

Produkt-Name: Marmor & Granit Silikon

Erstelldatum: 23.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: interne Datenblattnummer: 321

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Marmor & Granit Silikon
Hersteller/Lieferant: Knauf GmbH
Straße/Postfach: Knaufstraße 1
Nat.-Kennz./PLZ/Ort: A 8940 Weißenbach/Liezen
Telefon: 050/567-187 **Telefax:** 050/567-50187 **E-Mail:** sicherheitsdatenblatt@knauf.at

Notfallauskunft: Vergiftungsinformationszentrale 1090 Wien
Telefon Notfallauskunft: 01/4064343

2. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:
Nicht kennzeichnungspflichtig.
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
Entfällt.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung):
Polydimethylsiloxan, Füllstoff, Hilfsstoffe und Alkoxysilanvernetzer.

Chemische Charakterisierung (Einzelstoff):

CAS-Nr.	EG-Nr.:	Bezeichnung nach EG-Richtlinie	Gew-%	Kennb.	R-Sätze
2768-02-7		Trimethoxyvinylsilan	< 5,0	Xn	10; 20
128446-60-6		Aminofunktionelles Methylsilsesquioxan	< 5,0	Xi	10; 36/38

Wortlaut der angegebenen R-Sätze siehe Punkt 16

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bei Einatmen:
Für Frischluft sorgen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich, Etikett vorzeigen).
Bei Augenkontakt:
Sofort 10 - 15 Minuten mit viel Wasser spülen und den Arzt hinzuziehen.
Bei Hautkontakt:
Mit viel Wasser oder Wasser und Seife waschen. Bei anhaltender Reizung ärztlichen Rat einholen.
Bei Verschlucken:
Reichlich Wasser trinken. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
Hinweise für den Arzt:

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:
Wassersprühstrahl, Löschpulver, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Sand.
Ungeeignete Löschmittel:
Wasservollstrahl.
Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:
-
Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Produkt-Name: **Marmor & Granit Silikon**

Erstelldatum: 23.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: interne Datenblattnummer: 321

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Persönliche Schutzausrüstung tragen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Einatmen von Nebeln und Dämpfen vermeiden.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen. Ausgelaufene Flüssigkeit mit geeignetem Material (z.B. Erde) eindämmen.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	Nicht mit Wasser wegspülen. Mechanisch aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen. Mit flüssigkeitsbindendem Material, z.B. Kieselgur, aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen.
Zusätzliche Hinweise:	Zündquellen beseitigen. Verschüttete Substanz bewirkt erhöhte Rutschgefahr.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Für gute Raum- und Arbeitsplatzbe- und -entlüftung sorgen. Von unverträglichen Stoffen fernhalten.

Hinweise zum sicheren Umgang:

Verschüttete Substanz bewirkt erhöhte Rutschgefahr. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Gefährdete Behälter mit Wasser kühlen.

Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:

Bildet mit Luft explosive Gemische, auch in leeren, ungereinigten Behältern. Von Zündquellen fernhalten und nicht rauchen.

Hinweise zur Lagerung:

Vor Feuchtigkeit schützen. Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Nicht im Freien lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zu berücks. arbeitsplatzbezogene zu beachtende Grenzwerte:

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert	Einheit	Bemerkung:
000067-56-1	Methanol	MAK	260	mg/m ³	TRGS 900
000067-56-1	Methanol	BAT	30	mg/l	TRGS 903

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Atemschutz: Gasmaske Filter ABEK bei langer oder starker Einwirkung.

Handschutz: Schutzhandschuhe aus Gummi.

Augenschutz: Schutzbrille.

Körperschutz:

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form: Paste **Farbe:** verschiedene
Geruch: angenehm

Sicherheitsrelevante Daten

Zustandsänderung - Beschreibung: **Zustandsänderung - ab °C:**

Siedepunkt in °C:

Schmelzpunkt in °C:

Flammpunkt in °C:

Zündtemperatur in °C: > 400

Explosionsgrenze Vol%: **Untere:** **Obere:**

Dampfdruck bei 20°C: **Dampfdruck-Einheit:**

Dichte bei 20°C in kg/m³: 990 - 1300

Löslichkeit bei 20°C in g/l: praktisch unlöslich

pH-Wert bei 20°C:

Viskosität bei 20°C in mPas:

Produkt-Name: Marmor & Granit Silikon

Erstelldatum: 23.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: interne Datenblattnummer: 321

Weitere Angaben zu 9. :

Produkt-Name: Marmor & Granit Silikon

Erstelldatum: 23.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: interne Datenblattnummer: 321

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Zu vermeidende Stoffe:

Reagiert mit basischen Stoffen, Säuren und Wasser unter Bildung von Methanol.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Durch Luftfeuchte: Methanol.

