

# SilikonTop

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)



erstellt: 14.02.2006  
überarbeitet: 02.06.2015

Stand: 6

Seite 1/8

baumit.com

<b>1.</b>	<b>Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens</b>	
<b>1.1</b>	<b>Produktidentifikator</b>	SilikonTop
<b>1.2</b>	<b>Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird</b>	Edelputz zur Herstellung dekorativer, weißer oder farbiger Putzoberflächen im Außenbereich in Kratz- (Scheibenputz-) bzw. Rillenstruktur (auf Anfrage) auf Beton, mineralischen Unterputzen, Spachtelmassen und Wärmedämm-Verbundsystemen, sowie den im Technischen Merkblatt angegebenen Verwendungen. Systembestandteil der Baumit Wärmedämm-Verbundsysteme. Von allen anderen Verwendungen wird abgeraten.
<b>1.3</b>	<b>Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt</b>	Baumit GmbH Reckenberg 12 D-87541 Bad Hindelang Tel. + 49 8324 921 1025 Telefax + 49 8324 921 1029 E-Mail: info@baumit.de, sdb@baumit.de
<b>1.4</b>	<b>Notrufnummer:</b>	Giftinformationszentrum Mainz +49 6131 19240

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

<b>2.1*</b>	<b>Einstufung des Stoffs oder Gemischs</b>	
	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Das Gemisch ist im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 als nicht gefährlich eingestuft. H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
	Einstufung gemäß Richtlinie 1999/45/EG	Das Gemisch ist im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG als nicht gefährlich eingestuft. R 52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
<b>2.2*</b>	<b>Kennzeichnungselemente</b>	
		Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
	Gefahrenpiktogramm(e)	entfällt
	Signalwort	entfällt
	Gefahrenhinweise	H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
	Sicherheitshinweise	P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
	Besondere Hinweise	EUH208: Enthält 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG 247-500-7] und 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on [EG 247-761-7]. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
<b>2.3</b>	<b>Sonstige Gefahren</b>	
	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	Die Kriterien für die Identifizierung persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoffe (PBT) und sehr persistenter und sehr bioakkumulierbarer Stoffe (vPvB) nach Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 werden nicht erfüllt.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

<b>3.1*</b>	<b>Gemische</b>								
	aus organischen Bindemitteln, Zuschlägen, Konservierungsmitteln, Zusätzen und Wasser.								
	Tabelle der gefährlichen Inhaltsstoffe								
	Bezeichnung	EG-Nr.	CAS-Nr.	Registrier- nummer (REACH)	Gehalt [M.-%]	Einstufung gemäß RL 67/548/EWG		Einstufung gemäß Verord- nung (EG) Nr. 1272/2008	
	Terbutryn	212-950-5	886-50-0	-	<0,01%	Xi N	R36 R50/53	Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1	H319 H400
	Der vollständige Wortlaut der angeführten H- bzw. R-Sätze ist Abschnitt 16 zu entnehmen.								

# SilikonTop

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)



erstellt: 14.02.2006  
überarbeitet: 02.06.2015

Stand: 6

Seite 2/8

baumit.com

<b>4. Erste-Hilfe-Maßnahmen</b>		
<b>4.1</b>	<b>Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:</b>	Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit keine Verabreichung über den Mund. Rasch helfen.
<b>4.2</b>	<b>Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:</b>	Keine Langzeitwirkung bekannt.
4.2.1	Nach Einatmen:	Für Frischluft sorgen, bei Beschwerden Arzt konsultieren.
4.2.2	Nach Hautkontakt:	Verschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Berührung mit der Haut sofort mit Wasser und Seife bzw. einem geeigneten Reinigungsmittel abwaschen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.
4.2.3	Nach Augenkontakt:	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser (oder Salzlösung für Augen, Augenduschen) spülen (ca. 10 Minuten). Augen nicht trockenreiben. Gefahr zusätzlicher Hornhautschäden durch mechanische Beanspruchung. Immer Augenarzt konsultieren.
4.2.4	Nach Verschlucken:	Sofort Arzt konsultieren. Mund ausspülen und reichlich Wasser in kleinen Schlucken nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen.
<b>4.3</b>	<b>Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:</b>	Keine.

