



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß der geänderten Fassung Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31 Anhang II.

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator:

Produktname: SILCOLAPSE 5001

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

Ermittelte Verwendungszwecke: Antischaummittel.

Verwendungszwecke, von denen abgeraten wird: Unbekannt.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Hersteller:

Bluestar Siliconas España S.A.
Calle Vic 3 Poligono Industrial La Florida
E-08130 Santa perpetua de Mogoda (Barcelona)

Telefon: +34 9 35 04 02 00

E-Mail: fds.sil@bluestarsilicones.com

Lieferant:

Bluestar Silicones Germany GmbH
Hans-Sachs-Strasse 4a
D-23566 Lübeck

Telefon: +49 (0) 451 6 09 81-27

Fax: +49 (0) 451 6 09 81-11

1.4 Notrufnummer: +49 (0) 451 6 09 81-27

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Das Produkt wurde gemäß der geltenden Gesetzgebung nicht als gefährlich eingestuft.

Gefahrenübersicht:

Physikalische Gefahren: Das Material brennt, wenn Wasser aus der Emulsion verdunstet und eine Erhitzung über den Flammpunkt erfolgt.

Gesundheitsgefahren bei:

Einatmen: Keine Angaben über besondere Symptome.

Augenkontakt: Keine Angaben über besondere Symptome.

Hautkontakt: Keine Angaben über besondere Symptome.

Verschlucken: Keine Angaben über besondere Symptome.

Sonstige gesundheitliche Auswirkungen: Keine Angaben über weitere Informationen.

Umweltgefahren: Wird nicht als umweltgefährlich angesehen.

2.2 Kennzeichnungselemente:

Für das Produkt ist keine Kennzeichnung gemäß EU-Direktiven oder entsprechender nationaler Gesetze erforderlich.
Enthält: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3 Sonstige Gefahren: Es liegen keine Daten vor.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.2 Gemische:**

Allgemeine Information: Wässrige Emulsion aus Polyorganosiloxan.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeines: Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Symptome auftreten. Beschmutzte, getränkte Kleidungsstücke bis zur Entsorgung oder Dekontamination in geschlossenen Behältern aufbewahren.

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Einatmen: Nicht relevant.

Augenkontakt: Bei Kontakt mit den Augen gründlich mit reinem Wasser ausspülen. Mindestens 15 Minuten lang weiterspülen.

Hautkontakt: Kontaminierte Kleidung und Schuhe ablegen. Berührungsstellen mit Wasser und Seife waschen.

Verschlucken: Kein Erbrechen einleiten. Mund gründlich spülen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen: Unbekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Gefahren: Keine besonderen Empfehlungen.

Behandlung: Keine besonderen Empfehlungen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Allgemeine Brandgefahren: Keine besonderen Empfehlungen.

5.1 Löschmittel:

Geeignete Löschmittel: Zum Löschen Schaum, Kohlendioxid oder Löschpulver verwenden.

Ungeeignete Löschmittel: Unbekannt.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren: Das Material brennt, wenn Wasser aus der Emulsion verdunstet und eine Erhitzung über den Flammpunkt erfolgt.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

Hinweise zur Brandbekämpfung: Behälter mit Wasserstrahl kühlen.

Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung: Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät und komplette Schutzausrüstung tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:** Persönliche Schutzausrüstung tragen. Für persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8 des SDB.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation, Wasserwege oder den Boden gelangen lassen. In Behälter füllen und dicht verschließen. Bei Austritt größerer Mengen die weitere Ausbreitung durch Eindämmen verhindern.
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** In gekennzeichneten Behältern sammeln und bei einer zugelassenen Sammelstelle abgeben. Behälter muss fest verschlossen gehalten werden. Ausgetretenes Material mit Sand oder einem anderen inerten flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Fußboden und verunreinigte Gegenstände mit einem geeigneten Lösemittel.(siehe: § 9) Bereich mit viel Wasser spülen. Verschüttetes Material muss aufgesaugt und von einer zugelassenen Firma für Chemikalienabfälle zur Entsorgung abgeholt werden.
- Benachrichtigungsverfahren:** Vorsicht: Kontaminierte Oberflächen können rutschig sein. Bei der Abfallentsorgung Punkt 13 des SDB beachten.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung:

