

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**HACOLITH Silikat Vollton- und Abtönfarben**

Druckdatum: 05.01.2012

Materialnummer: HACOLITH

Seite 1 von 5

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****Produktidentifikator**

HACOLITH Silikat Vollton- und Abtönfarben

**Weitere Handelsnamen**

HACOLITH Silikat Vollton- und Abtönfarbe

Produkt-Code: M-SK-01

**Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

Anstrichfarbe

**Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Firmenname:	G. E. HABICH'S SÖHNE GmbH & Co. KG	
Straße:	Burgstraße 3	
Ort:	DE- 34359 Reinhardshagen	
Anschrift Postfach:	1267 DE-34357 Reinhardshagen	
Telefon:	+49 (0) 55 44 / 791-0	Telefax: + 49 (0) 55 44 / 82 38
E-Mail:	nandor.medek@habich.de	
Ansprechpartner:	Medek	Telefon: + 49 (0) 55 44 / 791 150
Auskunftgebender Bereich:	Labor	

Erreichbarkeit Notrufnummer:

Mo.-Do. 07:15 - 16:00 Uhr

Fr. 07:15 - 12:45 Uhr

**Notrufnummer:** + 49 (0) 55 44 / 791 150**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

Beschichtungsstoffe auf Basis von Kaliwasserglas reagieren stark alkalisch. Haut und Augen sind deshalb vor Farbspritzern zu schützen.

**Kennzeichnungselemente****S-Sätze**

- |    |   |
|----|---|
| 02 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.   |
| 23 | Bei Spritzverarbeitung Sprühnebel nicht einatmen.                                       |
| 26 | Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. |
| 28 | Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen.                            |
| 29 | Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  |

**Hinweis zur Kennzeichnung**

Nach der Gefahrstoffverordnung ist das Produkt nicht kennzeichnungspflichtig.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****Gemische**

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### HACOLITH Silikat Vollton- und Abtönfarben

Druckdatum: 05.01.2012

Materialnummer: HACOLITH

Seite 2 von 5

#### Chemische Charakterisierung

Zubereitung aus:

Kaliwasserglas, Styrolacrylat-Dispersion, Pigmente, Füllstoffe und Additive

#### Weitere Angaben

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Kaliwasserglas CAS-Nr. 11312-76-1

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### Allgemeine Hinweise

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

##### Nach Einatmen

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.

Sauerstoff oder, falls erforderlich, künstliche Beatmung.

##### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser

Keine Lösemittel verwenden.

##### Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser spülen.

Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

##### Nach Verschlucken

Kein Erbrechen herbeiführen.

Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken

Ärztlicher Behandlung zuführen

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel

Zum Löschen Trockenpulver, alkoholbeständigen Schaum, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) oder Wasserdampf verwenden.

#### Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können gefährliche Gase entstehen.

#### Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

#### Zusätzliche Hinweise

Zur Kühlung geschlossener Behälter mit Wasserdampfstrahl besprühen.

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen

Vorschriften entsorgt werden.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Bildet mit Wasser rutschige Beläge

#### Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in den Untergrund vermeiden.

Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.

Wenn grössere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen

Behörden benachrichtigt werden.

#### Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel,

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### HACOLITH Silikat Vollton- und Abtönfarben

Druckdatum: 05.01.2012

Materialnummer: HACOLITH

Seite 3 von 5

Universalbindemittel, Sägemehl).  
Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich mit Wasser und Tensiden reinigen.  
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

#### Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

##### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Umgebung der Anstrichflächen sorgfältig abdecken. Spritzer auf Lack, Glas, Keramik, Metall, Natursteinen sofort abwaschen.  
Beim Versprühen Atemschutzgerät tragen.  
Nur in gut belüfteten Räumen verwenden.  
Gebrauch von Beschichtungen (Lacken).  
Augen und Haut vor Farbspritzern schützen.

##### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen technischen Schutzmaßnahmen erforderlich.

##### **Weitere Angaben zur Handhabung**

Verwendung :  
Farbe

#### Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

##### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

##### **Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln lagern

##### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Produkt vor Eintrocknen bewahren.  
Vor Frost schützen.  
Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

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

#### Zu überwachende Parameter

##### **Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten**

Keine

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### **Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**

Keine

##### **Handschutz**

Gummihandschuhe

##### **Augenschutz**

Schutzbrille

##### **Körperschutz**

Arbeitsschutzkleidung

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### HACOLITH Silikat Vollton- und Abtönfarben

Druckdatum: 05.01.2012

Materialnummer: HACOLITH

Seite 4 von 5

#### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

##### Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand: viskos  
Farbe: verschiedene, je nach Einfärbung  
Geruch: schwach

##### Prüfnorm

pH-Wert: ca. 11,0

##### **Zustandsänderungen**

Dichte (bei 20 °C): ca. 1,45 - 1,47 g/cm<sup>3</sup>  
Wasserlöslichkeit: mischbar  
Dyn. Viskosität: Haake-Viskosimeter ca. 5000  
(bei 20 °C)

#### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

##### Zu vermeidende Bedingungen

Nicht eintrocknen lassen.  
Vor Frost schützen.

#### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

##### Angaben zu toxikologischen Wirkungen

##### Toxikologische Prüfungen

##### **Reiz- und Ätzwirkung**

Allergische Reaktionen möglich

##### **Sensibilisierende Wirkungen**

Kann bei empfindlichen Personen Sensibilisierung bewirken.

##### **Schwerwiegende Wirkungen nach wiederholter oder längerer Exposition**

Längerer Hautkontakt kann Hautreizungen verursachen.

##### **Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

Nicht bekannt.

##### **Sonstige Angaben zu Prüfungen**

Bei sachgemäßer Anwendung sind von diesem Produkt keine gesundheitsschädlichen Wirkungen bekannt.

#### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

##### **Weitere Hinweise**

Eindringen in den Untergrund vermeiden.  
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

#### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

##### Verfahren zur Abfallbehandlung

##### **Abfallschlüssel Produkt**

080112 ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN; Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken; Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### HACOLITH Silikat Vollton- und Abtönfarben

Druckdatum: 05.01.2012

Materialnummer: HACOLITH

Seite 5 von 5

#### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### Sonstige einschlägige Angaben

Das Produkt unterliegt nicht den nationalen und internationalen Transportvorschriften für Straße, Schiene, See und Luft.

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

##### EU-Vorschriften

Angaben zur VOC-Richtlinie: EU VOC Grenzwert für dieses Produkt: (Kat.: A/c, Wb) = 40 g/l (2010).  
VOC-Gehalt: < 2 g / l

##### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend  
Status: WGK-Selbsteinstufung

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*