

# Nano-Steinschutz

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



erstellt: 01.02.2010  
überarbeitet: 27.05.2015

Stand: 4

Seite 1/6

baumit.com

<b>1.</b>	<b>Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens</b>	
1.1	Produktidentifikator	Nano-Steinschutz
1.2	Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird	Steinimprägnierung zum Auftragen auf Natursteine, Keramik, Estrich, Terrakotta und weitere kapillar offene Oberflächen für einen wasserabweisendem Abperleffekt und lang anhaltenden Schutz von Steinflächen und Fugen, sowie den im Technischen Merkblatt angegebenen Verwendungen. Von allen anderen Verwendungen wird abgeraten.
1.3	Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt	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
1.4	Notrufnummer:	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.
	Einstufung gemäß Richtlinie 1999/45/EG	Das Gemisch ist im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG als nicht gefährlich eingestuft.
<b>2.2*</b>	<b>Kennzeichnungselemente</b>	
		Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
	Gefahrenpiktogramm(e)	entfällt
	Signalwort	entfällt
	Gefahrenhinweise	entfallen
	Sicherheitshinweise	P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
	Besondere Hinweise	keine
<b>2.3</b>	<b>Sonstige Gefahren</b>	
		Das Produkt ist schwach wassergefährdend.
	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.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

<b>3.1*</b>	<b>Gemisch</b>						
	Lösung von Fluoroalkylacrylat copolymer (20-30%), Propan-2-ol (<1%) und Wasser						
<b>3.1.1</b>	<b>Gefährliche Inhaltsstoffe:</b>						
	Bezeichnung	EINECS-Nr.	CAS-Nr.	Gehalt	Einstufung	Symbol	R-Sätze
	entfällt	---	---	---	entfällt	---	entfallen

# Nano-Steinschutz

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)



erstellt: 01.02.2010  
überarbeitet: 27.05.2015

Stand: 4

Seite 2/6

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 bekannt.
4.2.1	Nach Einatmen:	Für Frischluft sorgen, bei Beschwerden Arzt konsultieren
4.2.2	Nach Hautkontakt:	Bei Berührung mit der Haut sofort mit Wasser und Seife abwaschen, verschmutzte und durchtränkte Kleidung entfernen. 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. 15 Minuten). Bei anhaltenden Beschwerden Augenarzt konsultieren.
4.2.4	Nach Verschlucken:	Betroffenen ruhig halten. Bei Bewusstsein Mund sofort mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt konsultieren.
<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>	Produkt ist nicht brennbar. Löschmittel und Brandbekämpfung sind auf den Umgebungsbrand abzustimmen.
5.1.1	Geeignete Löschmittel	Wassernebel, Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver.
5.1.2	Ungeeignete Löschmittel	Wasservollstrahl.
<b>5.2</b>	<b>Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren</b>	Im Brandfall Bildung gefährlicher Gase wie Kohlenmonoxid, Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ) und Stickoxide (NO <sub>x</sub> ) möglich.
<b>5.3</b>	<b>Hinweise für die Brandbekämpfung</b>	Umluftunabhängiges Atemschutzgerät erforderlich. Geschlossene Behälter in Brandnähe mit Wasser kühlen. Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

<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 (pH-Wert Senkung). 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, Sägemehl, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen, anschließend vorschriftsmäßig entsorgen (gemäß Punkt 13). Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes(verschüttetes Produkt).
<b>6.4</b>	<b>Verweis auf andere Abschnitte:</b>	Abschnitte 8 und 13.

# Nano-Steinschutz

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)



erstellt: 01.02.2010  
überarbeitet: 27.05.2015

Stand: 4

Seite 3/6

baumit.com

<b>7. Handhabung und Lagerung</b>		
<b>7.1</b>	<b>Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:</b>	Produkt nur in gut belüfteten Arbeitsräumen verarbeiten. Nicht Rauchen. 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. Bei Gebinden ab 10kg: Durch Verwendung mechanischer Hilfsmittel das Heben und Tragen von Gebinden minimieren
<b>7.2</b>	<b>Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:</b>	Trocken und frostfrei an einem gut gelüfteten Ort lagern. Im Originalgebinde aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten. Herstellerhinweise zur Lagerung beachten.
<b>7.3</b>	<b>Spezifische Endanwendungen:</b>	Nicht zutreffend.