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:** Außer normaler guter Hygienemaßnahmen sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen notwendig. Siehe Abschnitt 8 des SDB für zusätzliche Ratschläge zum persönlichen Schutz bei der Handhabung dieses Produkts.
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:** Ableitung in die Kanalisation, den Boden oder Wasserwege vermeiden. In einem kühlen, trockenen Bereich mit ausreichender Lüftung lagern. Vor unverträglichen Materialien, offener Flamme und hohen Temperaturen schützen. Kontakt mit Oxidationsmitteln vermeiden. Geeignete Behälter: Stahlfässer mit Epoxidharz beschichtet
- 7.3 Spezifische Endanwendungen:** Es liegen keine Daten vor.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- 8.1 Zu überwachende Parameter:**
- Grenzwerte berufsbedingter Exposition:**
Für keinen der Bestandteile gelten Immissionsgrenzwerte.
- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:**
- Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:** Keine besonderen Empfehlungen.
- Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung:**
- Allgemeine Information:** Keine besondere Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.
- Augen-/Gesichtsschutz:** Schutzbrille

Hautschutz:	
Handschutz:	Schutzhandschuhe tragen aus: Nitril. Polyvinylchlorid (PVC).
Sonstige Schutzmaßnahmen:	Gemäß anerkannter industrieller Hygienemaßnahmen den Hautkontakt auf ein Minimum einschränken. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
Atemschutz:	Keine besondere Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.
Hygienemaßnahmen:	Augendusche und Sicherheitsdusche bereitstellen.
Umweltschutzmaßnahmen:	Es liegen keine Daten vor.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Aussehen:	
Aggregatzustand:	Flüssigkeit
Form:	Viskos.
Farbe:	Milchig weiß
Geruch:	Schwach
Geruchsschwelle:	Es liegen keine Daten vor.
pH-Wert:	6,5
Erstarrungspunkt:	>= 0 °C Beginn der Erstarrung.
Siedepunkt:	100 °C
Flammpunkt:	> 80 °C (Geschlossener Tiegel nach Afnor T 60103.)
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Es liegen keine Daten vor.
Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	Es liegen keine Daten vor.
Flammpunktsgrenze - obere (%)-:	Es liegen keine Daten vor.
Flammpunktsgrenze - untere (%)-:	Es liegen keine Daten vor.
Dampfdruck:	23 hPa (20 °C)
Dampfdichte (Luft=1):	Es liegen keine Daten vor.
Relative Dichte:	1 (20 °C) Ungefähr
Löslichkeit(en):	
Löslichkeit in Wasser:	Dispergierbar
Löslichkeit (andere):	Es liegen keine Daten vor.
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser) - log Pow:	Es liegen keine Daten vor.
Selbstentzündungstemperatur:	Es liegen keine Daten vor.
Zersetzungstemperatur:	Es liegen keine Daten vor.
Viskosität:	Es liegen keine Daten vor.
Explosive Eigenschaften:	Es liegen keine Daten vor.
Oxidierende Eigenschaften:	Anhand der Angaben für die Komponenten Gilt nicht als brandfördernd. (Bewertung aufgrund von Struktur-Wirkungsbeziehung)

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität:	Keine Angaben über weitere Informationen.
10.2 Chemische Stabilität:	Stabil
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Es liegen keine Daten vor.

- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen:** Keine Angaben über weitere Informationen.
- 10.5 Unverträgliche Materialien:** Starke Oxidationsmittel.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Bei thermischem Zerfall oder Verbrennung können Kohlenoxide sowie andere giftige Gase und Dämpfe freigesetzt werden. Amorphe Kieselsäure.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

- Einatmen:** Es liegen keine Daten vor.
- Verschlucken:** Es liegen keine Daten vor.
- Hautkontakt:** Es liegen keine Daten vor.
- Augenkontakt:** Es liegen keine Daten vor.

