

# SICHERHEITSDATENBLATT

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

**Produktidentifikator:****Produktname:** BLUESIL RTV 3535 P B**Synonyme, Handelsnamen:** RHODORSIL RTV 3535  
P B**Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:****Ermittelte Verwendungszwecke:** Herstellung von Formteilen.**Verwendungszwecke, von denen abgeraten wird:** Unbekannt.**Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:****Hersteller:**Bluestar Siliconi Italia S.P.A.  
via Archimede, 602  
I-21042 Caronno Pertusella**Telefon:** +39 (02) 964 141**Fax:** +39 (02) 96450209**E-Mail:** fds.sil@bluestarsilicones.com**Lieferant:**Suter Kunststoffe AG  
Aefligenstrasse 3  
CH-3312 Fraubrunnen**Telefon:** +41 (0) 31 763 60 60**Fax:** +41 (0) 31 763 60 61**Notrufnummer:** Tox Info Suisse      Notfall: 145

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

**Einstufung des Stoffs oder Gemischs:**

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

**Gefahrenübersicht:****Physikalische Gefahren:** Brennbar.**Gesundheitsgefahren:****Inhalation:** 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.**Kennzeichnungselemente:**

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

**Sonstige Gefahren:** Keine Daten vorhanden.**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****Gemische:****Allgemeine Information:** Gemisch aus Organosiloxan, Additiv.

Chemischer Name	Konzentration	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH Registrierungs-Nr	Hinweise
Weißes Mineralöl (Erdöl)	<=8%	8042-47-5			#

\* Alle Konzentrationen sind als Gewichtsprozent angegeben, wenn der Inhaltstoff kein Gas ist. Gaskonzentrationen werden in Volumenprozent angegeben.

# Für diese Substanz gibt es Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz.

PBT: Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanz.

vPvB: Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare Substanz.

**Klassifizierung:**

Chemischer Name	Klassifizierung		Hinweise
Weißes Mineralöl (Erdöl)	DPD:	Xn; R65	
	CLP:	Asp. Tox. 1;H304	

DPD: Richtlinie 67/548/EWG.

CLP: Verordnung Nr. 1272/2008.:

Der Volltext für alle R/H-Sätze wird in Abschnitt 16 angegeben.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeines:** Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Symptome auftreten. Beschmutzte, getränkte Kleidungsstücke bis zur Entsorgung oder Dekontamination in geschlossenen Behältern aufbewahren.**Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:****Inhalation:** Nicht relevant.**Augenkontakt:** Bei Kontakt mit den Augen gründlich mit Wasser ausspülen. Mindestens 15 Minuten lang weiterspülen.**Hautkontakt:** Kontaminierte Kleidung und Schuhe ablegen. Mit Wasser und Seife waschen.**Verschlucken:** Kein Erbrechen einleiten. Mund gründlich spülen.**Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:** Unbekannt.**Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:****Gefahren:** Keine besonderen Empfehlungen.**Behandlung:** Keine besonderen Empfehlungen.**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Allgemeine Brandgefahren:** Keine besonderen Empfehlungen.**Löschmittel:****Geeignete Löschmittel:** Schaum. Pulver. CO2

**Ungeeignete Löschmittel:** Zum Löschen keinen Wasserstrahl verwenden, da das Feuer dadurch verteilt werden kann. Alkalische Pulverlöschmittel.

**Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:** Brennbar. Weitere Angaben: siehe Punkt 10 "Stabilität und Reaktivität".

**Hinweise für die Brandbekämpfung:**  
**Hinweise zur Brandbekämpfung:** Behälter mit Wasserstrahl kühlen.

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

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:** Alle Zündquellen beseitigen. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Für persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8 des SDB. Fernhalten von Alkalien und Basen.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Verschüttete Mengen aufnehmen. Nicht in die Kanalisation, Wasserwege oder den Boden gelangen lassen.

**Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Behälter mit eingesammeltem ausgetretenem Material ordnungsgemäß mit den Inhaltsstoffen und Gefahrensymbolen bezeichnen. Behälter muss fest verschlossen gehalten werden. Ausgetretenes Material mit Sand oder einem anderen inerten flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. KEIN basisches Produkt verwenden. Fußboden und verunreinigte Gegenstände mit einem geeigneten Lösemittel. (siehe: § 9) Bereich mit viel Wasser spülen. In einer geeigneten Brennkammer verbrennen.

