



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

MakeMake Hitzebeständiges Silikon A

Überarbeitet am: 30.08.2019

Produkt: MakeMake Hitzebeständiges Silikon A

Version: 1.0

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

1.1 Produktidentifikator

Hitzebeständiges Silikon A

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Als Abgussmaterial oder für Abdruckforme gut geeignet.

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

Gemäß GHS kein gefährlicher Stoff oder Gemisch

2.2 Kennzeichnungselemente

Keine Daten verfügbar

2.3 Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar



ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Chemische Komposition	CAS-Nummer	EC#	Gewicht (%)
Poly (Vinylmethoxysiloxan)	68037-87-6	---	50~70
Silica	14464-46-1	238-878-4	20~30
Poly (Dimethylsiloxane)	9006-65-9	---	0~30
Platinbasierte Katalysator Spur	68478-92-2	270-844-4	≤0.01

3.2 Gemische

--

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. Bei beibleibenden Reizungen wird ein Arzt aufgesucht.
- Nach Verschlucken : Kein Erbrechen herbeiführen. Einen Arzt aufsuchen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Wasser, Pulver 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.



Weitere Informationen: Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser sind entsprechend den behördlichen Vorschriften zu entsorgen.

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 Kanalisation oder in Oberfläche-Wasser 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 ventilierten Ort aufbewahrt.

Der Kontakt mit Augen und Haut soll verhindert 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 ventilierten Ort lagern.

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

Keine relevanten Informationen verfügbar.

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.

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	:	Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	:	Keine Daten verfügbar
Siedebereich	:	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	:	Keine Daten verfügbar
Verdampfungs- geschwindigkeit	:	Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (Festes Stoff, Luftart)	:	>100.0°C (Verschlossener Behälter)
Obere-/Untere- Entzündungsgrenzen	:	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	:	Keine Daten verfügbar
Dampfdichte	:	Keine Daten verfügbar
Relativ Dichte	:	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit im Wasser	:	Unauflösbar
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	:	Keine Daten verfügbar



Selbstentzündungs- temperatur	:	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	:	Keine Daten verfügbar
Viskosität	:	Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	:	Keine Daten verfügbar
Oxidierende Eigenschaften	:	Keine Daten verfügbar

9.2 Sonstige Angaben

Keine.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine bekannt

10.2 Chemische Stabilität

Chemisch stabil

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine bekannt

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Flammen, Funken und Entzündungsquellen

10.5 Unverträgliche Materialien

Starke oxidationsmitteln

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Siliciumoxid und Kohlenstoffoxid

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Akute Toxizität:

LD/LC50 Werte die relevant für die Klassifizierung ist:

Keine zugänglichen relevanten Informationen

Primärer Reizungseffekt:

Keine zugänglichen relevanten Informationen

Respiratorische Sensibilisierung und Hautsensibilisierung:

Keine zugänglichen relevanten Informationen

Äußerliche toxikologische Informationen:

Toxikologisch, Metabolismus, Distribution:

Keine zugänglichen relevanten Informationen

Akute Effekten (Akut Toxizität, Reizung und Ätzende):
 Keine zugänglichen relevanten Informationen
 CMR Effekte: (Krebserregende Wirkung, Mutagenität und Reproduktionstoxizität)
 Keine zugänglichen relevanten Informationen
 Andere toxikologische Wirkungen: Keine bekannt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- 12.1 Toxizität
- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit
- 12.3 Bioakkumulationspotenzial
- 12.4 Mobilität im Boden
- 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Andere Kommentare: Das Material soll nicht in der Umwelt freigegeben werden ohne Stattliche Zulassung.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Verlust und Reste werden in fest verschlossenen Behältern gesammelt, welche mit den untenstehenden Spezifikationen und gemäß der Kommunalen Abfalls-Vorschriften für gefährliches Abfall entsorgt werden.

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 für Regulierung (EC) nr. 1907/2007

Sicherheits-, Gesundheits-, und Umweltbezogene Bestimmungen Spezifik für das Material:

Komponente	CAS-Nr.	TSCA	EC-Nr.	EINICS
------------	---------	------	--------	--------



MAKE MAKE

...BY HEISS DEVELOPMENT

Poly (Vinylmethoxysiloxan	68037-87-6	Gelistet	---	Nicht gelistet
Silica	14464-46-1	Gelistet	238-878-4	Gelistet
Poly (Dimethylsiloxan)	9006-65-9	Gelistet	---	Nicht gelistet
Platinbasierte Katalysator Spur	68478-92-2	Gelistet	270-844-4	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

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
