



Sikkerhedsdatablad

Elektronik Silikone (20 Shore A)

Date/Revised: 13.09. 2022

Produkt: Elektronik Silikone (20 Shore A)

Version: 1.0

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

1.1 Produktidentifikator

Elektronik Silikone (20 Shore A)

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

Relevante identificerede anvendelser: silikone til formstøbning

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma og kontaktadresse:

Heiss Development

Pramvej 7, 8940

Randers SV, Danmark

Telefon: +45 86 42 26 26

E-mailadresse: info@makemake.dk

CVR: 39641259

Nødtelefon

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

International emergency number: +49 180 2273-112

PUNKT 2: Fareidentifikation



MAKE MAKE

...BY HEISS DEVELOPMENT

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008

(CLP/GHS):

Ikke farligt stof eller blanding

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Ingen tilgængelig

2.3 Andre farer

Andre farer som ikke indebærer klassificering:

Ingen information tilgængelig

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk opsætning	CAS nr.	EC#	Vægt (%)
Siloxaner og siliconer, dimethylhydroxytermineret	63148-60-7	---	20~40
Poly(Dimethylsiloxan)	9006-65-9	---	30~40
Silica	14464-46-1	238-878-4	30~40

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Normal brug kræver ikke specielle foranstaltninger. Ved industriel produktion i længere tid, anvend følgende forholdsregler:

Inhalering: Flyt personen til et nyt område. Udfør kunstigt åndedræt hvis personen ikke trækker vejret. Søg lægehjælp.

Indtagelse: Fremkald ikke opkast. Søg lægehjælp

Hud: Fjern forurenede tøj og sko. Vask straks med vand og sæbe og skyld grundigt. Vask sko og tøj for det bruges igen. Hvis der opstår irritation, søg læge.

Øjne: Skyl omgående med rigelige mængder vand i minimum 15 minutter. Gnid ikke øjnene. Åben øjet godt op ved evt. at skille øjenlågene fra hinanden med fingrene. Eventuelle kontaktlinser fjernes. Hvis ubehag fortsætter, søg læge.

Information til læge:

Ingen yderligere relevant information tilgængelig.



PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Produktet er ikke brændbart

Egnede slukningsmidler: Slukkes med vandspray (tåge), tør-kemikalie eller CO₂.

Uegnede slukningsmidler: Ingen kendte.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Silikoneoxid og carbondioxid

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA), samt uigennemtrængelig beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer For Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå at indånde damp, tåge eller gas. Sikr tilpas ventilation.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad ikke produktet slippe ud i afløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tør op med absorberende materiale og bortskaf som skadeligt affald. Opbevar i passende, lukkede beholder til bortskaffelse.

6.4. Bortskaffelse

Bortskaf forurenede materiale ifølge punkt. 13.

6.5 Reference til andre sektioner

Se sektion 7 for information om sikker håndtering.

Se sektion 8 for information om personligt beskyttelsesudstyr

Se sektion 13 for regler om bortskaffelse

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Hold beholder tæt-lukket i et tørt og godt ventileret sted.

Undgå kontakt med hud og øjne. Undgå at inhalere damp eller tåge.

Information om ild og eksplosions-beskyttelse:

Produktet er ikke brændbart

Generel praksis for erhvervshygijne.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted.

Hygroskopisk lys sensitivitet

Hold beholderen tæt lukket

7.3. Særlige anvendelser

Ikke tilgængelig



PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingredienser med begrænsning der kræver overvågning på arbejdspladsen:

Ingen yderligere informationer tilgængelige.

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering:

De sædvanlige foranstaltninger for håndtering af kemikalier bør følges.

Hold mad, drikkevarer og foder adskilt herfra.

Fjern alle forurenede beklædning med det samme.

Vask hænder for pauser og når ved slutning af arbejdet.

Personlige værnemidler, beskyttelse af hud: Brug egnede beskyttelseshandsker (nitril, vinyl)

Personlige værnemidler, åndedrætsværn: Brug passende gasmaske når der er høje koncentrationer til stede.

Personlige værnemidler, øjne: Tætsiddende beskyttelsesbriller

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: Væske

Farve: Mælkehvid

Lugt: Ikke tilgængelig

pH-værdi (koncentrat): N/A

Smeltepunkt/frysepunkt: Ingen data/ingen data

Massefylde: ingen data

Rumvægt: ingen data

Flammepunkt: >100,0°C (Lukket kop)

Fordampningshastighed: Ingen data

Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke relevant

Øvre/nedre antændelsesgrænser: Ikke relevant

Øvre/nedre eksplosionsgrænser: Ikke relevant

Opløselighed med vand: Næppe opløseligt i vand

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: Ikke relevant

Selvantændelsestemperatur: Ikke relevant

Dekomponeringstemperatur: Ikke tilgængelig

9.2. Andre oplysninger

Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.



10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Data ikke tilgængelig.

10.4. Forhold, der skal undgås

Flammer, gnister eller andre antændelseskilder, inkompatible materialer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxideringsagenter

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Silikoneoxid og carbondioxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Ingen yderligere relevant information tilgængelig.

Irritation/ætsning:

Ingen yderligere relevant information tilgængelig

Overfølsomhed:

Ingen yderligere relevant information tilgængelig

Yderligere toksilogisk information:

Ingen yderligere relevant information tilgængelig

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akvatisk toksicitet: Ingen yderligere relevant information tilgængelig

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ikke tilgængelig

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ikke tilgængelig

12.4. Mobilitet i jord

Ingen yderligere relevant information tilgængelig

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Generelt:

Lad ikke materialet blive udgivet i miljøet uden den nødvendige statstilladelse.



12.6. Andre negative virkninger

Ingen yderligere relevant information tilgængelig

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Anbefaling:

Konsulter regering, lokale og nationale reguleringer for at sikre korrekt bortskaffelse

Ikke rengjorte beholdere:

Bortskaffelse skal følge officielle reguleringer.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer: Ingen

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse: ingen

(UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r): Ingen

14.4. Emballagegrupper: ingen

14.5. Miljøfarer: nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren: ikke anvendeligt.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Dette sikkerhedsdatablad stemmer overens med EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Komponent	CAS nr.	TSCA	EC#	EINECS
Siloxaner og silikoner, dimethylhydroxytermineret	63148-60-7	Listed	---	Not listed
Poly(dimethylsiloxan)	9006-65-9	Listed	---	Not listed
Silica	14464-46-1	Listed	238-878-4	Listed

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet lavet.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forklaring til forkortelser**:

CLP: EU regulering (EC) Nr. 1272/2007 om klassificering, mærkning og pakning af kemiske stoffer og blandinger.

CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society).

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

TLV: Threshold Limit Value

IATA: International Air Transport Association



MAKE MAKE

...BY HEISS DEVELOPMENT

IMDG: International Maritime Dangerous Goods
LC50: Lethal concentration, 50 percent kill
LD50: Lethal dose, 50 percent kill
TWA: Time Weighted Average
TSCA: United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration
RRN = REACH Registreringsnummer
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

Hvis De har spørgsmål til dette datablad, dets indhold eller andre produktsikkerhedsrelevante spørgsmål, bedes De skrive til følgende e-mailadresse: 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. Oplysninger 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.

****Punkter, der er opdateret i forhold til sidste version.**