

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung der Zubereitung: Bestho P3
Verwendung der Zubereitung: Behandlungsprodukt für Beton, Stein und Holz.

Hersteller: Best ProTec international GmbH
Eurotec Ring 55
D - 47445 Moers

Kontaktstelle für technische Informationen: 0177-6011-060

Notrufnummer: Giftinformationszentrum-Nord
0551-19240

2. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung der Zubereitung

Beschreibung: Alkalimetallsiliconat und Alkoxysilan-Vernetzer,

Gefährliche Inhaltsstoffe: gesundheitsschädlich - alkalisch

3. Mögliche Gefahren

Einstufung: Xi Reizend

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

R 36/38 reizt die Augen und die Haut.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.

Nach Einatmen: Nach Inhalation von Sprühnebel Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser. Verunreinigte Kleidung und Schuhe entfernen.

Nach Augenkontakt: Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort (Augenarzt) konsultieren.

Nach Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei Unwohlsein 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: -

Besondere Gefährdung durch das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: -

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: -

Zusätzliche Hinweise: Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in Oberflächengewässer und Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung: Geeignetes Mittel zum Aufnehmen: Universalbinder.

7. Lagerung und Handhabung

Handhabung: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

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 zusammen mit Säuren lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

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

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: -

Handschutz: Handschuhmaterial: Nitril
Dicke des Handschuhmaterials: 0,45 mm
Max. Tragedauer: > 480 min
Empf. Fabrikat: MAPA Ultranitril 492

Augenschutz: Dichtschießende Schutzbrille.

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:	farblos
Geruch:	charakteristisch
pH-Wert:	5-6 (bei 20° C)
Schmelzpunkt:	n.s.a. (nicht sinnvoll anwendbar)
Erstarrungspunkt:	-
Siedepunkt:	ca. 110 °C
Flammpunkt:	Nicht anwendbar
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Relative Dichte:	1,11 g/cm ³
Wasserlöslichkeit:	misierbar
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

Akute Toxizität:	-
Reizung und Ätzwirkung an der Haut:	reizend.
am Auge:	reizend.
nach Einatmen:	Keine Sensibilisierung bekannt.
Sensibilisierung nach Hautkontakt:	-
Allgemeine Bemerkungen:	-

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxische Wirkungen: Keine Daten ermittelt.

Aquatische Toxizität: Keine Daten ermittelt.

Andere schädliche Wirkungen: -

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): Xi reizend

Gefahrbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:
Alkalische anorganische Substanz

Gefahrensymbol(e) und Gefahrenbezeichnung(en):

R-Sätze:	36/38	Reizt die Augen und die Haut
S-Sätze:	24/25	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden
	26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen und Arzt konsultieren
	28	Bei Berührung mit der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen
	37/39	Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille /Gesichtsschutz tragen
	45	Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen

Bemerkung:
Nationale Vorschriften: -
Störfallverordnung: -
Technische Anleitung Luft: -
Wassergefährdungsklasse: WKG 1 (schwach wassergefährdend); Einstufung gemäß VwVwS, Anhang 4 M004 „Reizende Stoffe - Ätzende Stoffe“ (BGI 595)
M050 „Umgang mit gesundheitsgefährlichen Stoffen“

16. Sonstige Angaben

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt2:

R-Sätze: 36/38 Reizt die Augen und die Haut

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 vermengt, vermischt 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.