

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung der Zubereitung: BESTHO plus
 Verwendung der Zubereitung: Behandlungsprodukt für Beton – Stein - Mauerwerk und Holz

Hersteller: Bestprotec international GmbH für
 bestprotec Bayern GmbH
 Grabenleckstr. 1
 D - 81249 München

Kontaktstelle für technische Informationen: +49 172-8616088

Notrufnummer: Giftinformationszentrum-Nord
 0551-19240

2. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung der Zubereitung
 Beschreibung: Polydimethylsiloxan - Emulsion - Silica Gel - plus Vernetzer

Gefährliche Inhaltsstoffe: keine kennzeichnungspflichtigen Stoffe

3. Mögliche Gefahren

keine besonderen Gefahren bekannt

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.
 Nach Einatmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
 Nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen
 Nach Augenkontakt: Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen.
 Nach Verschlucken: Mund ausspülen und ärztlichen Rat einholen.

Selbstschutz des Ersthelfers: Selbstschutz des Ersthelfers beachten.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Produkt selbst brennt nicht.
 Löschmaßnahmen auf Umgebung abstimmen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: nicht anwendbar

Besondere Gefährdung durch das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Kohlendioxid, Kohlenmonoxid
 Siliciumdioxid

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Brandgase nicht einatmen

Zusätzliche Hinweise:

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Persönliche Schutzausrüstung benutzen.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in Oberflächengewässer und Kanalisation gelangen

Verfahren zur Reinigung: Geeignetes Mittel zum Aufnehmen: Universalbinder.

Zusätzliche Hinweise: -

7. Lagerung und Handhabung

Handhabung: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
 Vor den Pausen oder bei Arbeitsende Hände waschen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: -

Lagerung: Im Originalgebinde lagern.
 Vor Frost schützen.

Anforderungen an Behälter: Nur Behälter verwenden, die für das Produkt zugelassen sind.

Zusammenlagerungshinweise: nicht anwendbar

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit zu überwachenden Arbeitsplatzgrenzwerten bzw. biologischen Grenzwerten
 Arbeitsplatzgrenzwerte: -

Persönliche Schutzausrüstung: Vor den Pausen oder bei Arbeitsende Hände waschen

Atemschutz: Atemschutz bei Aerosol oder Nebelbildung
 Kombinationsfilter A-P2

Handschutz: Handschuhe aus PVC

Augenschutz: Schutzbrille mit Seitenschutz.

Körperschutz: -

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Mindeststandards für Schutzmaßnahmen beim Umgang mit Arbeitsstoffen sind in der TRGS 500 aufgeführt.
 Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Kontakt mit Haut, Augen, und Kleidung vermeiden. Verunreinigte bzw. getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautsalben.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand: flüssig
 Farbe: weiß
 Geruch: schwacher Eigengeruch
 pH-Wert: 7-8 (bei 20° C)
 Schmelzpunkt: n.s.a. (nicht sinnvoll anwendbar)
 Erstarrungspunkt: -
 Siedepunkt: ca. 100 °C
 Flammpunkt: Nicht anwendbar
 Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
 Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
 Relative Dichte: 1,11 g/cm³
 Wasserlöslichkeit: mischbar
 Viskosität: -

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Bei sachgemäßer Verwendung keine gefährlichen Reaktionen.

Zu vermeidende Stoffe: -
 Gefährliche
 Zersetzungsprodukte: -
 Weitere Angaben: -

11. Angaben zur Toxikologie

Allgemeine Bemerkungen: Bei sachgemäßer Anwendung sind bisher keine Gesundheitsschäden bekannt geworden.
 Bei Augenkontakt kann es zu einer un gefährlichen vorübergehenden Bildung eines Ölfilmes auf dem Augapfel kommen.

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxische Wirkungen: Keine Daten ermittelt.

Aquatische Toxizität: Keine Daten ermittelt.

Andere schädliche Wirkungen: Das Produkt gilt als schwach wasser gefährdend) WGK1, Selbseinstufung nach VCI-Konzept)

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung / Abfall (Produkt):

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.
 (Bemerkung: Die Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen gemäß EAKV sind aufzuführen)

Ungereinigte Verpackungen:

Vorschlagsliste für Abfallschlüssel/Abfallbezeichnung gemäß EAKV:

150110 Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie:
 Kennbuchstabe(n)
 und Gefahrenbezeichnung(en): nicht kennzeichnungspflichtig

Gefahrbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung: entfällt

Gefahrensymbol(e) und Gefahrenbezeichnung(en):

Bemerkung: -
 Nationale Vorschriften: -
 Störfallverordnung: -
 Technische Anleitung Luft: -

Wassergefährdungsklasse: WKG 1
 (schwach wassergefährdend);
 Einstufung gemäß VwVwS, Anhang 4

Sonstige Vorschriften:

16. Sonstige Angaben

Empfohlene Einschränkung(en) der Anwendung: -

Änderungsgrund (Angaben im Sicherheitsdatenblatt):
 Allgemeine Überarbeitung.

Weitere Informationen:

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermischt, verunreinigt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.