### **6.1 Personliga skyddsåtgärder**

Avlägsna alla antändningskällor.

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten kommer ut i avlopp.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp med inert material (t.ex. sand eller sågspån). Skölj med vatten.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Ska hanteras i enlighet med god yrkeshygien och goda säkerhetsrutiner. Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med ögon eller hud. Vid användning av produkten får man inte äta, dricka eller röka. Förpackningen öppnas försiktigt, eftersom innehållet kan stå under tryck.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring

Förvaras väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Skyddas mot frost. Förvaras vid temperaturer mellan +7 °C och +35 °C. Förvaras åtskilt från värme. Hålls borta från lågor och gnistor. Oförenlig med oxidationsmedel. Får inte komma i kontakt med livsmedel, dryckesvaror och fodermedel.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga särskilda instruktioner.

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen / personlig skyddsutrustning

### 8.1 Kontrollparametrar

|                                        |
|----------------------------------------|
| Gränsvärde: 1336-21-6 Ammoniaklösning: |
| 20 ppm (8 h) / 14 mg/m <sup>3</sup>    |
| 50 ppm (15 min) / 36 mg/m <sup>3</sup> |

Ytterligare information: Baserat på tillgänglig information vid den tidpunkt då säkerhetsdatabladet upprättades.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder



## Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Tillräcklig ventilation ska säkerställas, särskilt i slutna utrymmen. Ta av förorenade kläder och tvätta dem före återanvändning. Tvätta händerna före raster och vid arbetsdagens slut.

Personlig skyddsutrustning:

Ögonskydd: Skyddsglasögon

Hudskydd: Ingen särskild skyddsutrustning behövs.

\*\* Handskydd vid latexallergi: Ogenomträngliga skyddshandskar av nitrilgummi (min. 0,38 mm) i enlighet med EN ISO 374-1. Handskarnas lämplighet för den specifika arbetsplatsen ska bedömas i samråd med handskleverantören.

Andningsskydd: Under normala omständigheter är personligt andningsskydd inte nödvändigt. Använd det angivna andningsskyddet om det hygieniska gränsvärdet på arbetsplatsen överskrids och/eller om produkten avger (damm). Vid utveckling av ångor används andningsskydd med godkänt filter.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information

|                                           |                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------|
| Utseende                                  | Vätska (vattenhaltig suspension) |
| Färg                                      | Vit                              |
| Lukt                                      | Stark ammoniak                   |
| Luktröskel                                | Ej fastställd                    |
| pH-värde                                  | 10-11                            |
| Smältpunkt/frys punkt                     | < + 5 °C                         |
| Begynnelsekokpunkt och kokpunktsintervall | ~ 100 °C                         |
| Flampunkt                                 | Ej tillämpligt                   |
| Avdunstningshastighet                     | Ej tillämpligt                   |
| Brandfarlighet (fast ämne, gas)           | Antänds inte                     |
| Övre explosionsgräns                      | Ej tillämpligt                   |
| Nedre explosionsgräns                     | Ej tillämpligt                   |
| Ångtryck                                  | Ej tillämpligt                   |
| Ångdensitet                               | Ej tillämpligt                   |
| Relativ densitet                          | 0,947 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)  |
| Vattenlöslighet                           | Fullständigt blandbar            |
| Självantändningstemperatur                | Inte självantändlig              |
| Viskositet                                | Ej tillämpligt                   |
| Sönderdelningstemperatur                  | ~ 100 °C                         |

## 9.2 Ytterligare information

Inga uppgifter.

---

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner är kända vid normal användning under normala förhållanden.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

#### 10.3 Farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända vid normal användning under normala förhållanden.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, lågor och gnistor. Skyddas mot frost.

#### 10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel (starka)

#### 10.6 Nedbrytningsprodukter

Förbränning utvecklar obehaglig och giftig ånga. Sönderdelningsprodukter: koloxider kväveoxider (NOX)

---

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om toxikologiska effekter

Hälsoskador är inte kända eller förväntade vid normal användning.

Irritation och frätskador

Upprepad exponering eller exponering under en längre period kan orsaka irritation i ögon och på hud. Upprepad och långvarig hudkontakt kan orsaka allergiska reaktioner hos känsliga personer. Undvik inandning av damm. Kan orsaka irritation i andningsorganen.

---

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Ekologiska skador är inte kända eller förväntade vid normal användning.

Biologiskt nedbrytbar

### 12.3 Bioackumuleringspotential

Bioackumulering är osannolik (Molekylvikt > 1000)

### 12.4 Rörlighet i jord

Dessa uppgifter finns inte tillgängliga.

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

Detta ämne anses inte vara persistent, bioackumulerande eller toxiskt (PBT).

### 12.6 Andra skadliga effekter

Avfall får inte komma ut i avloppet.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Produkt:** Bortskaffas i enlighet med gällande lokala, regionala och nationella bestämmelser. Avfallskoder (EWC) ska fastställas av användaren beroende på produktens användning. Avfallskoder ska fastställas i samråd med avfallsinnehavaren och det ansvariga avfallsföretaget.

Följande avfallskod är endast ett förslag:

16 03 00 – Produktionsserier som inte uppfyller specifikationerna och oanvända produkter.

Rekommendation: Får inte bortskaffas tillsammans med hushållsavfall. Får inte släppas ut i avlopp.

**Förorenad förpackning:** Fullständigt rengjorda förpackningar, fria från alla rester, kan behandlas som industriavfall och kan i vissa fall återvinnas.

Där det är möjligt ska återvinning prioriteras framför bortskaffande eller förbränning.

Om återvinning inte är möjlig ska bortskaffande ske i enlighet med gällande bestämmelser.

Restavfall och produktrester ska lämnas till ett godkänt avfallsbehandlingsföretag.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

**14.1 UN-nummer:** Ingen.

**14.2 UN-transportbenämning (UN proper shipping name):** Ingen.

**14.3 Faroklass för transport:** Ingen.

**14.4 Förpackningsgrupp:** Ingen.

**14.5 Miljöfaror:** Ingen.

**14.6 Särskilda Skyddsåtgärder för användaren:** Inga särskilda skyddsåtgärder är föreskrivna.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:** Inte relevant.

---

## **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

Inte ett farligt ämne eller en farlig blandning enligt förordning (EG) nr 1272/2008. Detta ämne är undantaget från registrering enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH). Dokumentet har uppdaterats för att uppfylla kraven i förordning (EG) nr 453/2010.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En kemikaliesäkerhetsbedömning krävs inte för detta ämne.

---

## **AVSNITT 16: Annan information**

Ytterligare information:

Uppgifterna som framgår av detta dokument är baserade på nuvarande kunskap och erfarenhet. Syftet med detta säkerhetsdatablad och dess bilagor (om detta krävs enligt förordning (EG) 1907/2006 (REACH)) är att beskriva produkten med avseende på dess säkerhetskrav. De angivna uppgifterna ska inte betraktas som en garanti för sammansättning eller egenskaper.

Om du har ytterligare frågor, vänligen skicka ett e-postmeddelande till [info@makemake.dk](mailto:info@makemake.dk).

*\*\*Ändringar/uppdateringar i denna version av säkerhetsdatabladet.*