



MAKE MAKE

...BY HEISS DEVELOPMENT

Sikkerhedsdatablad

Thix (thixotropicmiddel – Silikone fortykningsmiddel)

Date: 18.02. 2024

Produkt: Thix (thixotropicmiddel – Silikone fortykningsmiddel)

Version:1.1

AFSNIT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Blandingsidentifikation:

Betegnelse: Thix (Thixotropic agent - Silikone Fortykningsmiddel)

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelser: Thixotropic agent til fortykning af flydende silikone

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn: Heiss Development

Adresse: Pramvej 7, 8940, Randers Sv

Telefon: +45 60171861

E-mail: info@makemake.dk

Ansvarlig person for sikkerhedsdatablad: info@makemake.dk

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: +45 82 12 12 12, 24-timers service 7 dage om ugen

International emergency number: +49 180 2273-112

AFSNIT 2: Fareidentifikation



MAKE MAKE

...BY HEISS DEVELOPMENT

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

Farligt stof.

2.2. Mærkningsoplysninger

Farepiktogrammer:



Fare:

Faresætninger:

- **H315:** Forårsager hudirritation.
- **H318:** Forårsager alvorlig øjenskade.
- **H319:** Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger:

- **P305 + P351 + P338:** "VED ØJENKONTAKT: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelt kontaktlinser, hvis de kan tages af nemt. Fortsæt med at skylle.
- **P280:** "Bær beskyttelse for øjnene/ansigtet"
- **P301 + P312 + P330:** "VED INDTAGELSE: Kontakt et GIFTINFORMATIONSCENTER eller en læge, hvis du ikke føler dig godt tilpas. Skyl munden."

Særlige forskrifter: Ingen

2.3. Andre farer

Inhalering af aerosol spray kan skade helbredet.

Ingen PBT- eller vPvB-stoffer eller hormonforstyrrende stoffer i koncentrationer $\geq 0,1$ %.

AFSNIT 3: Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer



MAKE MAKE

...BY HEISS DEVELOPMENT

3.1. Stoffer

Kemisk opsætning
Polydimethylsiloxane, modificeret

3.2. Blandinger

Farlige bestanddele i henhold til CLP-forordningen:

CAS-nr.	Materiale	Indhold %	Klassificering
106214-80-6	Poly(3-(2-aminoethyl)aminopropyl)methylsiloxane, hydroxy-terminated	<10.0	315-318
119299-06-8	Polydimethylsiloxane, reaktionsprodukt med N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)cyclohexanamine	<5.0	315-318
1121950-97-7	Cyclo(3((2-aminoethyl)amino)propyl)methylsiloxane	<5.0	H319

Hvis summen af stoffer er mindre end 100%, består materialet yderligere af stoffer, der er bedømt ikke-farlige eller lavere end deres grænseværdier.

H-sætninger	Beskrivelse
H315, H318	Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenskade
H315, H318	Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenskade
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation



AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel: Flyt personen til et sikkert sted. Overhold egen beskyttelse ved førstehjælp. Søg lægehjælp i tilfælde af kontakt med stoffet.

Ved hudkontakt: Fjern kontamineret eller gennemblødt tøj. Vask med det samme med rigeligt vand og sæbe i 10-15 minutter. Ved alvorlige tilfælde benyttes nødbruser med det samme. Søg lægehjælp og identificér stoffet tydeligt.

Ved øjenkontakt: Skyl straks grundigt med vand i 10-15 minutter. Hold øjenlåget godt åbent for at skylle hele øjenoverfladen og øjenlågene med vand. Søg lægehjælp med det samme og identificer stoffet tydeligt. Fortsæt med at skylle øjet under transport til læge.

Ved indtagelse: Hvis personen er ved bevidsthed, gives adskillige små portioner af vand til at drikke. Fremkald ikke opkastning. Søg lægehjælp og identificér stoffet tydeligt

Ved indånding: Få den tilskadekomne ud i frisk luft, lad vedkommende hvile og hold personen varm og i ro. Søg lægehjælp og identificér stoffet tydeligt.

AFSNIT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Brug vandspray (ikke stråle) til at bekæmpe brande, slukningspulver, skum, kuldioxid

Slukningsmidler, der ikke må anvendes: Vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter: nitrogengasser

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug åndedrætsværn uafhængigt af recirkuleret luft

AFSNIT 6: Forholdsregler ved utilsigtet udslip

6.1. Personlige forholdsregler, personlige værnemidler og nødprocedurer



MAKE MAKE

...BY HEISS DEVELOPMENT

For personale uden nødtræning: Brug personlige værnemidler. Undgå kontakt med øjne og hud. Undgå inhalering af tåger og dampe. Hvis materiale er spild skilt med risiko for at glide´.

For indsatsstyrker: Brug personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forhindr indtrængen i jord og grundvand. Opsaml kontamineret vaskevand med passende materiale (f.eks. jord). og bortskaf det korrekt. Opbevar forurenset vand/slukningsvand. Bortskaf i foreskrevne mærkede beholdere.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Absorber med et væskebindende materiale som diatomejord og bortskaf i henhold til lokal lovgivning. Opsaml store mængder og pump dem op i egnede beholdere. Rengør den tilbageværende glatte overflade med rengøringsmiddel/sæbeopløsning eller andet bionedbrydelig rengøringsmiddel.

6.4. Henvisning til andre afsnit

Se afsnit 8 og 13.

AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

Rør grundigt før brug.

