



Sikkerhedsdatablad

Putty Silikone 25, 40, 55 – A og B

Date/Revised: 05.01. 2026

Produkt: Putty Silikone 25, 40, 55 - A og B

Version: 1.0

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

1.1 Produktidentifikator

Putty Silikone 25, 40, 55 – A og B

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

Relevante identificerede anvendelser: modellerbar 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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen



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

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008.

2.2 Mærkningselementer

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

Produktet er ikke klassificeret som farligt efter CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008.

Farepiktogrammer: Ingen.

Signalord: Ingen.

Faresætninger: Ingen.

2.3 Andre farer

Andre farer som ikke indebærer klassificering:

Langvarig eller gentagen kontakt kan medføre lettere irritation.

Produktet forventes ikke at afgive respirabelt støv ved normal anvendelse, da silica er bundet i silikoneblandingen.

På baggrund af tilgængelige oplysninger vurderes blandingen ikke at indeholde stoffer, der opfylder kriterierne for PBT eller vPvB i henhold til REACH bilag XIII i koncentrationer på 0,1 % eller derover.

Blandingen vurderes heller ikke at indeholde stoffer optaget på kandidatlisten i henhold til REACH artikel 59(1) på grund af hormonforstyrrende egenskaber, eller stoffer identificeret som hormonforstyrrende i henhold til Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605, i koncentrationer på 0,1 % eller derover.

Vurderingen er baseret på de foreliggende oplysninger om blandingens kendte bestanddele.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Navn	CAS nr.	EC#	Vægt (%)
Methyl Vinyl Silicone Oil	68037-87-6	-	22
Silane treated silica	67762-90-7	614-122-2	10
Poly(methylhydrosiloxane)	63148-57-2	613-152-3	8
Quartz silica	14808-60-7	238-878-4	60

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved øjenkontakt: Skyl straks med rigelige mængder vand. Søg lægehjælp ved vedvarende irritation.

Ved hudkontakt: Vask med sæbe og vand. Søg lægehjælp ved vedvarende irritation.

Ved indånding: Flyt personen til frisk luft. Søg lægehjælp ved utilpashed.



MAKE MAKE

...BY HEISS DEVELOPMENT

Ved indtagelse: Skyl munden. Søg lægehjælp ved utilpashed.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen væsentlige kendte virkninger ved normal anvendelse.

Indtagelse kan medføre: Maveirritation, kvalme, opkastning, diarré

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Skum, vandtåge, pulver og kulsyre (CO₂).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der dannes: Carbonoxider, siliciumdioxid, formaldehyd, ufuldstændigt forbrændte carbonforbindelser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler: Brandmænd skal bære SCBA med fuld ansigtsskærm og fuld beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for god ventilation.

Undgå kontakt med øjne, langvarig hudkontakt og indånding af støv ved bearbejdning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

Produktrester må ikke udledes til kloak eller vandmiljø.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles mekanisk.

Bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 7 for information om sikker håndtering.

Se punkt 8 for information om personlige værnemidler.

Se punkt 13 for information om bortskaffelse.



PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå langvarig hudkontakt og kontakt med øjne
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
Vask hænder efter brug.
Sørg for normal ventilation under arbejdet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Sikker opbevaring: Hold beholderen tæt lukket. Opbevares på et køligt, tørt sted. Holdes væk fra varme og åben ild. Holdes væk fra syrer, baser og aminer.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Produktet forventes ikke at afgive respirabelt støv ved normal anvendelse, da silica er bundet i silikoneblandingen.

Ved normal anvendelse forventes der derfor ikke relevant luftbåren eksponering for silica eller quartz silica.

Hvis produktet bearbejdes mekanisk på en måde, der kan danne støv, skal gældende nationale grænseværdier for respirabelt støv/respirabel krystallinsk silica overholdes.

Relevant grænseværdi ved støvdannende arbejde:

Respirabelt støv fra krystallinsk siliciumdioxid / respirabel krystallinsk silica: 0,1 mg/m³, 8-timers grænseværdi.

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltninger til kontrol af erhvervmæssig eksponering:

Generel ventilation anbefales.

Normal ventilation vurderes som tilstrækkelig ved almindelig anvendelse.

Personlige værnemidler:

Øjenbeskyttelse: Sikkerhedsbriller anbefales ved risiko for øjenkontakt.