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Akute Toxizität:

Oral:

- Produkt:** Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.

Dermal:

- Produkt:** Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.

Einatmen:

- Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

Toxizität bei wiederholter Aufnahme:

- Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

Ätz/Reizwirkung auf die Haut:

- Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

Schwere Augenschädigung/-reizung:

- Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

Atemwegs- oder Hautsensibilisierung:

- Produkt:** Kein Sensibilisator für die Haut.

Keimzellmutagenität:

In vitro:
Produkt: Es liegen keine Daten vor.

In vivo:
Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Karzinogenität:
Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Reproduktionstoxizität:
Produkt: Es liegen keine Daten vor.

**Reproduktionstoxizität
(Fruchtbarkeit):**
Produkt: Es liegen keine Daten vor.

**Entwicklungstoxizität
(Teratogenität):**
Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei einmaliger Exposition:
Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei wiederholter Exposition:
Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Aspirationsgefahr:
Produkt: Es liegen keine Daten vor.

**Andere schädliche
Wirkungen:**

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität:****Akute Toxizität:**

Fisch:
Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Wirbellose Wassertiere:
Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Chronische Toxizität:

Fisch:
Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Wirbellose Wassertiere:
Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Hemmung des Wasserpflanzenwachstums:
Produkt: Es liegen keine Daten vor.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Biologische Abbaubarkeit:
Produkt: Das Produkt ist nicht biologisch abbaubar.

BSB/CSB-Verhältnis:
Produkt: Es liegen keine Daten vor.

12.3

Bioakkumulationspotenzial
:

Produkt: Daten bzgl. der Bioakkumulation liegen nicht vor.

12.4 Mobilität im Boden: Es liegen keine Daten vor.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Es liegen keine Daten vor.

12.6 Andere schädliche Wirkungen: Es liegen keine Daten vor.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:

Allgemeine Information: Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß weitere örtliche Vorschriften über eine Entsorgung bestehen können.

Entsorgungsmethoden: Abfälle bei einer geeigneten Entsorgungsstelle gemäß aktuell geltenden Gesetzen, Verordnungen und Produkteigenschaften entsorgen.

Kontaminierte Verpackungen müssen so weit wie möglich geleert werden. Abfälle bei einer geeigneten Entsorgungsstelle gemäß aktuell geltenden Gesetzen, Verordnungen und Produkteigenschaften entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Dieses Material ist kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Sonstige Angaben: Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code: Entfällt.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Nationale Verordnungen:

15.2 Stoffsicherheits- Es liegen keine Daten vor.

beurteilung:**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Informationen zur
Überarbeitung:** Nicht relevant.**Wichtige verwendete abkürzungen und akronyme:**
Es liegen keine Daten vor.**Wichtige Literaturangaben
und Datenquellen:** Es liegen keine Daten vor.**Wortlaut der R-Sätze und der H-Sätze in Kapitel 2 und 3:** Keine.**Schulungsinformationen:** Es liegen keine Daten vor.**Bestandsverzeichnis**

AICS:	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.
DSL:	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.
EU INV:	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.
ENCS (JP):	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.
KECI (KR):	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.
PICCS (PH):	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.
TSCA-Liste:	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.
NZIOC:	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.

Erstellt am: 21.11.2014**SDS Nr.:****Haftungsausschluss:** Die angeführten Informationen basieren auf Daten, die für das Material, die Bestandteile des Materials und ähnliche Materialien zur Verfügung stehen. Die Informationen werden als korrekt angesehen. Die in dieser Unterlage enthaltenen Angaben sind das Ergebnis unserer Erkenntnisse und Erfahrungen. Anhand dieser Informationen muss eine unabhängige Feststellung der Maßnahmen erfolgen, die für die Sicherheit von Arbeitern und der Umwelt notwendig sind.