<b>5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b>		
<b>5.1</b>	<b>Löschmittel:</b>	
5.1.1	Geeignete Löschmittel	Wasserdampf, Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver. Löschmittel und Brandbekämpfung sind auf den Umgebungsbrand abzustimmen.
5.1.2	Ungeeignete Löschmittel	Wasservollstrahl.
<b>5.2</b>	<b>Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren</b>	Keine bekannt.
<b>5.3</b>	<b>Hinweise für die Brandbekämpfung</b>	Ggf. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät erforderlich. Geschlossene Behälter in Brandnähe mit Wasser kühlen. Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Wässriges, flüssiges Produkt ist nicht brennbar, solange der Wasseranteil vorhanden ist.

<b>6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b>		
<b>6.1</b>	<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:</b>	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden, individuelle Schutzmaßnahmen (siehe Punkt 8.3).
<b>6.2</b>	<b>Umweltschutzmaßnahmen:</b>	Nicht in die Kanalisation, Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen lassen. Bei Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden informieren.
<b>6.3</b>	<b>Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:</b>	Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) aufnehmen, anschließend vorschriftsmäßig entsorgen (gemäß Punkt 13).
<b>6.4</b>	<b>Verweis auf andere Abschnitte:</b>	Abschnitte 8 und 13.

# SilikonTop

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)



erstellt: 14.02.2006  
überarbeitet: 02.06.2015

Stand: 6

Seite 3/8

baumit.com

<b>7. Handhabung und Lagerung</b>	
<b>7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:</b>	Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden. Behälter dicht geschlossen halten. Behälter nicht mit Druck leeren (kein Druckbehälter). Behälter sorgfältig schließen, um jegliches Austreten zu verhindern.
<b>7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:</b>	Nur in Originalbehältern aufbewahren. Getrennt von Lebensmitteln lagern. Vor Frost, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Herstellerhinweise auf dem Etikett beachten.
<b>7.3 Spezifische Endanwendungen:</b>	Nicht zutreffend.

<b>8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen</b>			
<b>8.1 Zu überwachende Parameter:</b> (Quelle: TRGS 900)	Bezeichnung des Stoffes	CAS-Nr.	AGW
	entfällt	entfällt	nicht relevant
<b>8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:</b>			
8.2.1	Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz	Nicht anwendbar.	
8.2.1.1	Allgemeine Schutz und Hygienemaßnahmen:	Berufsgenossenschaftliche Vorschriften beachten. (Merkblatt ZH 1/134 Hauptverband d. Gewerbl. BG) Beschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.	
	Atemschutz:	Nicht erforderlich.	
	Handschutz:	Schutzhandschuhe (Nitrilkautschuk, Butylkautschuk). Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation. Nach Verwendung von Handschuhen Hautreinigung- und Hautpflegemittel einsetzen.	
	Augenschutz:	Dicht schließende Schutzbrille tragen (Augenduschen bereitstellen).	
	Hautschutz:	Hautschutzcreme nach Hautschutzplan verwenden.	
	Körperschutz:	Arbeitsschutzkleidung.	
8.2.2	Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:	Abluftsysteme mit Filter ausstatten.	

<b>9. Physikalische und chemische Eigenschaften</b>		
<b>9.1</b>	<b>Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:</b>	
	Aussehen:	pastös
	Aggregatzustand:	flüssig
	Farbe:	weiß, farbig
	Geruch:	schwach
	Geruchsschwelle:	Keine Angabe.
	pH-Wert (20 °C):	ca. 8,5
	Schmelz(Gefrier)punkt/-bereich:	Nicht anwendbar
	Siedepunkt/Siedebereich:	100°C
	Flammpunkt:	Nicht anwendbar.
	Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht bestimmt.
	Zündtemperatur:	Nicht brennbar.

# SilikonTop

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)



erstellt: 14.02.2006  
überarbeitet: 02.06.2015

Stand: 6

Seite 4/8

baumit.com

	Explosionsgefahr:	Nicht explosionsgefährlich.
	Dampfdruck (20°C):	Nicht bestimmt.
	Dampfdichte:	Nicht bestimmt.
	Relative Dichte:	1850 g/dm <sup>3</sup>
	Schüttdichte:	Nicht bestimmt.
	Wasserlöslichkeit (20 °C):	Mit Wasser mischbar.
	Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	Nicht bestimmt.
	Selbstentzündungstemperatur	Nicht selbstentzündlich.
	Zersetzungstemperatur	Keine Angabe.
	Viskosität (20°C):	Keine Angabe.
	Explosionsgrenzen:	Nicht bestimmt.
	Oxidierende Eigenschaften	Keine Angabe.
	VOC-Gehalt	< 40 g/l (<22 g/kg)
<b>9.2</b>	<b>Sonstige Angaben</b>	Auf weitere Angaben zu den physikalisch-chemischen Eigenschaften gemäß Anhang II Abschnitt 9 der VO (EG) Nr. 2007/2006 wurde verzichtet, da nicht anwendbar.