Håndbeskyttelse: Normalt ikke nødvendigt. Ved længerevarende eller gentagen kontakt kan beskyttelseshandsker anvendes.

Hudbeskyttelse: Normal arbejdshygiejne anbefales.

Åndedrætsværn: Normalt ikke nødvendigt ved almindelig anvendelse.

Hygiejniske foranstaltninger: Vask hænder efter brug.



PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Farve:	Blå/rød/grøn
Tilstandsform:	Putty/pasta
Lugt:	Lugtfri
pH-værdi (koncentrat):	Ikke bestemt

Ændring i tilstand:

Smeltepunkt:	Ikke bestemt
Kogepunkt:	Ikke bestemt
Frysepunkt:	Ikke bestemt
Flammepunkt:	Ikke bestemt
Antændelighed:	Ikke bestemt
Øvre/nedre eksplosionsgrænser:	Ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur:	Ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur:	Ikke bestemt
Fare for eksplosion:	Ikke bestemt

Densitet:	1,4 – 1,5 g/ml
Fordampningshastighed:	Ikke bestemt
Opløselighed med vand:	Ikke bestemt
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ikke bestemt
Viskositet:	Ikke bestemt
Dynamisk:	Ikke bestemt
Kinematisk:	Ikke bestemt

9.2. Andre oplysninger

Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kendte farlige reaktioner ved normal anvendelse.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisation forventes ikke.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå varme og overophedning.

10.5. Materialer, der skal undgås

Syrer, baser og aminer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller termisk nedbrydning kan dannes:



Carbonoxider, formaldehyde, siliciumdioxid

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet: Ingen kendte væsentlige virkninger.

Hudætsning/hudirritation: Kan medføre mild irritation ved længerevarende kontakt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kan medføre mild irritation.

Respiratorisk sensibilisering: Ingen kendte data.

Hudsensibilisering: Ingen kendte data.

Kimcellemutagenicitet: Ingen kendte data.

Carcinogenicitet: Ingen kendte data for produktet som helhed.

Quartz silica indgår som fyldstof bundet i silikoneblandingen.

Produktet forventes ikke at afgive respirabelt støv ved normal anvendelse.

Reproduktionstoksicitet: Ingen kendte data.

STOT – enkelt eksponering: Ingen kendte data.

STOT – gentagen eksponering: Ingen kendte data.

Aspirationsfare: Ikke relevant.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ingen tilgængelige data.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige data.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige data.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Generelt:

På baggrund af tilgængelige oplysninger vurderes blandingen ikke at indeholde stoffer, der opfylder kriterierne for PBT eller vPvB i henhold til REACH bilag XIII i koncentrationer på 0,1 % eller derover.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber



På baggrund af tilgængelige oplysninger vurderes blandingen ikke at indeholde stoffer identificeret som hormonforstyrrende i henhold til Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i koncentrationer på 0,1 % eller derover.

12.7. Andre negative virkninger

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald fra produktet vurderes normalt at kunne håndteres som ikke-farligt affald efter hærkning.

Anbefalet EAK-kode kan være:

08 04 10 – Andet klæbe- og fugemasseaffald end affald henhørende under 08 04 09.

Lokal affaldsmottager bør altid kontaktes ved tvivl om korrekt klassificering.

Forurenede emballage:

Emballage med rester af uhærdet produkt håndteres i overensstemmelse med lokale regler.

Ren emballage:

Fuldt tømt plastemballage kan afleveres til genanvendelse hvor lokale ordninger tillader det.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer: Ikke reguleret

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse: Ikke reguleret

(UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke reguleret

14.4. Emballagegrupper: Ikke reguleret

14.5. Miljøfarer: nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Dette produkt bliver ikke anset som farligt gods i henhold til de nationale og internationale reguleringer angående transport af farligt gods.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med:

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet lavet.

PUNKT 16: Andre oplysninger



Forklaring til forkortelser:

CAS:	Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society).
CLP:	EU-regulering (EC) Nr. 1272/2007 om klassificering, mærkning og pakning af kemiske substancer og blandinger.
EC:	European Commission
GHS:	Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier (<i>Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals</i>)
IATA:	International Air Transport Association
IMDG:	International Maritime Dangerous Goods
PBT:	Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
TWA:	Time Weighted Average
vPvB:	Meget Persistente 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.