**Benachrichtigungsverfahren:** Vorsicht: Kontaminierte Oberflächen können rutschig sein. Bei der Entsorgung Punkt 13 des SDB beachten.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung:

**Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:** Wenn sich bei der Handhabung Dämpfe bilden, ein mechanisches Lüftungssystem einsetzen. Nicht mischen mit Nichtkompatible Materialien. Weitere Angaben: siehe Punkt 10 "Stabilität und Reaktivität". Die Anleitungen des Herstellers lesen und befolgen.

**Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:** In einem kühlen, trockenen Bereich mit ausreichender Lüftung lagern. Vor unverträglichen Materialien, offener Flamme und hohen Temperaturen schützen. Im dicht geschlossenen Originalbehälter lagern. Geeignete Behälter: Polyethylen. Stahlfässer mit Epoxidharz beschichtet

**Spezifische Endanwendungen:** Keine Daten vorhanden.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

**Zu überwachende Parameter:**

**Grenzwerten berufsbedingter Exposition:**

**Begrenzung und Überwachung der Exposition:**  
**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:** Das Einatmen von Dämpfen und Sprühnebeln vermeiden.

**Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung:**

<b>Allgemeine Information:</b>	Keine besondere Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.
<b>Augen-/Gesichtsschutz:</b>	Schutzbrille
<b>Hautschutz:</b>	
<b>Handschutz:</b>	Schutzhandschuhe tragen aus: Nitril. Polyvinylchlorid (PVC). Gummi oder Kunststoff.
<b>Sonstige Schutzmaßnahmen:</b>	Es ist sinnvoll den Hautkontakt auf ein Minimum einzuschränken. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
<b>Atemschutz:</b>	Keine besondere Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.
<b>Hygienemaßnahmen:</b>	Augendusche und Sicherheitsdusche bereitstellen.
<b>Schutzmassnahmen am Arbeitsplatz:</b>	Keine Daten vorhanden.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:**

<b>Aussehen:</b>	
<b>Aggregatzustand:</b>	Paste
<b>Form:</b>	Keine Daten vorhanden.
<b>Farbe:</b>	Ultramarinblau.
<b>Geruch:</b>	Geruchsfrei
<b>Geruchsschwelle:</b>	Keine Daten vorhanden.
<b>pH-Wert:</b>	Entfällt
<b>Schmelzpunkt:</b>	Keine Daten vorhanden.
<b>Siedepunkt:</b>	Keine Daten vorhanden.
<b>Flammpunkt:</b>	> 200 °C (Geschlossener Tiegel nach ASTM D-56.)
<b>Verdunstungsgeschwindigkeit:</b>	Keine Daten vorhanden.
<b>Entzündlichkeit (fest, gasförmig):</b>	Keine Daten vorhanden.
<b>Explosionsgrenze - obere (%)-:</b>	Keine Daten vorhanden.
<b>Explosionsgrenze - untere (%)-:</b>	Keine Daten vorhanden.
<b>Dampfdruck:</b>	< 0,1 hPa (20 °C)
<b>Dampfdichte (Luft=1):</b>	Keine Daten vorhanden.
<b>Relative Dichte:</b>	1,55 (20 °C) Ungefähr
<b>Löslichkeit(en):</b>	
<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	Praktisch unlöslich
<b>Löslichkeit (andere):</b>	Diethylether.: In jedem Verhältnis mischbar. Aliphatischen Kohlenwasserstoffen.: In jedem Verhältnis mischbar. Aromatischen Kohlenwasserstoffen.: In jedem Verhältnis mischbar. Chlorierten Lösemitteln.: In jedem Verhältnis mischbar. Aceton.: Sehr wenig löslich. Ethanol.: Sehr wenig löslich.
<b>Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):</b>	Keine Daten vorhanden.
<b>Selbstentzündungstemperatur:</b>	> 400 °C
<b>Zersetzungstemperatur:</b>	> 200 °C
<b>Viskosität:</b>	Keine Daten vorhanden.
<b>Explosive Eigenschaften:</b>	Keine Daten vorhanden.

**Oxidierende Eigenschaften:** Anhand der Angaben für die Komponenten Gilt nicht als brandfördernd. (Bewertung aufgrund von Struktur-Wirkungsbeziehung)

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

**Reaktivität:** Keine Angaben über weitere Informationen.

**Chemische Stabilität:** Stabil

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Bei der Lagerung, Dieses Produkt kann Wasserstoffgas erzeugen.

