



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

MakeMake Flüssiges Silikon

Überarbeitet am: 03.09.2019

Produkt: MakeMake Flüssiges Silikon

Version: 1.0

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Flüssiges Silikon A15, A30 und A40

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Silikon für Formabgüsse.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant : Heiss Development
Pramvej 7, 8940
Randers SV, Dänemark

Telefon : +45 86 42 26 26
CVR-Nr. 39641259

E-Mailadresse der für SDB verantwortlichen Person : info@makemake.dk

1.4 Notruftelefon

Deutschland: +49 30 19240 (Giftnotruf Berlin)
Österreich: +43- 1-4 06 43 43 (Gesundheit Österreich GmbH)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Klassifizierung gemäß der Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EF) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS):

Kein gefährlicher Stoff oder Gemisch

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung (VERORDNUNG (EF) Nr. 1272/2008)
Nicht zugänglich

2.3 Sonstige Gefahren

Sonstige Gefahren die keine Klassifizierung beinhalten:

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

3.2 Gemische

Chemische Aufsetzung	CAS Nr.	EC#	Gewicht (%)
Siloxane und Silicone, dimethylhydroxyterminiert	63-148-60-7	---	20 ~ 40
Poly (Dimethylsiloxan)	9006-65-9	---	30 ~ 40
Silica	14464-46-1	238-878-4	30 ~ 40

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise : Bei normaler gebrauch sind keine speziellen Maßnahmen erforderlich. Bei industrieller Produktion wird zur folgenden hingewiesen:
- Nach Einatmen : Betroffene wird an einen Ort mit frischer Luft gebracht.
: Wenn der Betroffene nicht atmet wird künstliche Beatmung gegeben. Einen Arzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt : Kontaminierte Kleidung und Schuhe entfernen. Mit Wasser und Seife reichlich waschen. Kleidung und Schuhe werden bevor wiederverbrauch gewaschen. Wenn Reizungen entstehen, einen Arzt aufsuchen.
- Nach Augenkontakt : Augen mit reichlichen Mengen an Wasser für 15 Minuten spülen, und Augenglieder offen halten. Augen nicht reiben. Eventuelle Kontaktlinsen werden entfernt. Bei beibleibenden Reizungen wird ein Arzt aufgesucht.
- Nach Verschlucken : Kein Erbrechen herbeiführen. Einen Arzt aufsuchen.
- Information für den Arzt: Keine weiteren relevanten Informationen zugänglich.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Das Produkt ist nicht brennbar.

Geeignete Löschmittel : Wasserstrahle, trocken-Chemikalie oder Kohlenstoffdioxid.

Ungeeignete Löschmittel : Keine bekannt.



5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Siliciumdioxid und Kohlenstoffdioxid.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutzkleidung: Atemschutzgerät und undurchdringlicher Anzug.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzkleidung wird getragen. Vermeiden Sie Dampf und Gassen einzuatmen und sorgen Sie für gute Ventilation.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Verlust darf nicht in die Kanalisation gelangen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit einem absorbierenden Material aufsaugen und als Gefährliches Abfall entsorgen. In passende, verschlossene Behälter abschaffen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Sehe Punkt 7 für Informationen über Handhabung und Lagerung.

Sehe Punkt 8 für Informationen über Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstungen.

Sehe Punkt 13 für Entsorgung.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Der Behälter wird fest geschlossen in einem trockenen und ventilerten Ort aufbewahrt.

Der Kontakt mit Augen und Haut soll vermieden werden. Die Dämpfe sollen nicht eingeatmet werden. Das Produkt ist nicht brennbar.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Forderungen für Aufbewahrungsraum und Lagerung: Behälter fest verschlossen und an einem ventilerten und kühlen Ort gelagert.

Information über Aufbewahrung auf einem normalen Lager: Hygroskopisch lichtempfindlich.

Weitere Informationen über Aufbewahrungsverhältnisse: Behälter fest verschlossen halten.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Sehe Anwendung – Punkt 1.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Zutaten mit Begrenzung welche Überwachung des Arbeitsplatzes erfordern:

Keine weiteren Informationen zugänglich.



8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzkleidung:

Genereller Schutz und Hygieneveranstaltungen: Die folgenden Vorsichtsmaßnahmen bei Handhabung von Chemikalien müssen gefolgt werden: Material von Lebensmittel, Getränke und Futter entfernt halten. Alle verschmutzte und kontaminierte Kleidungen sofort entfernen. Hände nach Ende der Arbeit und bevor Pausen waschen.

