

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EC
Sinnodur Concrete

Erstellt am 07.11.08, Druckdatum: 22-Feb-13

01. Stoff- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Sinnodur Concrete

Verwendung: Schützen von anorganischen mineralischen Oberflächen

Firmenbezeichnung:

Sinnotec Innovation Consulting GmbH

Schäferweg 8

D-65207 Wiesbaden

Telefon: +49 (0) 6127 9160374

Telefax: +49 (0) 6127 9160375

Notfallauskunft:

Telefon: +49 (0) 6127 9160374

Telefax: +49 (0) 6127 9160375

02. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt

Das Produkt ist alkalisch.

03. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Allgemeine chemische Charakterisierung:

Wässrige Lösung von Alkalisilikate.

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Hautkontakt: Spülung mit fließendem Wasser.

Nach Augenkontakt: Sofortige Spülung unter fließendem Wasser, Facharzt aufsuchen.

Nach Verschlucken: Spülung der Mundhöhle; Trinken von 1-2 Gläsern Wasser; Arzt konsultieren.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Lösungsmittel: Nicht anwendbar.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Lösungsmittel: Nicht anwendbar.

Besondere Gefahren durch das Produkt selbst: Nicht anwendbar.

Zusätzliche Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Allgemeine Hinweise: Rutschgefahr durch auslaufendes Produkt.

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation/ Oberflächenwasser/ Grundwasser gelangen lassen.

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EC

Sinnodur Concrete

Lagerung:

Behälter dicht geschlossen halten.
Frostfrei halten.
Von stark sauren Produkten getrennt halten.

8. Expositionsbegrenzung und personalities Schutz

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine besondere Maßnahmen erforderlich.

Handschutz: Handschuhen tragen

Augenschutz: Schutzbrille

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Augenkontakt vermeiden.

Hautkontakt vermeiden.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

9. Physikalisch und chemische Eigenschaften

Allgemeine Informationen:

Form : Flüssig

Farbe : Transparent

Geruch : geruchlos

Flammenpunkt: Nicht anwendbar

Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht selbst entzündlich.

Dichte (20°C): 1,02 g/cm³

Löslichkeit qualitativ: mischbar

Organische Lösungsmittel: 0,0%

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Stoffe:

Reaktion mit Säuren: Wärmeentwicklung

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine bekannt

11. Angaben zur Toxikologie

Hautreizung: Nicht reizend

Augenreizung: leicht reizend, nicht kennzeichnungspflichtig

12. Angaben zur Ökologie

Biologischer Abbau: Nicht betroffen, anorganisches Produkt

Sonstige Angaben:

Bei der Einleitung saurer oder alkalischer Produkte in Abwasseranlagen ist darauf zu achten, dass das eingeleitete Abwasser einen pH-Bereich von 6-10 nicht unter- bzw. überschreiten darf, da durch pH-Wert-Verschiebungen Störungen in Abwasserkanälen und biologischen Kläranlagen auftreten können. Übergeordnet gelten die örtlichen Richtlinien.

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung des Produktes:

Muss in Abstimmung mit der zuständigen Behörde einer Sonderbehandlung zugeführt werden: Neutralisation

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EC

Sinnodur Concrete

14. Angaben zum Transport

Allgemeine Hinweise:

Keine Gefahrgut im Sinne RID/ ADR; GGVS/ GGVE; ADNR, IMDG, ICAO- TI/ IATA-DGR

15. Vorschriften

Gefahrsymbole: nach der Verordnung nicht als gefährlich einzustufen.

S-Sätze:

S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

WGK: 1; schwach wassergefährdendes Produkt

16. Sonstige Angaben

Weitere Informationen:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand. Unser Produkt ist im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschrieben und hat somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Das Produkt ist für die gewerblichen Anwendungen bestimmt.