

---

Produktname: 021026      baufan® Innen-Silikatfarbe 5,0 l

Druckdatum: 07.03.12      Überarbeitet am: 25.10.10      Seite: 1/4

---

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt: baufan® Innen-Silikatfarbe 5,0 l  
4016215 021026

Artikel-Nr.: 021026

Angaben zum Hersteller/Lieferanten:

Baufan Bauchemie Leipzig GmbH

Ludwig-Hupfeld-Straße 19

04178 Leipzig

Telefon: 0341/44655-0

Telefax: 0341/44655-18

Auskunftgebender Bereich: Labor      Telefon: 0341/44655-12

Notfallauskunft: Toxikologischer Auskunftsdienst, Universität Leipzig

Notrufnummer: 0341/9724666

---

2. Mögliche Gefahren

Bezeichnung der Gefahren:

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Diese Zubereitung enthält keine gefährlichen Stoffe im Sinne der  
Stoffrichtlinie 67/548/EWG.

---

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Dispersions-Silikatfarbe

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Diese Zubereitung enthält keine gefährlichen Stoffe im Sinne der  
Stoffrichtlinie 67/548/EWG.

---

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

nach Einatmen:

keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

nach Hautkontakt:

Beschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen. Benetzte Haut  
gründlich mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Reinigungs-  
mittel benutzen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden!

nach Augenkontakt:

Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten und mindestens  
10 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen;  
ärztlichen Rat einholen.

nach Verschlucken:

Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt konsultieren! Betroffenen ruhig  
halten.

---

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

geeignete Löschmittel:

Unter normalen Bedingungen nicht brennbar. Löschmaßnahmen auf die  
Umgebung abstimmen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasserstrahl

Besondere Gefährdungen durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte  
oder entstehende Gase:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Besondere Schutzausrüstung:

Ggf. Atemschutz erforderlich.

---

---

Produktname: 021026      baufan® Innen-Silikatfarbe 5,0 l

Druckdatum: 07.03.12      Überarbeitet am: 25.10.10      Seite: 2/4

---

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln.

Vorzugsweise mit Reinigungsmittel säubern, möglichst keine Lösemittel benutzen.

---

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden. Spritznebel nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Brand- und Explosionsschutzmaßnahmen erforderlich.

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

VbF-Klasse: entfällt.

Zusammenlagerungshinweise:

Keine Maßnahmen erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Nicht unter 0°C lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Lagerklasse VCI: 12

---

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Technische Schutzmaßnahmen:

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert	Einh.
entfällt				

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz

nicht erforderlich

Handschutz

Bei längerem oder wiederholtem Kontakt: Schutzcremes für die Hautflächen, die mit dem Produkt in Kontakt kommen. Empfehlungen der Hersteller beachten.

Augenschutz

Ggf. Schutzbrille

Schutz und Hygienemaßnahmen:

Nach Kontakt Hautflächen gründlich mit Wasser und Seife waschen.

---

---

Produktname: 021026      baufan® Innen-Silikatfarbe 5,0 l

Druckdatum: 07.03.12      Überarbeitet am: 25.10.10      Seite: 3/4

---

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig

Farbe: weiss

Geruch: arttypisch mild

Wert            Einheit            Methode:

Flammpunkt: entfällt

Viskosität: bei 23°C 10000 mPas ISO 2555

Dichte: bei 20°C ca. 1,57 g/cm<sup>3</sup>

Untere Ex-Grenze: entfällt

Obere Ex-Grenze: entfällt

Löslichkeit in Wasser: wasserverdünnbar

Fest-/Schmelzpunkt: entfällt

Siedepunkt: ca. 100°C

Schüttdichte: entfällt

Dampfdruck bei 20°C: 23 mbar Literaturwert

PH-Wert: über 9 (bis stark alkalisch)

---

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

Zu vermeidende Stoffe:

Reaktionen mit Säuren möglich - CO<sub>2</sub>- Entwicklung.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine bekannt.

---

11. Angaben zur Toxikologie

Erfahrungen aus der Praxis

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar. Nach uns vorliegenden Erkenntnissen sind auch bei langdauerndem Kontakt keine Gesundheitsschäden aufgetreten.

---

12. Umweltbezogene Angaben

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.

Ökotoxische Wirkungen:

Keine bekannt.

Weitere Hinweise zur Ökologie:

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

---

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Empfehlung:

Vorschriftsmäßige Beseitigung durch Verbrennen in einer Sonderabfallverbrennungsanlage. Kleinere Mengen können nach Eintrocknung / Aushärtung zusammen mit Hausmüll ablagern. Örtliche behördliche Vorschriften sind zu beachten.

Abfallschlüssel:

EAK-Nr.: 080120 - wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080119 fallen.

EAK-Nr.: 170904 - gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen.

---

Produktname: 021026      baufan® Innen-Silikatfarbe 5,0 l

Druckdatum: 07.03.12      Überarbeitet am: 25.10.10      Seite: 4/4

---

13. Ungereinigte Verpackungen

Empfehlung:

Kontaminierte Verpackungen sind restzuentleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden.

Abfallschlüssel:

EAK-Nr.:150102 - Kunststoff

---

14. Angaben zum Transport

Diese Zubereitung ist nicht als gefährlich nach den internationalen Transportvorschriften für die Straße (ADR), Schiene (RID), See (IMDG) und Luft (ICAO/IATA) eingestuft.

---

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung:

Diese Zubereitung ist nicht als gefährlich nach der EU-Richtlinie 1999/45/EG eingestuft.

EU-VOC-Grenzwert für dieses Produkt (Kat.: A/a, Wb)= 30 g/l (2010), VOC Inhalt dieses Produktes max.: 1 g/l

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend (Angabe nach Mischungsregel gemäß Anhang 2 der VwVwS)

Verordnung über brennbare Flüssigkeiten:

nicht unterstellt

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft:

entfällt

Sonstige Vorschriften:

BGR 192 (Regeln für den Einsatz von Augen- und Gesichtsschutz)

BGR 195 (Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen)

---

16. Sonstige Angaben

R-Sätze mit jeweiliger/n Kennziffer/n aus Kapitel 2:

entfällt

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Kapitel 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Verwender ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

---