EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

1 Handelsname

Silikatbiofarbe

Lieferant: Bautenschutz Buschek GmbH

7011 Siegendorf, St. Margarethner Str. 49

Tel.: +43(0)2687/42717

2 Chemische Charakterisierung (Beschreibung)

Wässrige Zubereitung; enthält Kaliwasserglas

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Stoff: CAS-Nr.: EG/R Gew.- %: Symbol

Kaliwasser 1312-76-1 -- ca. 20 % --

3 Mögliche Gefahren

Bezeichnung der Gefahren: Das Produkt ist kein Gefahrenstoff im Sinne des Chemikaliengesetzes

4 Erste Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: In Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen ist ein Arzt hinzuzuziehen

Nach Einatmen: --

Nach Hautkontakt: --

Nach Augenkontakt: Mit reichlich Wasser spülen; gegebenenfalls ärztliche Beratung hinzuziehen

Nach Verschlucken: Mund ausspülen; Wasser zu trinken geben

Hinweise für den Arzt: Keine besonderen Vorschläge

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Aus Sicherheitsgründen nicht geeignete Löschmittel: --

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder Zubereitung, seine Verbrennungsprodukte oder

entstehende Gase: --

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: --

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen

Verfahren zur Aufnahme/Reinigung: Möglichst viel zur Entsorgung sammeln

7 Handhabung und Lagerung

Handhabung: Brand und Explosionsschutz: keine

Hinweis zum sicheren Umgang: Die im Umgang mit Chemikalien nötigen Vorsichtsmaßnahmen

sind einzuhalten.

Lagerung: Vor Frost schützen, Behälter geschlossen halten

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Technische Schutzmaßnahmen: --

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen: pastös

Farbe: je nach Pigmentierung

Geruch: schwach

Siedepunkt/-bereich: ca. 100 °C

Schmelzpunkt/-bereich: ca. 0 °C

Flammpunkt: --

Entzündlichkeit/Zündtemperatur: --

Selbstentzündung: --

Explosionsgrenze: --

Brandfördernde Eigenschaften: --

Dampfdruck: nicht bekannt

Dichte (20°C): ca. 1,5 kg/lt.

Schüttdichte: nicht anwendbar

Löslichkeit in Wasser: unbegrenzt mischbar, jedoch Sedimentation der Füllstoffe

Löslichkeit in anderen Lösemitteln: --

pH-Wert: ca. 10 – 11 bei 20 °C

Verteilungskoeffizient in n-Oktano/Wasser: --

Relative Dampfdichte: --

Viskosität: nicht anwendbar

10 Stabilität und Reaktivität

Stabilität: das Produkt ist stabil

Zu vermeidende Bedingungen: --

Zu vermeidende Stoffe: --

Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine bei bestimmungsgemäßen Gebrauch

11 Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität: nicht bekannt

Spezifische Symptome im Tierversuch: nicht bekannt

Reiz-/Ätzwirkung: durch den hohen pH-Wert besteht eine Gefahr der Augen- und

Hautreizung

12 Angaben zur Ökologie

Die Zubereitung wurde ökologisch nicht geprüft. Die folgenden Ergebnisse sind auf die nachfolgenden

Inhaltsstoffe anzuwenden:

Ökotoxische Wirkungen: --

Verhalten in der Umwelt: --

13 Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften,

in festem Zustand jedoch Gewerbemüll.

Ungereinigte Verpackung: Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften,

in festem Zustand jedoch Gewerbemüll

Abfallschlüsselnummer nach ÖNORM 2100: 55503

14 Angaben zum Transport

Landtransport: Kein Gefahrengut im Sinne der Transportvorschrift.

ADR/GGVS-Klasse: Ziffer:

RID/GGVE-Klasse: Ziffer:

Gefahren-Nr.: Stoff-Nr.:

15 Vorschriften

Kennzeichnung nach Österr. Chemikaliengesetz (geltende Fassung): keine

Symbol(e) --

R-Sätze: --

S-Sätze: --

16 Sonstige Angaben

Diese Informationen beziehen sich ausschließlich auf oben genanntes Produkt und müssen nicht gültig sein, wenn dieses mit anderen Produkten oder in einem beliebigen Prozess eingesetzt wird.Die Information entspricht unseren heutigen Kenntnissen und wird damit mit bestem Gewissen ohne eine Garantie gegeben.

Ansprechpartner für Fragen: Herr Buschek