

In Übereinstimmung mit der Richtlinie 1907/2006/EG

Seite: Seite 1 von 6

Version 2.0

Änderungsdatum: 16-04-2018

Druckdatum: 19-8-2021

Handelsname: Lifeform-Silikone A und B

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs sowie der Firma oder des Unternehmens

1.1 Produktbezeichnung:

Name des Produkts: Lifeform Silikone A und B

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

Identifizierte Anwendungen: Nur für den professionellen/industriellen Gebrauch.
Silikon für die Herstellung von Gussformen.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts

Zuständiger Händler : ASSYST bvba / A.S.O.W. bvba
Hellegatstraat 13a
2590 Berlaar
Belgien
Tel: +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27
Website: www.assyst.org / www.artsuppliesonweb.com
E-Mail: ao@assyst.org / vera.opsommer@assyst.org

1.4 Telefonnummer für Notfälle:

Für Belgien: Rufen Sie das **Anti-Poison-Zentrum (070 245 245 -**
kostenlos) an, falls nicht verfügbar: **02 264 96 30**
(normaler Tarif) oder Ihren Arzt. Rufen Sie in
lebensbedrohlichen Situationen immer die europäische
Notrufnummer **112** an.

Für Deutschland: Nur für professionelle Retter im Katastrophenfall.
Giftnotruf: (Baden-Württemberg 0761 19240) (Bayern
089 19240) (Berlin, Brandenburg 030 19240) (Bremen,
Hamburg, Schleswig-Holstein, Niedersachsen 0551
19240) (Hessen, Rheinland-Pfalz 06131 19240)
(Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt,
Thüringen 0361 730730) (Nordrhein-Westfalen 0228
19240) (Saarland 06841 19240)

ABSCHNITT 2: Identifizierung von Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches:

Das Produkt ist nach den Bestimmungen der EG-Verordnung 1272/2008 (CLP) nicht als gefährlich eingestuft.

2.2 Etikettenelemente:

Gefahrenkennzeichnung gemäß der EG-Verordnung 1272/2008 (CLP) und nachfolgenden Änderungen und
Ergänzungen.

Gefährdungspiktogramme: -

Signalwörter: -

Vorsichtsmaßnahmen: -

2.3 Sonstige Gefährdungen:

Vermeiden Sie den Kontakt mit Schleimhäuten und Augen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung und Angaben zu den Bestandteilen

3.2 Gemische:

Die Inhaltsstoffe sind nicht als gesundheits- und/oder umweltgefährdend eingestuft und / oder liegen
unterhalb der Grenzwerte / Konzentration.

In Übereinstimmung mit der Richtlinie 1907/2006/EG

Seite: Seite 2 von 6

Version 2.0

Änderungsdatum: 16-04-2018

Druckdatum: 19-8-2021

Handelsname: Lifeform-Silikone A und B

Chemical Name	CAS #	EINECS #	EU Classification (67/548/EEC)	CLP Annex VI Classification	%
Polydimethylsiloxane	63148-62-9	Polymer	Not dangerous	Not Hazardous	0-95
Polydimethylsiloxane vinyl copolymer	68083-19-2	Polymer	Not dangerous	Not Hazardous	20-30
Silicon dioxide	7631-86-9	231-545-4	Not dangerous	Not Hazardous	0-50
Hydride-terminated polydimethylsiloxane	69013-23-6, 70900-21-9	Polymer	Xi; R36/37/38	Eye Irritation Cat. 2A; H319 Skin Irritation Cat. 2; H315	0-7

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Auge:

Gründlich mit Wasser ausspülen und die Augenlider offen halten, um sicherzustellen, dass das Material ausgespült wurde. Bei anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen.

Haut:

Mit Küchenpapier abwischen. Waschen Sie die Hände ohne Wasser oder mit Wasser und Seife.

Einatmen:

Bringen Sie die Person an die frische Luft. Bei anhaltenden Symptomen einen Arzt aufsuchen.

Verschlucken:

Kein Erbrechen herbeiführen, es sei denn, dies wird von medizinischem Personal angeordnet. Ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen

4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Wirkungen:

Kann leichte Augenreizungen verursachen.

4.3 Angabe der erforderlichen sofortigen ärztlichen Hilfe und besonderen Behandlung:

Eine sofortige ärztliche Behandlung ist nicht erforderlich.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Feuerlöschmittel:

Geeignete Löschmittel:

Verwenden Sie Sprühwasser, Schaum, Kohlendioxid oder Trockenchemikalien.

Ungeeignete Löschmittel:

Verwenden Sie keinen festen Wasserstrahl. Ein fester Wasserstrahl im heißen Produkt kann zu heftiger Dampferzeugung oder zum Bersten führen.

5.2 Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Gemisch

Ungewöhnliche Brand- und Explosionsgefahren:

Nicht als entzündlich oder brennbar eingestuft.

Verbrennungsprodukte:

Kohlenstoff- und Siliziumoxide sowie Formaldehyd.