<b>10. Stabilität und Reaktivität</b>		
<b>10.1</b>	<b>Reaktivität:</b>	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Vor Frost, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
<b>10.2</b>	<b>Chemische Stabilität:</b>	Produkt ist stabil.
<b>10.3</b>	<b>Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:</b>	Keine bekannt.
<b>10.4</b>	<b>Zu vermeidende Bedingungen:</b>	Keine bekannt.
<b>10.5</b>	<b>Unverträgliche Materialien:</b>	Keine bekannt.
<b>10.6</b>	<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	Keine bekannt.
Alle Angaben setzen die bestimmungsgemäße Verwendung voraus.		

<b>11. Toxikologische Angaben</b>		
<b>11.1*</b>	<b>Angaben zu toxikologischen Wirkungen</b>	
	Das Produkt als solches ist nicht geprüft. Das Gemisch ist nach der konventionellen Methode (Berechnungsverfahren nach Richtlinie 1999/45/EG) und entsprechend der gesundheitsgefährdenden Bestandteile eingestuft.	
	Akute Toxizität	<b>Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:</b>
		<b>Terbutryn</b> <b>CAS: 886-50-0</b>
		Oral (ATE mix)      2630 mg/kg (Ratte)
		Dermal (ATE mix)      >5000mg/kg (Ratte)
	Reizung	Haut- und Augenreizende Wirkung möglich.
	Ätzwirkung	Nicht bekannt.
	Sensibilisierung	Mehrmaliger und anhaltender Hautkontakt kann zu einer Sensibilisierung der Haut führen
	Toxizität bei wiederholter Verabreichung	Nicht bekannt.
	Karzinogenität	Keine Angaben.
	Mutagenität	Keine Angaben.
	Reproduktionstoxizität	Keine Angaben.

# SilikonTop

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)



erstellt: 14.02.2006  
überarbeitet: 02.06.2015

Stand: 6

Seite 5/8

baumit.com

<b>11.1.1</b>	Symptome und Wirkungen (verzögerte und chronische) mit Angaben der Expositionswege	
	Einatmen:	Keine Angaben
	Verschlucken:	Nicht toxisch. Große Mengen können Reizungen des Magen-Darm-Trakts verursachen
	Hautkontakt:	Längerer oder wiederholter Kontakt mit der Haut kann zu einer Sensibilisierung führen.
	Augenkontakt:	Flüssigkeitsspritzer können Reizungen und reversible Schäden am Auge verursachen. Beanspruchung der Netzhaut durch Füllstoffkörner.

<b>12. Umweltbezogene Angaben</b>				
<b>12.1</b>	<b>Toxizität:</b>	<b>Terbutryn</b>		<b>CAS: 886-50-0</b>
		EC50	48h	7,1 mg/l (Daphnie)
		IC50	72h	0,0055 mg/l (Selenastrum capricornutum) OECD 201
		LC50	96h	1,8 mg/l (Keilfleckbärbling)
<b>12.2</b>	<b>Persistenz und Abbaubarkeit:</b>	Keine Angaben verfügbar.		
<b>12.3</b>	<b>Bioakkumulationspotenzial:</b>	Keine Angaben verfügbar.		
<b>12.4</b>	<b>Mobilität im Boden:</b>	Keine Angaben verfügbar.		
<b>12.5</b>	<b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b>	Keine Angaben verfügbar.		
<b>12.6</b>	<b>Andere schädliche Wirkungen:</b>	Schwach wassergefährdend. Nicht in Erdreich, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Anhebung des pH-Wertes bei Freisetzung größerer Mengen möglich. Schädigung von Wasserorganismen möglich.		

