

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

1.1 Handelsname:

SEFRA Silikat Fassadenfarbe

Überarbeitet am: 26.07.2012

Ersetzt Ausgabe vom: 30.09.2010

Druckdatum:

1.2 Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:

Fassadenfarbe auf Spezialwasserglasbasis.

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:

Entfällt.

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: Titandioxid, Füllstoffen, Kaliwasserglas, Copolymerer-Kunststoffdispersion, Additiven und Wasser

3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS 11312-76-1 Kaliwasserglas

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:

4.1 Allgemeine Hinweise:

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit keine Verabreichung über den Mund.

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 Fassadenfarbe

Stand: 26.07.2012

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.

Zusammenlagerungshinweise:

Von stark sauren Materialien sowie Oxidationsmittel fernhalten.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Vor Frost schützen.

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Handelsname: SEFRA Silikat Fassadenfarbe

Stand: 26.07.2012

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:

Spritznebel nicht einatmen.

Handschutz:

Handschuhe - laugenbeständig.

Augenschutz:

Dichtschließende Schutzbrille

8.3 Hygienemaßnahmen:

Essen, Trinken und Aufbewahren von Nahrungsmitteln im Arbeitsbereich vermeiden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

Form: flüssig
Farbe: weiß
Geruch: charakteristisch

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: 1,46 (g/cm³) bei 20 °C
Schüttdichte: (kg/m³)
Viskosität: (mPas) bei 23 °C - D=40 s⁻¹ - DIN 53 214
pH Wert: 10-11
Lösemittelgehalt: Gew.%
Löslichkeit in Wasser: mit Wasser in jedem Verhältnis mischbar.

10. Stabilität und Reaktivität:

10.1 Zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

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

Seite 4 von 4

Handelsname: SEFRA Silikat Fassadenfarbe

Stand: 26.07.2012

Hersteller/Lieferant: Sefra
Bahnstraße 4
A-2522 Oberwaltersdorf

10.2 Zu vermeidende Stoffe:

Reaktionen mit Säuren.
Reaktionen mit Metallen (z.B. Aluminium und Zink) - Wärme und Wasserstoffbildung möglich.

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

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 Fassadenfarbe

Stand: 26.07.2012

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.