5.3 Hinweise für Feuerwehrleute:

Zugelassenes umluftunabhängiges Atemschutzgerät mit Überdruck und vollständige Schutzkleidung tragen.

Kühlen Sie dem Feuer ausgesetzte Behälter mit Wasser.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung des Stoffes oder Gemisches

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und Notfallmaßnahmen:

Beachten Sie, dass der verschüttete Bereich rutschig sein wird.

6.2 Vorsichtsmaßnahmen für die Umwelt:

Freisetzung in die Umwelt ist zu vermeiden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit einem inerten, absorbierenden Material abdecken und in einem geeigneten Behälter zur Entsorgung sammeln.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Keine.

In Übereinstimmung mit der Richtlinie 1907/2006/EG

Version 2.0

Änderungsdatum: 16-04-2018

Seite: Seite 3 von 6

Druckdatum: 19-8-2021

Handelsname: Lifeform-Silikone A und B

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung:

7.1 Vorsichtsmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Bei ausreichender Belüftung verwenden. Vermeiden Sie den Kontakt mit Augen und Schleimhäuten. Nach der Handhabung gründlich waschen. Halten Sie die Behälter geschlossen, wenn sie nicht benutzt werden.

7.2 Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Unverträglichkeiten

In Innenräumen bei Temperaturen zwischen 15 und 26°C (60 und 80°F) lagern. In Originalbehältern aufbewahren. Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit in die Behälter gelangt. Behälter dicht geschlossen halten.

7.3 Spezifische Endverwendung:

Keine identifiziert

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Kontrollparameter:

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz: Keine festgelegt

Biologischer Expositionsindex: Nicht bestimmt

Abgeleitete Nicht-Effekt-Dosen (DNEL): Keine festgelegt

Vorhergesagte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC): Keine festgelegt

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Belüftung:

Bei ausreichender allgemeiner oder örtlicher Belüftung verwenden.

Schutz der Atemwege:

Keine erforderlich.

Schutz der Haut:

Gummihandschuhe werden empfohlen.

Augenschutz:

Chemikalienschutzbrille empfohlen.

Sonstige Schutzausrüstung:

Im Arbeitsbereich muss eine Augenspül- und Waschanlage vorhanden sein.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Informationen über grundlegende physikalische und chemische Eigenschaften:

Erscheinungsbild:	Flüssigkeiten, unterschiedliches Aussehen
Geruch:	Nein
Geruchsschwelle	Keine Daten verfügbar
pH-Wert:	Nicht anwendbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt:	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt:	> 175°C
Verdampfungsrate	Keine Daten verfügbar
Entflammbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht anwendbar
Entflammbarkeitsgrenzen	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck:	<1,33 hPa bei 20°C (<1 mmHg bei 20°C)
Dichte des Dampfes:	Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	1,0-1,3 @ 25°C
Löslichkeit:	Unlöslich in Wasser
Verteilungskoeffizient: n-Octanol / Wasser:	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Viskosität:	50 cP - 68.000 cP @ 25°C
Explosive Eigenschaften:	Nicht explosiv

9.2 Sonstige Informationen

Andere Informationen Keine verfügbar

In Übereinstimmung mit der Richtlinie 1907/2006/EG
Version 2.0 Änderungsdatum: 16-04-2018
Handelsname: Lifeform-Silikone A und B

Seite: Seite 4 von 6
Druckdatum: 19-8-2021

Oxidierende Eigenschaften: Nicht oxidierend

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität:

Normalerweise nicht reaktiv.

10.2 Chemische Beständigkeit:

Stabil unter den empfohlenen Bedingungen.

10.3 Potentiell gefährliche Reaktionen:

Keine bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Extreme Hitze.

10.5 Chemisch interagierende Materialien:

Möglicherweise starke Oxidationsmittel.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei der thermischen Zersetzung werden Formaldehyd sowie Kohlenstoff- und Siliziumoxide freigesetzt.

ABSCHNITT 11: Angaben zur Toxikologie

11.1 Informationen über toxikologische Wirkungen:

Auswirkungen:

Augenkontakt:

Kann Reizungen verursachen.

Hautkontakt:

Kann leichte Reizungen verursachen, insbesondere der Schleimhäute.

Einatmen:

Nebel kann zu leichten Reizungen der Atemwege führen.

Verschlucken:

Die Toxizität bei einmaliger oraler Verabreichung ist gering. Es sind keine schädlichen Wirkungen zu erwarten, wenn kleine Mengen bei normalem Gebrauch aufgenommen werden. Große Mengen können gastrointestinale Wirkungen hervorrufen.

Chronische Auswirkungen auf die Gesundheit:

Keine bekannt.

Werte der akuten Toxizität:

Keine Daten verfügbar.

Verätzung/Reizung der Haut:

Die Inhaltsstoffe sind nicht reizend für die Haut.

Augenschäden/-reizung:

Die Bestandteile sind nicht reizend für die Augen.

Reizung der Atemwege:

Die Bestandteile sind nicht reizend für die Atmungsorgane.

