

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

1.1 Handelsname:

SEFRA Silikat Grundfestiger

Überarbeitet am: 27.07.2012

Ersetzt Ausgabe vom: 30.09.2010

Druckdatum:

1.2 Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:

Wasserverdünnbare Grundierung und Verdünnungsmittel für Silikatbeschichtungen für außen und innen.

1.3 Hersteller/Lieferant:

SEFRA

Bahnstraße 4

A-2522 Oberwaltersdorf

+43 2253/601 37

1.4 Produkt-Code für Farbe und Lacke: (GISBAU)

M-SK 01

2. Mögliche Gefahren:

2.1 Gefahrenbezeichnung:

Das Produkt ist alkalisch.

2.2 Zusätzliche Hinweise für Mensch und Umwelt:

Das Produkt ist im Sinne der EG-Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG nicht als gefährlich einzustufen.

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

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen:

3.1 Chemische Charakterisierung:

Zubereitung aus: Alkaliwasserglas, Copolymer-Kunststoffdispersion, Additiven und Wasser

3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:

4.1 Allgemeine Hinweise:

nach Einatmen:

nach Hautkontakt:

Mit Wasser und Seife waschen

nach Augenkontakt:

Mit viel Wasser gründlich ausspülen. Evtl. Augenarzt aufsuchen.

nach Verschlucken:

Wasser nachtrinken. Nicht erbrechen lassen und ärztlichen Rat einholen.

Handelsname: SEFRA Silikat Grundfestiger

Stand: 27.07.2012

Hersteller/Lieferant: Sefra
Bahnstraße 4
A-2522 Oberwaltersdorf

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

5.1 Löschmittel geeignete:

Das Produkt ist nicht brennbar. Im Brandfall Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Keine.

5.3 Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Bei Brand entstehen Rauchgase. Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

5.4 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

6.1 Personenbezogene Schutzmaßnahmen:

Bei verschütteten Rutschgefahr.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in Gewässer und Kanalisation gelangen lassen.
Verunreinigtes Wasser/Löschwasser zurückhalten.

6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen
Den örtlichen Bestimmungen gemäß entsorgen.
Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.

7. Handhabung und Lagerung:

7.1 Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Das Produkt ist nicht brennbar

7.2 Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

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

Nicht geeignetes Behältermaterial: Leichtmetall, Aluminium, Zink, Glas und Keramik.

Geeignetes Behältermaterial: Polyolefine

Zusammenlagerungshinweise:

Von stark sauren Materialien fernhalten.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Vor Frost schützen.

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Handelsname: SEFRA Silikat Grundfestiger

Stand: 27.07.2012

Hersteller/Lieferant: Sefra
Bahnstraße 4
A-2522 Oberwaltersdorf

Lagerklasse nach VCI-Konzept:
12

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

8.1 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit zu überwachenden Grenzwerten.

8.2 Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz:

Bei Versprühen empfohlen.

Handschutz:

Haut nach Arbeitsende gründlich reinigen und Hautschutzsalbe auftragen.

Augenschutz:

Bei Gefahr von Spritzern - Schutzbrille

8.3 Hygienemaßnahmen:

Essen, Trinken und Aufbewahren von Nahrungsmitteln im Arbeitsbereich vermeiden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

Form: flüssig
Farbe: weiß
Geruch: mild

9.1 Sicherheitsrelevante Daten:

Zustandsänderung:

Siedepunkt: 100 (°C)
Schmelzpunkt: (°C)
Flammpunkt: entfällt (°C)
Zündtemperatur: entfällt (°C)
Explosionsgrenzen: entfällt untere: obere: (VOL.%)
Dampfdruck: (mbar) bei 20 °C
Dichte: 1,06 (g/cm³) bei 20 °C
Schüttdichte: (kg/m³)
Viskosität: (mPas) bei 23 °C - D=100 s⁻¹ - DIN 53 214
ph Wert: ca. 12
Lösemittelgehalt: Gew.%
Löslichkeit in Wasser: mit Wasser in jedem Verhältnis mischbar.

10. Stabilität und Reaktivität:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.1 Zu vermeidende Bedingungen:

Entfällt.

EG SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß 1907/2006/EG, Art. 31 und Anhang II

Seite 4 von 4

Handelsname: SEFRA Silikat Grundfestiger

Stand: 27.07.2012

Hersteller/Lieferant: Sefra
Bahnstraße 4
A-2522 Oberwaltersdorf

10.2 Zu vermeidende Stoffe:

Entfällt.

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Entfällt.

11. Toxikologische Angaben:

11.1 Erfahrung aus der Praxis:

Bei sachgemäßer Verwendung sind keine schädlichen Auswirkungen bekannt.

11.2 Weitere toxikologische Hinweise:

Das Produkt ist nicht als solches geprüft, sondern nach dem Berechnungsverfahren der Gefahrstoffverordnung eingestuft.

12. Umweltbezogene Angaben:

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.
Schwach wassergefährdend.

13. Hinweise zur Entsorgung:

13.1 Produkt:

Kann unter Beachtung der örtlichen Vorschriften verbrannt werden.
Kleine Mengen eintrocknen lassen und als Baustellenabfall entsorgen.

13.2 Abfallschlüssel Nr.:

08 01 12

13.3 Abfallname:

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

13.4 Verunreinigte Verpackungen:

Nach sorgfältiger Reinigung Wiederverwertung zuführen.

14. Angaben zum Transport:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Vorschriften:

15.1 Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Entfällt.

15.2 S-Sätze:

Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser ausspülen
Bei Spritzverarbeitung Spritznebel nicht einatmen.
Nicht in die Kanalisation , Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

EG SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß 1907/2006/EG, Art. 31 und Anhang II

Seite 5 von 5

Handelsname: SEFRA Silikat Grundfestiger

Stand: 27.07.2012

Hersteller/Lieferant: Sefra
Bahnstraße 4
A-2522 Oberwaltersdorf

15.3 Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach VbF:
Entfällt.

Wassergefährdungsklasse:
Wassergefährdung nach WHG: WGK 1 (Selbsteinstufung)
schwach wassergefährdend

16. Sonstige Angaben:

Die Angaben stützen sich auf den derzeitigen Stand unserer Kenntnisse.