Atemschutzgerät: Passendes Atemgerät bei Arbeit mit hohen Konzentrationen verwenden.

Hautschutz: Handschuhe verwenden.

Schutz von Augen/Gesicht: Sicherheitsbrillen verwenden.

Persönliche Schutzkleidung, Atemgerät: Passende Gasmaske verwenden, wenn hohe Konzentrationen am Arbeitsplatz sind.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	:	Flüssig
Farbe	:	Milch-Weiß
Geruch	:	Geruchlos
Geruchschwelle	:	Keine Daten verfügbar
pH-Wert (Konzentrat)	:	Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	:	Keine Daten verfügbar
Dichte	:	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	:	>100.0°C (Verschlossener Behälter)
Verdampfungs- geschwindigkeit	:	Nicht relevant
Entzündbarkeit (Festes Stoff, Luftart)	:	Nicht relevant
Obere-/Untere- Entzündungsgrenzen	:	Nicht relevant
Obere-/Untere- Explosionsgrenzen	:	Nicht relevant



Löslichkeit in Wasser	:	Unauflösbar
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	:	Nicht relevant
Selbstentzündungs- temperatur	:	Nicht relevant
Zersetzungstemperatur	:	Keine Daten verfügbar

9.2 Sonstige Angaben

Keine.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine spezifischen Testdaten, relativ zur Reaktivität sind für dieses Produkt und dessen Inhaltsstoffe bekannt.

10.2 Chemische Stabilität

Chemisch stabil

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Daten sind nicht zugänglich

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Flammen, Funken und Entzündungsquellen, inkompatible Materialien.

10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Siliciumoxid und Kohlenstoffoxid

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Informationen über toxikologische Wirkungen

Akute Toxizität:

Keine weiteren relevanten Informationen zugänglich

Reizung/Ätzung:

Keine weiteren relevanten Informationen zugänglich

Überempfindlichkeit:

Keine weiteren relevanten Informationen zugänglich

Äußerliche toxikologische Informationen:

Keine weiteren relevanten Informationen zugänglich



ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität: keine weiteren relevanten Informationen zugänglich

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine daten

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine daten

12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen zugänglich

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Generell:

Das Material soll nicht ohne die notwendige Staatliche Zulassung in die Umwelt freigegeben werden

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen zugänglich

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung:

Regierung, lokale und nationale Regulierungen konsultieren um korrekte und sichere Entsorgung zu versichern.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

-

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

-

14.3 Transportgefahrenklassen

-

14.4 Verpackungsgruppe

-

14.5 Umweltgefahren

-

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

-

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

-

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Forderungen der EU Regulierung (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)



MAKE MAKE

...BY HEISS DEVELOPMENT

Komponente	CAS Nr.	TSCA	EC#	EINECS
Siloxane und Silicon, dimethylhydroxyterminiert	63148-60-7	Gelistet	---	Nicht gelistet
Poly (Dimethylsiloxan)	9006-65-9	Gelistet	---	Nicht gelistet
Silica	14464-46-1	Gelistet	238-878-4	Gelistet

15.2 Emballage Informationen

Eine Chemikaliensicherheit Bewertung ist nicht vollzogen.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Volltext anderer Abkürzungen

ATE = Schätzwert akute Toxizität; BCF = Biokonzentrationsfaktor; GHS = Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien; IATA = Internationale Flug-Transport-Vereinigung; IMDG = Gefährliche Güter im internationalen Seeschiffsverkehr; PBT = persistent, bioakkumulierbar und toxisch; vPvB = Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

CAS: Chemical Abstract Service

LC50: Tödliche Konzentration 50%

LD50: Tödliche Dosis: 50%

TSCA: United States Toxic Substances Control Act Section 8 (b) Inventory

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

AGGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

TLV: Threshold Limit Value

IATA: International Air Transportation Association

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

TWA: Time Weighted Average

Weitere Information

Referenzen: KEINE ZUGÄNLICH

Andere besonderen Bedingungen: KEINE ZUGÄNLICH

Haben Sie weitere Fragen bezüglich des Produkts bitte schicken Sie eine E-Mail an info@makemake.dk