Weitere Hinweise:

Messungen haben ergeben, daß bei Temperaturen ab ca. 150°C durch oxidativen Abbau eine geringe Menge Formaldehyd abgespalten wird.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Keine Daten bekannt. Produkt nicht geprüft. Bei sachgemäßer Verwendung nach Stand unserer derzeitigen Kenntnisse keine Schäden zu erwarten.

Primäre Reizwirkung:

an der Haut:

am Auge:

Sensibilisierung:

Erfahrungen am Menschen:

Zusätzliche Hinweise:

Nebenprodukt: Vorsicht! Produkt kann im Magen-Darm-Trakt hydrolysieren und Methanol freisetzen. Methanol (67-56-1) wirkt lt. Literaturangaben hautentfettend, schleimhautreizend, narkotisch bis hin zu Koma oder Tod. Hautresorption möglich. Nach zeitlicher Verzögerung kann Schädigung von Herz, Nieren, Leber und Sehnerven (Erblindung) eintreten.

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise:

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit): Biologisch nicht abbaubar.
Verhalten in Umweltkompartimenten: Zusätzliche Hinweise: Bioakkumulation unwahrscheinlich.
Ökotoxische Wirkungen: Nach bisheriger Erfahrung ist eine Fischtoxizität nicht zu erwarten.
Verhalten in Kläranlagen (Bakterientoxizität: Atmungs-/Vermehrungshemmung):
Nach derzeitiger Erfahrung keine nachteiligen Einwirkungen in Kläranlagen zu erwarten.

CSB-Wert:

BSB5-Wert:

Wassergefährdungsklasse: 2

Weitere Hinweise:

Im vulkanisiertem Zustand unlöslich in Wasser. Durch Filtration gut vom Wasser trennbar.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung:

Ausgehärtete Materialien können über den Hausmüll entsorgt werden.

Nicht ausgehärtete Materialien: kleinere Mengen in einer Hausmüll-Verbrennungsanlage, größere Mengen in einer Sonderabfall-Verbrennungsanlage entsorgen.

Abfallschlüssel:

08 04 04, ausgehärtet
08 04 02, nicht ausgehärtet

Abfallname:

Ausgehärtete Klebstoffe u. Dichtungsmassen
Alte Klebstoffe und Dichtungsmassen, die keine halogenierten Lösemittel enthalten > besonders überwachungsbedürftiger Abfall

Ungereinigte Verpackungen:

Verpackungen sind optimal zu entleeren und können nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Produkt-Name: Marmor & Granit Silikon

Erstelldatum: 23.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: interne Datenblattnummer: 321

14. Transportvorschriften

Allgemein:

Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften.

ADR/RID:	Klasse:	Ziffer:	Transportname:
	Rn:	UN-Nr.:	Bemerkung:
		Gef.-Nr.:	
IMDG:	Klasse:	UN-Nr.:	Richtiger tech. Name:
	EMS-Nr.:	MFAG-Tafel:	
	Pkg-Gp:	IMDG-C:	Marine pollutant:
IMDG:	Klasse:	UN-Nr.:	Richtiger tech. Name:
	Pkg-Gp:		

Verpackungsinstruktionen:

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Nicht kennzeichnungspflichtig.

Kennbuchstabe des Produktes:

nicht zutreffend

Gefahrenbezeichnung des Produktes:

nicht zutreffend

Enthält:

Besondere Kennzeichen bestimmter Zubereitungen:

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse:

WGK: 2 (Selbsteinstufung)

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:

Produkt-Name: Marmor & Granit Silikon

Erstelldatum: 23.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: interne Datenblattnummer: 321

16. Sonstige Angaben

Wortlaut der R-Sätze zu den unter Punkt 2. aufgelisteten Einzelstoffen:

R 10	Entzündlich
R 20	Gesundheitsschädlich beim Einatmen
R 36/38	Reizt die Augen und die Haut

Diese Angaben stützen sich auf den Stand der Kenntnisse und Erfahrungen vom Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im ungeänderten Zustand ist erlaubt.
Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.
Etwaige Unterschiede zwischen der oben aufgeführten Kennzeichnung und der Kennzeichnung auf der Verpackung können sich durch Übergangsregelungen ergeben.