



Stand: 01.03.07 Druckdatum: 27.09.07 Handelsname: SOLIMIN Silikatfarbe weiß und farbig Art. Nr.: 3051

### 1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

#### Angaben zum Produkt

Handelsname: SOLIMIN Silikatfarbe  
Artikelnummer: 3051  
Anwendung: Weiße bzw. farbige mineralische Wand- und Deckenfarbe für den Innenbereich.

#### Angaben zum Hersteller

Firma: BIOFA Naturprodukte W. Hahn GmbH  
D - 73087 Boll, Dobelstr. 22  
Geschäftsbereich: Naturfarben  
Auskunftgebender Bereich: Qualitätssicherung  
Telefon (Dienstzeit): +49(0)7164/9405-50  
Notruf-Telefon (nach Dienstzeit): +49(0)7164/149933 oder +49(0)7161/29795  
Internet: [www.biofa.de](http://www.biofa.de)  
E-Mail: [info@biofa.de](mailto:info@biofa.de)

Schweizer Importeur: Thymos AG, CH-5600 Lenzburg, Gleis 1, Tel.: 0041(0)628924444

### 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung und Zusammensetzung:** Mischung aus Wasser, Kreide, Kalium-Wasserglas, Titandioxid, Mineralpulver aus Chlorit, Glimmer und Quarz, Pigmente je nach Farbton, Reinacrylat, Polysaccharid/Stärke, organische Ammoniumverbindung, Fettsäure-Polyetherderivat, Natriumphosphonate, Kaliummethylsilikonat.

#### Alkalischer Inhaltsstoff:

Stoffname	CAS	EINECS	Konzentration (Gew.%)	Gefahrenbezeichnung	Kennzeichnung R-Sätze
Kalium-Wasserglas	1312 - 76 - 1	215 - 199 - 1	< 15	keine	keine

### 3. Mögliche Gefahren

**Gefahrensymbol/Gefahrenbezeichnung:** entfällt.

#### Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Anstrichstoffe auf Basis von Kalium-Wasserglas reagieren alkalisch. Haut, Augen und alkaliempfindliche Untergründe sind daher vor Farbspritzern zu schützen.

Das Produkt ist nach EG-Richtlinie/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig!

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Nach Einatmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich, ggf. Frischluftzufuhr.

**Nach Hautkontakt:** Benetzte Haut gründlich mit Wasser und Seife oder anderen geeigneten Reinigungsmittel reinigen. Beschmutzte und getränkte Kleidung ausziehen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.



Stand: **01.03.07** Druckdatum: **27.09.07** Handelsname: **SOLIMIN Silikatfarbe weiß und farbig** Art. Nr.: **3051**

<b>Nach Augenkontakt:</b>	Augen bei geöffnetem Lidspalt mind. 10 Minuten lang mit fließendem Wasser spülen. Arzt konsultieren!
<b>Nach Verschlucken:</b>	Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt konsultieren!
<b>5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b>	
<b>Geeignete Löschmittel:</b>	Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.
<b>Besondere Schutzausrüstung:</b>	Auf Umgebungsbrand abstimmen.
<b>6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b>	
<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:</b>	Persönliche Schutzkleidung verwenden. Berührung mit Haut und Augen vermeiden. Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt. Schutzvorschriften beachten (siehe Kapitel 7 und 8).
<b>Umweltschutzmaßnahmen:</b>	Das Eindringen von größeren Mengen in Böden, offene Gewässer und in die Kanalisation vermeiden. Bei der Verschmutzung von Böden, Gewässern oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden informieren.
<b>Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:</b>	Mit viel Wasser, Seife oder anderen geeigneten Reinigungsmittel säubern. Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Sägemehl, Universalbinder etc.) aufnehmen.
<b>7. Handhabung und Lagerung</b>	
<b>Hinweise zum sicheren Umgang:</b>	Die beim Umgang mit Anstrichstoffen üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
<b>Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
<b>Lagerung:</b>	Nur in Originalbehälter aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten, und an einem trockenen und kühlen Ort lagern. Vor Frost und Überwärmung/Hitze schützen.
<b>Zusammenlagerungshinweise:</b>	Nicht zusammen mit Säuren lagern.
<b>8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung</b>	
<b>Expositionsbegrenzung:</b>	Keine Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
<b>Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:</b>	Vor Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen. Nach Arbeitsende für Hautreinigung und Hautpflege sorgen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.
<b>Persönliche Schutzausrüstung:</b>	
<b>Atemschutz:</b>	Grundsätzlich nicht erforderlich. Bei Spritzverarbeitung Atemschutz (z.B. Maske mit Partikelfilter P 2) tragen.
<b>Augenschutz:</b>	Bei Gefahr von Spritzern dicht schließende Schutzbrille tragen.
<b>Handschutz:</b>	Bei Bedarf laugenbeständige Schutzhandschuhe tragen.
<b>Körperschutz:</b>	Arbeitsschutzkleidung.
<b>9. Physikalische und chemische Eigenschaften</b>	
<b>Erscheinungsbild:</b>	
<b>Form:</b>	flüssig
<b>Farbe:</b>	weiß bzw. farbig je nach Farbton
<b>Geruch:</b>	charakteristisch



Stand: **01.03.07** Druckdatum: **27.09.07** Handelsname: **SOLIMIN Silikatfarbe weiß und farbig** Art. Nr.: **3051**