<b>13. Hinweise zur Entsorgung</b>		
<b>13.1</b>	<b>Verfahren der Abfallbehandlung:</b>	Sonderabfall. Nicht mit Hausmüll entsorgen, Reste nicht in den Ausguss oder das WC leeren. Reste gemäß den örtlichen und behördlichen Vorgaben entsprechend entsorgen (unter Beachtung Punkt 13.2).
<b>13.2</b>	Abfallschlüssel nach EAK/AVV:	08 01 12 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen

<b>14. Angaben zum Transport</b>		
	Kein Gefahrgut nach den Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Güter ADR, RID, ADN, IMDG-Code, ICAO-TI, IATA-DGR.	
<b>14.1</b>	<b>UN-Nummer</b>	Nicht zutreffend.
<b>14.2</b>	<b>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	Nicht zutreffend.
<b>14.3</b>	<b>Transportgefahrenklassen</b>	Nicht zutreffend.
<b>14.4</b>	<b>Verpackungsgruppe</b>	Nicht zutreffend.
<b>14.5</b>	<b>Umweltgefahren</b>	Nicht zutreffend.
<b>14.6</b>	<b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>	Nicht zutreffend.

# SilikonTop

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)



erstellt: 14.02.2006  
überarbeitet: 02.06.2015

Stand: 6

Seite 6/8

baumit.com

<b>14.7</b>	<b>Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code</b>	Nicht zutreffend.
-------------	--	-------------------

<b>15. Rechtsvorschriften</b>		
<b>15.1</b>	<b>Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/ spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch</b>	
	Deutsche Vorschriften	Arbeitsschutzgesetz, Gefahrstoffverordnung
	Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:	§ 22 JArbSchG beachten. Mögliche Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzrichtlinie beachten.
	ChemVerbotsV:	Nicht zutreffend.
	12. BImSchV (StörfallV):	Nicht zutreffend.
	Wassergefährdungsklasse:	WGK 1 (schwach wassergefährdend), Selbsteinstufung gemäß VwVwS
	Technische Anleitung Luft (TA Luft):	Keine Angabe.
	Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbote	Nicht zutreffend.
	Relevante TRGS:	TRGS 500, TRGS 900
	Relevante UVV, BGV, BGR:	BGR 190 (Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten) BGR 192 (Regeln für den Einsatz von Augen- und Gesichtsschutz) BGR 189 (Regeln für den Einsatz von Schutzkleidung) BGR 195 (Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen)
	GISCODE:	Nicht bestimmt.
	Lagerklasse nach TRGS 510	<b>VCI-Lagerklasse:</b> Nicht zutreffend, da kein Gefahrstoff
<b>15.2</b>	<b>Stoffsicherheitsbeurteilung</b>	Nicht zutreffend.

<b>16. Sonstige Angaben</b>	
	<p><b>Wortlaut der Gefahrenhinweise (H-Hinweise, R-Sätze) mit Nummer und Text:</b></p> <p>R 36 Reizt die Augen. R 50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.</p> <p>H319 Verursacht schwere Augenreizung. H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.</p> <p>Diese Angaben beziehen sich auf das Produkt im Auslieferungszustand. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Für weitere Informationen, siehe auch das technische Merkblatt bzw. das Produktdatenblatt.</p> <p><b>Datenblatt ausstellender Bereich:</b></p> <p>Abteilung: Forschung und Entwicklung Ansprechpartner für technische Informationen: sdb@baumit.de</p> <p><b>*Daten gegenüber letzter Version geändert:</b> Umsetzung GHS-VO</p>

### Abkürzungen und Akronyme

ACGIH	American Conference of Industrial Hygienists
ADR/RID	European Agreements on the transport of Dangerous goods by Road/Railway
APF	Assigned protection factor (Schutzfaktor von Atemschutzmasken)
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, labelling and packaging (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
EC50	Half maximal effective concentration (mittlere effective Konzentration)
ECHA	European Chemicals Agency (Europäische Chemikalienbehörde)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
EPA	Type of high efficiency air filter (hoch effizienter Luftfiltertyp)
HEPA	Type of high efficiency air filter (hoch effizienter Luftfiltertyp)
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International agreement on the Maritime transport of Dangerous Goods
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry
LC50	Median lethal dose (mittlere tödliche Dosis)
MEASE	Metals estimation and assessment of substance exposure
PBT	Persistent, bioaccumulative and toxic (persistent, bioakkumulativ, toxisch)
PROC	Process category (Prozesskategorie/Verwendungskategorie)
REACH	Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)
SDB	Sicherheitsdatenblatt
STOT	Specific target organ toxicity (spezifische Zielorgantoxizität)
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UVCB	Substances of Unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological materials
VCI	Verband der chemischen Industrie e.V.
vPvB	Very persistent, very bioaccumulative (sehr persistent, sehr bioakkumulativ)
VwVwS	Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

# SilikonTop

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

erstellt: 14.02.2006  
überarbeitet: 02.06.2015

Stand: 6

Seite 8/8



[baumit.com](http://baumit.com)