<b>8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen</b>			
<b>8.1*</b>	<b>Zu überwachende Parameter:</b> (Quelle: TRGS 900)	Bezeichnung des Stoffes	CAS-Nr.
		Propan-2-ol	67-63-0
			AGW 500 mg/m <sup>3</sup> 2(II); DFG, Y
<b>8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:</b>			
8.2.1	Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz	Für ausreichend Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.	
8.2.1.1	Allgemeine Schutz und Hygienemaßnahmen:	Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen und mit Hautschutzcreme einreiben. Berufsgenossenschaftliche Vorschriften beachten (Merkblatt ZH 1/134 Hauptverband d. Gewerbl. BG)	
	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:	Bei Spritzgefahr dicht schließende Schutzbrille tragen (z.B. EN 166). Augenduschen bereitstellen.	
	Hautschutz:	Hautschutzcreme nach Hautschutzplan verwenden	
	Körperschutz:	Arbeitsschutzkleidung	
8.2.2	Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:	entfällt	

<b>9. Physikalische und chemische Eigenschaften</b>		
<b>9.1*</b>	<b>Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:</b>	
	Aussehen:	flüssig
	Aggregatzustand:	flüssig
	Farbe:	Transparent, gelblich
	Geruch:	geruchlos
	Geruchsschwelle:	Keine Angabe.
	pH-Wert (20 °C):	4,5-5
	Schmelz(Gefrier)punkt/-bereich:	Nicht anwendbar
	Siedepunkt/Siedebereich:	100°C
	Flammpunkt:	Nicht anwendbar.

# Nano-Steinschutz

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)



erstellt: 01.02.2010  
überarbeitet: 27.05.2015

Stand: 4

Seite 4/6

baumit.com

	Verdampfungs- geschwindigkeit:	Nicht bestimmt.
	Zündtemperatur:	Nicht anwendbar.
	Explosionsgefahr:	Nicht explosionsgefährlich.
	Dampfdruck (20°C):	23 hPa
	Dampfdichte:	Nicht bestimmt.
	Relative Dichte:	ca. 1100 g/dm <sup>3</sup>
	Schüttdichte:	Nicht bestimmt.
	Wasserlöslichkeit (20 °C):	Mit Wasser mischbar.
	Verteilungskoeffizient n- Octanol/Wasser	Nicht bestimmt.
	Selbstentzündungstempe- ratur	Nicht selbstentzündlich.
	Zersetzungstemperatur	Keine Angabe.
	Viskosität (20°C):	Keine Angabe.
	Explosionsgrenzen:	Nicht bestimmt.
	Oxidierende Eigenschaften	Keine Angabe.
	VOC-Gehalt	Keine Angabe.
<b>9.2</b>	<b>Sonstige Angaben</b>	Auf weitere Angaben zu den physikalisch-chemischen Eigen- schaften 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 Metho- de (Berechnungsverfahren nach Richtlinie 1999/45/EG) und entsprechend der gesundheits- gefährdenden Bestandteile eingestuft.	
	Akute Toxizität	Keine.
	Reizung	Keine Reizwirkung
	Ätzwirkung	Nicht bekannt.
	Sensibilisierung	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
	Toxizität bei wiederholter Verabreichung	Nicht bekannt.
	Karzinogenität	Keine Angaben.
	Mutagenität	Keine Angaben.
	Reproduktionstoxizität	Keine Angaben.

# Nano-Steinschutz

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)



erstellt: 01.02.2010  
überarbeitet: 27.05.2015

Stand: 4

Seite 5/6

baumit.com

<b>11.1.1</b>	Symptome und Wirkungen (verzögerte und chronische) mit Angaben der Expositionswege	
	Einatmen:	Keine.
	Verschlucken:	Keine.
	Hautkontakt:	Keine.
	Augenkontakt:	Keine.

<b>12. Umweltbezogene Angaben</b>		
<b>12.1</b>	<b>Toxizität:</b>	Keine Angaben verfügbar.
<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.

<b>13. Hinweise zur Entsorgung</b>		
<b>13.1</b>	<b>Verfahren der Abfallbehandlung:</b>	Produkt darf nicht mit Hausmüll entsorgt werden. Nur restentleerte Verpackungen mit ausgehärteten Anhaftungen zum Recycling geben. Nicht ausgehärtete Reste gemäß den örtlichen und behördlichen Vorgaben entsprechend entsorgen (unter Beachtung Punkt 13.2).
<b>13.2*</b>	Abfallschlüssel nach EAK/AVV:	Die konkrete Abfallschlüsselnummer ist abhängig von der Herkunft und der Zusammensetzung des Abfalls. Die Zuordnung zu einem Abfallschlüssel hat in Abstimmung mit den zuständigen Behörden entsprechend den nationalen und regionalen Bestimmungen zu erfolgen.

<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.
<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>	

# Nano-Steinschutz

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)



erstellt: 01.02.2010  
überarbeitet: 27.05.2015

Stand: 4

Seite 6/6

baumit.com

	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), gemäß VwVwS
	Technische Anleitung Luft (TA Luft):	Klasse NK; Anteil in %: 1,0
	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
15.2	<b>Stoffsicherheitsbeurteilung</b>	Nicht zutreffend.

<b>16.</b>	<b>Sonstige Angaben</b>
	<p><b>Wortlaut der Gefahrenhinweise (R-Sätze) mit Nummer und Text:</b> entfallen</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> Kennzeichnung nach GHS-VO, Punkt 8.1, 9.1 und 13.2</p>