**Zu vermeidende Bedingungen:** Keine Angaben über weitere Informationen.

**Unverträgliche Materialien:** Starke Oxidationsmittel. Alkalien und Basen. Chemische Verbindungen mit mobilem Wasserstoff in Gegenwart von Metallsalzen oder Metallkomplexen.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Bei thermischem Zerfall oder Verbrennung können Kohlenoxide sowie andere giftige Gase und Dämpfe freigesetzt werden. Amorphe Kieselsäure. Potentiell freisetzbare Menge Wasserstoff (l/kg des Produkts): <2

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

**Inhalation:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

**Verschlucken:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

**Hautkontakt:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

**Augenkontakt:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

### Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

#### Akute Toxizität:

##### Oral:

**Produkt:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

##### Dermal:

**Produkt:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

##### Spezifische Substanz(en):

Weißes Mineralöl (Erdöl) Keine Daten vorhanden.

##### Inhalation:

**Produkt:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

#### Toxizität bei wiederholter Aufnahme:

**Produkt:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

#### Ätz/Reizwirkung auf die Haut:

**Produkt:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

**Ätz/Reizwirkung auf die Augen:**

**Produkt:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

**Atem- oder  
Hautsensibilisierung:**

**Produkt:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

**Erbgutverändernd:****In vitro:**

**Produkt:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

**In vivo:**

**Produkt:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

**Karzinogenität:**

**Produkt:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

**Reproduktionstoxizität:**

**Produkt:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

**Spezifische Organ-Toxizität - bei einmaliger Exposition:**

**Produkt:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

**Spezifische Organ-Toxizität - bei wiederholter Exposition:**

**Produkt:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

**Aspirationsgefahr:**

**Produkt:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

**Andere schädliche Wirkungen:** Unbekannt.

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

**Produkt:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

**Wirbellose Wassertiere:**

**Produkt:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

**Chronische Toxizität:****Fische:**

**Produkt:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

**Wirbellose Wassertiere:**

**Produkt:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

**Toxizität auf Wasserpflanzen:****Produkt:**

Bei ordnungsgemäßem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

**Persistenz und Abbaubarkeit:****Biotischer Abbau:****Produkt:**

Entfällt

**BODCOD Verhältnis:****Produkt:**

Keine Daten vorhanden.

**Spezifische Substanz(en):**

Weißes Mineralöl (Erdöl)

Keine Daten vorhanden.

**Bioakkumulationspotenzial:****Produkt:**

Keine Daten vorhanden.

**Spezifische Substanz(en):**

Weißes Mineralöl (Erdöl)

Bioakkumulation ist aufgrund der geringen Wasserlöslichkeit dieses Produkts wahrscheinlich unbedeutend.

**Mobilität im Boden:**

Keine Daten vorhanden.

**Bekannte oder vorhergesagte Verteilung in den Umweltkompartimenten:**

Weißes Mineralöl (Erdöl)

Keine Daten vorhanden.

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-  
Beurteilung:**

Keine berichtet

**Andere schädliche Wirkungen:**

Unbekannt.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****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 und Verordnungen und den Produkteigenschaften zum Entsorgungszeitpunkt entsorgen. In einer geeigneten Brennkammer verbrennen.

Kontaminierte Verpackungen müssen so weit wie möglich geleert werden. Abfälle bei einer geeigneten Entsorgungsstelle gemäß aktuell geltenden Gesetzen und Verordnungen und den Produkteigenschaften zum Entsorgungszeitpunkt entsorgen. Nach dem Reinigen recyceln oder in einer dafür zugelassenen Anlage entsorgen.

**Europäische Abfallcodes:****ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

Dieses Material unterliegt keinen Transportvorschriften.

**Umweltgefahren:**

Nicht reguliert.

**Besondere Vorsichtsmaßnahmen  
für den Verwender:**

Keine besondere Maßnahmen.

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

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Nationale Verordnungen:

Stoffsicherheitsbeurteilung: Keine Daten vorhanden.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Informationen zur Überarbeitung: Nicht relevant.

Wichtige Literaturangaben und Datenquellen: Keine Daten vorhanden.

Wortlaut der R-Sätze und der H-Sätze in Kapitel 2 und 3:

H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
R65	Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

Schulungsinformationen: Keine Daten vorhanden.

Angabe der Inhaltsstoffe

AICS:	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.
DSL:	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.
Liste der EU-Altstoffe:	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.
ENCS (JP):	Nicht gemäß der Bestandsliste.
INV (CN):	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.

Ausgabedatum: 13.03.2012

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.