

1 Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens

1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

PURA® Mineralfarbe

1.2 Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Kieselsol-Silikat-Fassadenfarbe

1.3 Bezeichnung des Unternehmens

SCHWENK Putztechnik GmbH & Co. KG

Hindenburgring 15

89077 Ulm

Telefon: 0731/9341-207

Telefax: 0731/9341-254

E-Mail der für das Sicherheitsdatenblatt verantwortlichen Person: goebel.martin@schwenk.de

Auskunft gebender Bereich: Abt. Entwicklung, Herr Göbel, Telefon: 09353/9855-144

1.4 Notrufnummer

06131/19240 der Giftnotrufzentrale Mainz, täglich 24h erreichbar.

2 Mögliche Gefahren

Das Produkt ist auf Grund des Berechnungsverfahrens der Richtlinie 1999/45/EG nicht als gefährlich eingestuft.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Chemische Charakterisierung

Wässrige Lösung aus amorphen Kieselsäuren und Füllstoffen

3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe

entfällt

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:	Frischlufzufuhr. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.
Nach Hautkontakt:	Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen und gut nachspülen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt konsultieren.
Nach Augenkontakt:	Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Augenarzt konsultieren.
Nach Verschlucken:	Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen.
Hinweise für den Arzt:	Es liegen keine Hinweise für den Arzt vor. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort einen Arzt zuziehen und wenn möglich, dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Kohlendioxid (CO₂), Trockenlöschmittel, Sprühwasser.

Das Produkt selbst brennt nicht, Feuerlöschmaßnahmen auf den Umgebungsbrand abstimmen.

Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind:

Wasservollstrahl.

Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder durch beim Brand entstehende Gase:

Bei einem Brand kann Siliciumdioxid (SiO₂) freigesetzt werden.

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:

Im Brandfall Rauch, Brandgase und Dämpfe nicht einatmen. Wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Zusätzliche Hinweise:

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Siehe Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 7 und 8. Für ausreichende Lüftung sorgen.

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

Umweltschutzmaßnahmen:

Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden. Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

Verfahren zur Reinigung:

Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z. B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen, und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13).
Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Aerosolbildung vermeiden. Aerosole nicht einatmen. Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern. Im Originalbehälter lagern. Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen.

Lagerklasse (LGK)(VCI): 12 Nicht brennbare Flüssigkeiten.

7.3 Bestimmte Verwendung(en)

Für weitere Informationen siehe auch technisches Merkblatt zum Produkt.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Expositionsgrenzwerte

Die Zubereitung enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen beachten.

Persönliche Schutzausrüstung

- Atemschutz:** Atemschutz nur bei Aerosol- oder Nebelbildung erforderlich. Verwender sollten bei Spritzarbeiten ein Atemschutzgerät mit Partikelfilter P2 tragen.
- Handschutz:** Schutzhandschuhe.
Material: nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe, Handschuhe aus PVC oder PE mit CE-Kennzeichen. Es sind die Gebrauchshinweise des jeweiligen Handschuhherstellers zu beachten.
- Augenschutz:** Zum Schutz gegen Flüssigkeitsspritzer Schutzbrille tragen.
- Körperschutz:** Arbeitsschutzbekleidung. Für alle unbedeckten Körperteile fetthaltige Hautschutzcreme verwenden.

8.2.2 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Siehe Abschnitt 6. Keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften
9.1 Allgemeine Angaben

- Aussehen: flüssig
Farbe: weiß oder farbig
Geruch: geruchlos

9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

	Wert / Einheit	Bemerkungen
pH-Wert	ca. 11	(T=20 °C)
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	nicht anwendbar	
Flammpunkt	nicht anwendbar	
Relative Dichte	ca. 1,6 g/cm ³	(T=20 °C)
Wasserlöslichkeit	vollkommen mischbar	
Viskosität, dynamisch	1.460 mPas	(T=20 °C)

10 Stabilität und Reaktivität
10.1 Zu vermeidende Bedingungen

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

10.2 Zu vermeidende Stoffe

Zutritt von Säuren vermeiden.

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

11 Toxikologische Angaben

- Akute Toxizität:** Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte: nicht bestimmt.
- Primäre Reizwirkungen:** An der Haut: Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.
Am Auge: Bei längerer Einwirkung sind leichte Augenreizungen möglich
Beim Verschlucken: Reizwirkung möglich.
Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
- Zusätzliche toxikologische** Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer

Hinweise: Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12 Umweltspezifische Angaben

AOX-Hinweis: Aufgrund der Inhaltsstoffe, die keine organisch gebundenen Halogene enthalten, kann dieses Produkt nicht zur AOX-Belastung des Abwassers beitragen.

Enthält rezepturgemäß folgende Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie 76/464/EWG: Das Produkt enthält BaSO₄, TiO₂, ZnS.

Allgemeine Hinweise: Es liegen keine ökotoxikologischen Bewertungen vor.

13 Hinweise zur Entsorgung

Allgemeine Hinweise: Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen entsorgen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Produkt: Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt: 08.01.12: Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08.01.11 fallen.

Verpackung: Verpackung vollständig entleeren und dem Recycling zuführen.

14 Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften.

15 Rechtsvorschriften

Kennzeichnung: Einstufung und Kennzeichnung gemäß EU-Richtlinie 1999/45/EG

Gefahrensymbol: entfällt

Kennbuchstabe: entfällt

Gefahrenbezeichnung: entfällt

Risiko-Hinweise: entfällt

R-Sätze

Sicherheits-Hinweise: entfällt

S-Sätze

Sonstige Hinweise: GISCODE: M-SK01

Nationale Vorschriften: Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (schwach wassergefährdend) (Selbsteinstufung gemäß VwVwS vom 17.05.1999)

16 Sonstige Angaben

Änderungen gegenüber der Vorversion: Das Sicherheitsdatenblatt wurde erstmals erstellt.

Weitere Hinweise: Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.
Für weitere Informationen siehe auch technisches Merkblatt zum Produkt.
Datenblatt ausstellender Bereich: Siehe Punkt 1.3.