

AFSNIT 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

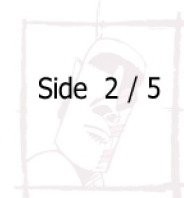
- 1.1 Produktidentifikator**
- 1.1.1 Handelsnavn**
 MakeMake Natur Latex
- 1.1.2 Produkt kode**
 LATEX-LA-BU, LATEX-LA-DRP, LATEX-LA-DRS, LATEX-LA-IBCOW, LATEX-LA-IBC, LAKC-IBCOW, LAKCBL-IBCOW
 CAS: 9006-04-6, EINECS: 232-689-0
 Naturgummi
- 1.1.3**
 Produktnavn : LA - low ammonia, FA - high ammonia
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes (*)**
- 1.2.1 Anbefalet brug**
 Råmateriale til industri, Fremstilling af gummiprodukter, lim, gummiforme, rollespilsvåben.
- 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- 1.3.1 Leverandør**
- Heiss Development
 Adresse Pramvej 7
 DK-8940 Randers SV
 Denmark
 Telefon +45 86 42 26 26
- Business ID** 39641259
Email info@makemake.dk
- 1.4 Nødtelefon**
Telefon nummer, navn og adresse
 Giftlinjen +45 82 12 12 12, Bispebjerg Hospital , Bispebjerg Bakke 23, DK-2400 Copenhagen NV

AFSNIT 2. FAREIDENTIFIKATION

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen (*)**
 Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.
- 2.2 Mærkningselementer**
 I henhold til EU-direktiver og dansk lov skal produktet ikke mærkes.
- 2.3 Andre farer**
 Ingen specielle nævneværdige farer.

AFSNIT 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

- 3.1 Stoffer**
 Dette stof er undtaget fra registrering ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).
 Naturgummi indeholder ammoniak (Konserveringsmidler).
- | CAS/
EINECS &
Registrerings
nummer | EINECS | Stoffets kemiske navn | Koncentration | Klassifikation |
|---|-----------|-----------------------|---------------|---|
| 9006-04-6 | 232-689-0 | naturgummilatex | < 100 % | |
| 1336-21-6 | 215-647-6 | Ammoniakopløsning | < 1 % | C; R34;N; R50;
Skin Corr. 1B, H314; Aquatic
Acute 1, H400 |



AFSNIT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

- 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.
- 4.1.2 Indånding**
Søg frisk luft. Ved åndedrætsbesvær, giv ilt.
- 4.1.3 Hudkontakt ved latex allergi**
Vask straks med sæbe og rigeligt vand.
- 4.1.4 Øjenkontakt**
Skyl straks med rigelige mængder, vand også under øjenlågene. Opsøg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tilfælde af tvivl.
- 4.1.5 Indtagelse**
Hvis den tilskadekomne er ved fuld bevidsthed, gives en kopfuld vand. Søg læge straks hvis symptomer opstår.
- 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede (*)**
Indeholder naturgummi . Kan udløse allergisk reaktion.
- 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig (*)**
Behandles symptomatisk.

AFSNIT 5. BRANDBEKÆMPELSE

- 5.1 Slukningsmidler**
Egnede slukningsmidler
Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes
Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge omfanget af branden.
- 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion.
- 5.3 Anvisninger for brandmandskab**
I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

AFSNIT 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Fjern alle antændelseskilder.
- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**
Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.
- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**
Opsug med inaktivt absorberende materiale. Efter rengøring skylles rester bort med vand.
- 6.4 Henvisning til andre punkter**
For personlig beskyttelse se punkt 8.

AFSNIT 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Sørg for god ventilation. Undgå kontakt med øjnene eller huden. Under brug af produktet, må man ikke spise, drikke eller ryge.
Tromlen skal åbnes med forsigtighed, da indholdet kan være under tryk.
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Opbevares tæt tillukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Beskyt mod frost. Lagres ved temperaturer mellem +7 °C og +35 °C. .. Opbevar væk fra varme. Holdes sikker fra flammer og gnister. Uforenelig med oxidationsmidler. Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

7.3 Særlige anvendelser

Der behøves ingen særlige instrukser.

AFSNIT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Ingen grænse

8.1.1 Tærskelværdi

1336-21-6	Ammoniakopløsning	20 ppm (8 h)	14 ppm (15 min)
		50 mg/m ³ (8 h)	36 mg/m ³ (15 min)

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol (*)

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

8.2.2.1 Åndedrætsværn

Under normale omstændigheder, er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Brug det indikerede åndedrætsværn hvis den arbejds-hygieniske grænseværdi overstiges og/eller i tilfælde af produktet frigiver (støv). Ved udvikling af dampe bruges åndedrætsværn med godkendt filter.