<b>Sicherheitsrelevante Daten</b>	
Erstarrungspunkt:	< 0° C
Siedepunkt/Siedebereich:	> 100° C
Zündtemperatur:	nicht anwendbar.
Flammpunkt:	nicht anwendbar.
Untere Explosionsgrenze:	nicht anwendbar.
Obere Explosionsgrenze:	nicht anwendbar.
Dampfdruck:	nicht bestimmt.
Dichte bei 20 °C:	ca. 1,35-1,49 g/cm <sup>3</sup> je nach Farbton      DIN 53217
Relative Dampfdichte bezogen auf Luft bei 20 °C:	nicht bestimmt.
Wasserlöslichkeit:	nicht löslich, aber beliebig mit Wasser mischbar.
pH-Wert bei 20 °C:	ca. 11
Viskosität bei 20°C:	dickflüssig, > 12 000 mPas      (Brookfield HA 6)
<b>Weitere Angaben:</b>	
Feststoffgehalt:	ca. 50-53%
Organischer Lösemittelgehalt:	0,0%
<b>10. Stabilität und Reaktivität</b>	
Thermische Zersetzung:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Gefährliche Reaktionen:	Unter normalen Arbeitsbedingungen nicht bekannt. Reaktionen mit Säuren. Reaktionen mit unedlen Metallen unter Wasserstoffentwicklung.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.
<b>11. Angaben zur Toxikologie</b>	
<b>Akute Toxikologie:</b>	Es sind keine akuten toxikologischen Eigenschaften bekannt.
Primäre Reizwirkung:	Am Auge: Bei längerer Einwirkung Reizwirkung möglich.
Sensibilisierung:	Keine Sensibilisierung bekannt.
<b>Weitere Angaben zur Toxikologie und Erfahrungen aus der Praxis:</b>	Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen. Mögliche Allergien gegen einen der Rohstoffe beachten.
<b>12. Angaben zur Ökologie</b>	
<b>Ökotoxische Wirkungen:</b>	Es sind keine ökotoxischen Wirkungen bekannt.
Wassergefährdungsklasse:	WGK:1 (VwVwS) schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)
Nicht in größeren Mengen in Böden, Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.	



Stand: **01.03.07** Druckdatum: **27.09.07** Handelsname: **SOLIMIN Silikatfarbe weiß und farbig** Art. Nr.: **3051**

<b>13. Hinweise zur Entsorgung</b>	
Produkt:	Flüssige Produktreste bei Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben bzw. nach den jeweils örtlichen gesetzlichen Bestimmungen entsorgen. Kleine Restmengen und getränkte Arbeitsmaterialien können nach dem Austrocknen mit dem Hausmüll entsorgt werden.
Abfallschlüssel nach europäischem Abfallverzeichnis:	08 01 12 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen.
Verpackung:	Nur gereinigte oder restentleerte Verpackungen mit ausgehärteten Anhaftungen zum Recycling geben bzw. gemäß den örtlichen gesetzlichen Bestimmungen entsorgen! Nicht reinigungsfähige oder ordnungsgemäß entleerte Verpackungen sind wie das Produkt zu behandeln und zu entsorgen!
<b>Für die Schweiz:</b> Verordnung über den Verkehr mit Sonderabfällen VVS: 1610	
<b>14. Angaben zum Transport</b>	
Das Produkt stellt kein Gefahrgut dar!	
<b>15. Vorschriften</b>	
<b>Kennzeichnung und Einstufung des Produktes nach EG-Richtlinien und GefStoffV:</b>	
Kennzeichnung:	Das Produkt muss gemäß EG-Richtlinien und GefStoffV nicht eingestuft und gekennzeichnet werden.
Sicherheitsratschläge:	Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Augen und Haut vor Farbspritzern schützen. Bei Berührung mit den Augen, der Haut oder anderen alkaliempfindlichen Untergründen wie Lack, Holz, Metall, Kunststoff, Glas, Naturstein, Klinker, Keramik, etc. sofort gründlich mit Wasser abspülen. Bei Spritzverarbeitung Spritznebel nicht einatmen.
Abfallschlüssel nach europäischem Abfallverzeichnis:	08 01 12 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen.
VOC-Kennzeichnung gemäß Decopaint-Richtlinie und ChemVOCFarbV:	EU-Grenzwert (Kat. A/a): 75 g/l (2007) 3051 enthält 0 g/l VOC.
<b>Nationale Vorschriften:</b>	
Hinweis zur Beschäftigungsbeschränkung:	§ 22 JArschG und § 5 MuSchRiV beachten!
StörfallV:	Produkt unterliegt nicht der StörfallV!
VbF:	Nicht anwendbar.
Wassergefährdungsklasse:	WKG:1 (VwVwS) schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)
GISCODE:	M-SK01
<b>16. Sonstige Angaben:</b>	
Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die angegebenen Daten sind den gültigen Sicherheitsdatenblättern der Rohstofflieferanten entnommen, durch ein akkreditiertes Prüflabor oder firmenintern ermittelt worden.	

**Wesentliche Änderungen:**

Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt die Ausgabe vom: 01.03.2006!

Änderungen: Kapitel 1: Änderung der Notruf-Nummer!  
Kapitel 13: Textänderung zur Entsorgung!  
Kapitel 15: VOC-Kennzeichnung!