

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.11.2008

überarbeitet am: 14.08.2008

### 1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname:** INTRASIT SE Silikatfarbe
- **SDB-Nr.:** 50305 A
- **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung** Diffusionsoffene Schimmel-Sanierfarbe mit Langzeitwirkung.
- **Hersteller/Lieferant:**  
Heinrich Hahne GmbH&CoKG  
Heinrich-Hahne-Weg 11  
45711 Datteln Tel.:02363/5663-0
- **Auskunftgebender Bereich:**  
Abteilung: Produktsicherheit  
Tel.: 02363 5663-0  
EMail: info@hahne-bautenschutz.de
- **Notfallauskunft:**  
Gif tinformationszentrum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen,  
Tel.: 0551-19240

### 2 Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:** entfällt
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** entfällt
- **GHS-Kennzeichnungselemente**
- **Zusätzliche Angaben:** Das Produkt ist alkalisch.

### 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung**
- **Beschreibung:** Dispersionssilikatfarbe
- **Gefährliche Inhaltsstoffe:** entfällt

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
- **nach Augenkontakt:**  
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **nach Verschlucken:**  
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
Sofort Arzt hinzuziehen.

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:**  
nicht anwendbar, Produkt ist nicht brennbar  
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**  
Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.11.2008

überarbeitet am: 14.08.2008

**Handelsname: INTRASIT SE Silikatfarbe**

(Fortsetzung von Seite 1)

Reste mit viel Wasser abspülen.

### 7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:**  
Kühl und trocken lagern.  
Im Originalgebinde lagern.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Das Produkt ist nicht brennbar und nicht explosionsgefährlich.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
Laugenbeständigen Fußboden vorsehen.  
Keine Leichtmetallgefäße verwenden.  
Frostfrei lagern.  
Beim Umfüllen keine Behälter aus Aluminium, Zink oder Glas verwenden.  
Behälter aus Kunststoff, Stahl- oder Edelstahl verwenden.
- **Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Frostfrei lagern.

### 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**  
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Bei der Arbeit nicht essen und trinken.  
Nach der Arbeit und vor den Pausen für gründliche Hautreinigung sorgen.  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- **Atemschutz:** Nicht erforderlich.
- **Handschutz:**  
Schutzhandschuhe.  
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.  
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.  
Laugenbeständige Handschuhe empfehlenswert.
- **Handschuhmaterial**  
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**  
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- **Augenschutz:** Beim Umfüllen und Spritzgefahr dichtschießende Schutzbrille tragen.

### 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

· **Allgemeine Angaben**

<b>Form:</b>	flüssig
<b>Farbe:</b>	weiß

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.11.2008

überarbeitet am: 14.08.2008

**Handelsname: INTRASIT SE Silikatfarbe**

(Fortsetzung von Seite 2)

<b>Geruch:</b>	<i>schwach ammoniakalisch</i>
<b>· Zustandsänderung</b> <b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	<i>Nicht bestimmt</i>
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	<i>100°C</i>
<b>· Flammpunkt:</b>	<i>Nicht anwendbar</i>
<b>· Selbstentzündlichkeit:</b>	<i>Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.</i>
<b>· Explosionsgefahr:</b>	<i>Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.</i>
<b>· Dampfdruck bei 20°C:</b>	<i>23 hPa</i>
<b>· Dichte bei 20°C:</b>	<i>1,6 g/cm<sup>3</sup></i>
<b>· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b>	<i>vollständig mischbar</i>
<b>· pH-Wert bei 20°C:</b>	<i>11</i>
<b>· Viskosität:</b> <b>dynamisch bei 20°C:</b>	<i>10000 mPas</i>
<b>· Lösemittelgehalt:</b> <b>Organische Lösemittel:</b>	<i>0 %</i>

### 10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
*Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.*
- **Zu vermeidende Stoffe:**  
*Nicht mit Säuren vermischen.  
Äzt Glas, Keramik, Zink und Aluminium (Eloxal).*
- **Gefährliche Reaktionen** *Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.*
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** *keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.*

### 11 Toxikologische Angaben

- **Akute Toxizität:**
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** *Häufiger und langandauernder Hautkontakt kann Reizung und Hautentzündung hervorrufen.*
- **am Auge:** *leicht reizend*
- **Sensibilisierung:** *keine sensibilisierende Wirkung bekannt*
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**  
*Aufgrund der Zusammensetzung des Produktes sind akute allgemein-toxische Wirkungen nicht zu erwarten.  
Bei sachgemäßer Anwendung sind keine Gesundheitsschäden bekannt geworden.  
Das Produkt ist nicht giftig.  
Das Produkt ist alkalisch, Augen und Haut schützen.  
Orale Aufnahme vermeiden!*

### 12 Umweltspezifische Angaben

- **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**
- **Sonstige Hinweise:** *Physiochemische Eliminierbarkeit / Bewertung: aus dem Wasser gut eliminierbar.*
- **Verhalten in Umweltkompartimenten:**
- **Sonstige Hinweise:**  
*Nicht in Kanalisation oder Grundwasser/Oberflächenwasser gelangen lassen.  
Vor Einleitung eines Abwassers in Kläranlagen ist eine Neutralisation/Flockenbildung/Fällung erforderlich.*

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.11.2008

überarbeitet am: 14.08.2008

**Handelsname: INTRASIT SE Silikatfarbe**

(Fortsetzung von Seite 3)

· **Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

### 13 Hinweise zur Entsorgung

· **Produkt:**

· **Empfehlung:**

Entsprechend den Richtlinien der örtlichen Wasserbehörden.

Getrocknete Farbreste können dem Hausmüll zugeführt werden.

· **Europäischer Abfallkatalog**

08 01 12	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen
----------	--

· **Ungereinigte Verpackungen:**

· **Empfehlung:** Restentleertes Gebinde wiederverwenden oder zum Recycling geben.

· **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

### 14 Angaben zum Transport

· **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**

· **Bemerkungen:** Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften.

· **UN "Model Regulation":** -

### 15 Angaben zu Rechtsvorschriften

· **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

· **Nationale Vorschriften:**

· **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

· **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

· **VOC (EU)** gem. RL 2004/42/EU Kat A/c max. 1 g/l

### 16 Sonstige Angaben:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

· **Abkürzungen und Akronyme:**

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)