8.2.2.2 Beskyttelse af hænder ved latex allergi (*)

Uigennemtrængelige handsker, Nitrilgummi (min. 0.38 mm) Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med producenterne af beskyttelseshandskerne.

8.2.2.3 Beskyttelse af øjne/ansigt

Beskyttelsesbriller

8.2.2.4 Beskyttelse af hud

Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.

AFSNIT 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1 Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø (*)

Udseende

væske , (vandig suspension) , hvid

Lugt

stærk salmiakagtig

Lugttærskel

udetermineret

pH-værdi

10 - 11

Smeltepunkt/frysepunkt

< + 5 °C

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

~ 100 °C

Flammepunkt

ikke anvendelig

Fordampningshastighed

ikke anvendelig

Antændelighed (fast stof, luftart)

antændes ikke

Ekspllosionsevne

Nedre udsættelsesgrænse

ikke anvendelig

Øvre udsættelsesgrænse

ikke anvendelig

Damptryk

ikke anvendelig

Dampmassefylde

ikke anvendelig

Relativ massefylde

0.947 g/cm³ (20 °C)

Opløselighed	
Vandopløselighed	helt blandbar
Selvantændelsestemperatur	ikke selvantændelig
Dekomponeringstemperatur	~ 100 °C
Viskositet	ikke anvendelig

- 9.2 Yderligere information**
ingen data tilgængelige

AFSNIT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet**
Ingen farlige reaktioner kendt ved normal anvendelse, under normale forhold.
- 10.2 Kemisk stabilitet**
Stabil under normale forhold.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner**
Ingen farlige reaktioner kendt ved normal anvendelse, under normale forhold.
- 10.4 Forhold, der skal undgås**
Varme, flammer og gnister., Beskyt mod frost.
- 10.5 Materialer, der skal undgås**
Oxideringsmiddel (stærkt)
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter** (*)
Forbrænding udvikler ubehagelig og giftig dampe. Nedbrydningsprodukter: Carbonoxider nitrogenoxider (NOx)

AFSNIT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

- 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normal anvendelse.
- Irritation og ætsning** (*)
Gentagen eller påvirkning over en længere periode, kan forårsage irritation af øjne og hud. Gentagen og længerevarende hudkontakt kan forårsage allergiske reaktioner hos følsomme personer. Undgå indånding af støv. Kan forårsage irritation af åndedrætsorganer.

AFSNIT 12. MILJØOPLYSNINGER

- 12.1 Toksicitet**
Økologiske skader er ikke kendt eller forventet ved normalt brug.
- 12.2 Persistens og nedbrydelighed**
- Bionedbrydeligt**
Bionedbrydelig
- 12.3 Bioakkumuleringspotentiale** (*)
Bioakkumulering er usandsynlig. (Molekylvægt > 1000)
- 12.4 Mobilitet i jord**
Disse oplysninger foreligger ikke.
- 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerende eller giftigt (PBT).
- 12.6 Andre negative virkninger**
Affald må ikke komme i kloakken.

AFSNIT 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE



Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende anvendelse af produktet. Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma. De følgende Affaldskoder er kun forslag: 160300 - Produktionsserier, som ikke overholder specifikationerne og ubenyttede varer

13.1 **Metoder til affaldsbehandling**

Komplet rensede beholdere, helt fri for rester af enhver slags, kan behandles som industriaffald og kan muligvis genanvendes. Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding. Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer.

Restaffald/restprodukter

Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma.

AFSNIT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farlige stoffer i betydningen af ADR/RID, ADN, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR

14.1 **UN-nummer** Ingen.

14.2 **UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)** Ingen.

14.3 **Transportfareklasse(r)** Ingen.

14.4 **Emballagegruppe** Ingen.

14.5 **Miljøfarer**
Ingen.

14.6 **Særlige forsigtighedsregler for brugeren**
Ingen specielle forholdregler er foreskrevet.

14.7 **Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**
Ikke relevant

AFSNIT 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008. Dette stof er undtaget fra registrering ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH). Dokumentet er blevet opdateret for at imødekomme kravene i regulativ (EC) No 453/2010.

15.2 **Kemikaliesikkerhedsvurdering**
En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof.

AFSNIT 16. ANDRE OPLYSNINGER

16.1 **Yderlig information kan fåes fra:**
Heiss Development, Pramvej 7, 8940 Randers SØ Denmark, +45 86 42 26 26, info@makemake.dk

16.2 **Dato**

29.9.2015