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå dannelse af aerosoler. I tilfælde af dannelse af aerosoler er særlige forholdsregler nødvendige (Udsugning, åndedrætsværn) Undgå kontakt med syrer. Spildt materiale øger risikoen for at glide. Overhold generelle regler for brandforebyggelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Beskyt imod lys. Hold beholder tæt lukket og opbevar et velventileret sted.

AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler



8.1. Kontrolparametre

Max luftbårne koncentrationer på arbejdspladsen

CAS nr.	Materiale	Type	mg/m ³	ppm	Støvfraktion	Fiber/m3
	Aerosol – respirabel fraktion	AGW	10.0			

Aerosol-grænseværdien specificeret her er en anbefaling, hvis det skulle opstå aerosol under arbejdet.

8.2. Eksponeringskontrol

Generel beskyttelse og hygiejneforanstaltninger: Undgå kontakt med øjne og hud. Spis, drik og ryg ikke under håndtering af materialet. Inhaler ikke gasser/dampe/aerosoler.

Øjenbeskyttelse: Brug tætsluttende sikkerhedsbriller (EN 166).

Hudbeskyttelse: Brug beskyttelsesdragt og sikkerhedssko (EN 14605).

Håndbeskyttelse: Brug beskyttelseshandsker (EN 374).

Åndedrætsværn: I overensstemmelse med instruktionerne: Ikke nødvendig. I tilfælde af aerosol- eller tågedannelse brug åndedrætsværn, combi filter A/P2.

AFSNIT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Egenskab	Værdi
Tilstandsform	Flydende
Farve	Klar
Lugt	Ammoniaklignende
Smeltepunkt	Ikke bestemt
Kogepunkt	Ikke relevant



MAKE MAKE

...BY HEISS DEVELOPMENT

Egenskab	Værdi
Flammepunkt	264 °C
Tændingstemperatur	420 °C
Nedre eksplosionsgrænse	Ikke relevant
Øvre eksplosionsgrænse	Ikke relevant
Damptryk	< 10 hPa ved 50 °C
Damptryk	< 3 hPa at 20 °C
Densitet	1,01 g/cm ³ ved 25 °C
Vandopløselighed	Stort set uopløselig
pH-værdi	Ikke relevant
Viskositet	Ca. 300 mPa ved > 200 °C
Anden information:	
Termisk nedbrydning	Nedbrydning begynder ved > 200 °C

AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner er kendt under ved opbevaring og håndtering i henhold til standard industriel praksis.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner



Reagerer med: syre. Reaktion medfører dannelse af: varme.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte

10.5. Uforenelige materialer

Reagerer med: syre. Reaktion medfører dannelse af: varme.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen farlige reaktioner er kendt under ved opbevaring og håndtering i henhold til standard industriel praksis. Målinger har vist dannelse af en lille mængde benzen ved temperaturer over 180°C. Målinger har vist dannelse af små mængder formaldehyd ved temperaturer over 150°C gennem oxidering.

AFSNIT 11: Toksikologiske oplysninger

Bemærk fareindikationer og sikkerhedsrådgivning (H- og P-sætninger) i sektion 15.

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Specifikke symptomer ved dyreforsøg:

Biprodukt: Lavmolekylære cykliske siloxaner med mindst ét siliciumatom, som bærer en methyl- og en phenylgruppe, udviser østrogene egenskaber i dyreforsøg.

Yderligere information:

Aerosoler af aminofunktionelle siloxaner (fra organiske opløsninger eller vandige emulsioner) kan være sundhedsskadelige efter indånding i dyreforsøg.

11.3 Yderligere toksikologisk information

Klassificering baseret på indholdsstoffer: Irriterer øjnene.

AFSNIT 12: Miljøoplysninger



12.1. Toksicitet

Ingen kendte.

Effekt i spildevandsbehandlingsanlæg (bakterietoksicitet: respiration-/reproduktionshæmning): Introducer ikke store mængder af stoffet til rensningsanlæg.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk ikke nedbrydelig.

Yderligere information:

Eliminering ved adsorption til aktivt slam.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

-

12.4. Mobilitet i jord

Optages af flydende partikler. Separation ved sedimentering

AFSNIT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaf i henhold til reguleringer ved brænding i særlige affaldsbrændere. Følg lokale og nationale forskrifter.

Ikke rengjorte beholdere:

Anbefaling:

Tøm beholderne fuldstændigt (ingen dråber, pulverrester, skrab omhyggeligt). Beholdere kan muligvis genbruges. Følg lokale og nationale forskrifter.

AFSNIT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer



MAKE MAKE

...BY HEISS DEVELOPMENT

Ikke farligt gods

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke tilgængeligt

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke tilgængeligt

14.4. Emballagegruppe

Ikke tilgængeligt

14.5. Miljøfarer

Ingen

AFSNIT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Gældende EU-lovgivning

- Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
- Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

H-sætninger: H318: "Forårsager alvorlig øjenskade."

P-sætninger: P305 + P351 + P338: "VED ØJENKONTAKT: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelt kontaktlinser, hvis de kan tages af nemt. Fortsæt med at skylle.

P280: "Bær beskyttelse for øjnene/ansigtet.

P301 + P312 + P330: "VED INDTAGELSE: Kontakt et GIFTINFORMATIONSCENTER eller en læge, hvis du ikke føler dig godt tilpas. Skyl munden."

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen vurdering udført.



MAKE MAKE

...BY HEISS DEVELOPMENT

AFSNIT 16: Andre oplysninger

Denne information er baseret på den aktuelle viden og gælder kun for det specifikke produkt. Brugeren skal kontrollere informationens anvendelighed til specifikke formål. Dette datablad erstatter tidligere versioner.

