

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung der Zubereitung: BESTHO
Verwendung der Zubereitung: Behandlungsprodukt für
Stein Beton und Holz

Hersteller: Bestprotec international GmbH für
bestprotec Bayern GmbH
Grabenfleckstr. 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: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit Beimengungen, die nach GefStoffV kennzeichnungspflichtig sind.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

3. Mögliche Gefahren

Einstufung: Xi Reizend

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
R36/38 Reizt die Augen und die Haut

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen
und hinlegen.

Nach Einatmen: Nach Inhalation von Sprühnebeln Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit
viel Wasser.
Durch das Produkt 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.

Hinweise für den Arzt:

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: S. Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

Umweltschutzmaß-
nahmen: Nicht in Oberflächengewässer und Kanalisation
gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung:
Geeignetes Mittel zum Aufnehmen: Universalbinder.

Zusätzliche Hinweise: -

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: Bei Spritzkontakt und bei Vollkontakt:
Handschuhmaterial: Nitril
Dicke des Handschuhmaterials: 0,45 mm
Durchdringungszeit (maximale Tragedauer): > 480 min

Empfohlene
Handschuhfabrikate: MAPA Ultranitril 492

Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille.
Körperschutz: -

Allgemeine Schutz- u.
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 Arbeitssende Hände waschen.
Vorbeugender Hautschutz durch Hautsalben.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	farblos
Geruch:	charakteristisch
pH-Wert:	11-11,5 (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:	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

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: basische anorganische Substanz n.a.g. (Li-Kaliumsilikat + Vernetzer)

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 abspülen und Arzt konsultieren.
	28	Bei Berührung mit der Haut sofort gründlich mit viel Wasser abspülen.
	37/39	Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
	45	Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

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“

Sonstige Vorschriften:

16. Sonstige Angaben

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2:

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.