Sensibilisierung der Atemwege:

Die Bestandteile sind nicht atemwegssensibilisierend.

Sensibilisierung der Haut:

Die Bestandteile sind nicht hautsensibilisierend.

Mutagenität in Keimzellen:

Die Bestandteile sind nicht erbgutverändernd.

Karzinogenität:

Keiner der Bestandteile ist krebserregend.

Reproduktionstoxizität:

Die Bestandteile sind keine Reproduktionstoxine.

Spezifische Zielorgan-Toxizität: Einmalige Exposition:

Keine Daten verfügbar

Spezifische Zielorgan-Toxizität: Wiederholte Exposition:

In Übereinstimmung mit der Richtlinie 1907/2006/EG
Version 2.0 Änderungsdatum: 16-04-2018
Handelsname: Lifeform-Silikone A und B

Seite: Seite 5 von 6
Druckdatum: 19-8-2021

Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 12: Ökologische Informationen

12.1 Toxizität:

Es wird nicht erwartet, dass es für Wasserorganismen gefährlich ist.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Nicht leicht biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulation:

Keine Daten verfügbar.

12.4 Mobilität in Böden:

Keine Daten verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nicht bewertet.

12.6 Andere schädliche Wirkungen:

Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Methoden der Abfallbehandlung:

Wiederverwendung, wenn möglich. Saubere Produktreste sollten als nicht gefährlicher Sondermüll betrachtet werden.

Die Entsorgung muss von einem zugelassenen Entsorgungsunternehmen in Übereinstimmung mit den nationalen und örtlichen Vorschriften durchgeführt werden.

KONTAMINIERTER VERPACKUNGEN

Kontaminierte Verpackungen müssen verwertet oder gemäß den nationalen Abfallentsorgungsvorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 14: Informationen über die Beförderung

Das Produkt ist nach den geltenden Bestimmungen des Codes für die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR) und mit der Eisenbahn (RID), des Internationalen Codes für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen (IMDG) und der Vorschriften der International Air Transport Association (IATA) nicht gefährlich.

14.1 UN-Nummer

Der Transport dieses Stoffes unterliegt keinen Vorschriften.

14.2 Richtige Bezeichnung der Ladung nach UN-Modellvorschriften

Der Transport dieses Stoffes unterliegt keinen Vorschriften.

14.3 Transportgefahrenklasse(n)

Der Transport dieses Stoffes unterliegt keinen Vorschriften.

14.4 Verpackungsgruppe

Der Transport dieses Stoffes unterliegt keinen Vorschriften.

14.5 Umweltgefahren

Der Transport dieses Stoffes unterliegt keinen Vorschriften.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer

Der Transport dieses Stoffes unterliegt keinen Vorschriften.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und dem IBC-Code

Bemerkung: Gilt nicht für das gelieferte Produkt.

ABSCHNITT 15: Gesetzlich vorgeschriebene Angaben

15.1 Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften und -gesetze, die für den Stoff oder das Gemisch gelten

REACH:

Stoffe in dieser Formulierung, die in Mengen von mehr als 1 Tonne/Jahr in die EU eingeführt werden, wurden vorregistriert. Keiner der Stoffe in diesen Produkten unterliegt einer REACH-Zulassung oder Beschränkung.

In Übereinstimmung mit der Richtlinie 1907/2006/EG

Version 2.0

Änderungsdatum: 16-04-2018

Seite: Seite 6 von 6

Druckdatum: 19-8-2021

Handelsname: Lifeform-Silikone A und B

Internationale Vorräte:

Noch zu bestimmen

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung für das Gemisch und die darin enthaltenen Stoffe durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die in diesem Merkblatt enthaltenen Informationen beruhen auf unserem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der letzten Fassung. Die Benutzer sollten die Eignung und Gründlichkeit der bereitgestellten Informationen für jede spezifische Verwendung des Produkts überprüfen.

Dieses Dokument sollte nicht als Garantie für ein bestimmtes Produkt angesehen werden.

Die Verwendung dieses Produkts unterliegt nicht unserer direkten Kontrolle; daher muss der Benutzer auf eigene Verantwortung die geltenden Gesundheits- und Sicherheitsgesetze und -vorschriften einhalten. Der Hersteller ist von jeglicher Haftung bei unsachgemäßem Gebrauch befreit.

Sorgen Sie für eine angemessene Schulung des zuständigen Personals im Umgang mit chemischen Produkten.

GHS-Einstufung als Referenz (siehe Abschnitte 2 und 3):

Augenreizung Kategorie 2A Haut

Irritation Kategorie 2

Vollständiger Text der H-Sätze in Abschnitt 2 und 3

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Tipps zur Ausbildung:

Alle Mitarbeiter, die dieses Produkt verwenden/handhaben, müssen in der ordnungsgemäßen Handhabung von Chemikalien und der Notwendigkeit und Verwendung von technischen Kontrollen und Schutzausrüstung geschult werden.