

Handelsname:	BOLIT – SEAL 1000 S		
Erstellt am :	11.05.2009		
Gültig ab:	01.01.2021		
Version:	V2.2	Überarbeitet:	14.02.2022
Ersetzt Version:	V2.1	Dateiname:	Bolit-Seal_de_SDB

1. Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

Produktidentifikator
BOLIT – SEAL 1000 S

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen:

SU3 - Industrielle Verwendungen: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen an Industriestandorte.

Verwendungen, von denen abgeraten wird:
keine

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant

Techno-Physik Engineering GmbH

Straße/Postfach

Schürmannstraße 27-31

Nat.-Kenn./PLZ/Ort

D-45136 Essen

Kontaktstelle für technische Information

Anwendungstechnik

Telefon / Telefax / E-Mail

+49 201 - 87991 -1 / +49 201 - 87991 - 99 / E-Mail: info@techno-physik.com

Notrufnummer

Giftnotruf regionale Vorwahl +49 (0201) - 1 92 40

2. Mögliche Gefahren

Einstufung

Zubereitung ist nicht gefährlich im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG:
Keine Einstufung/Kennzeichnung nach Verordnung (EG) Nr.1272/2008 für dieses Produkt erforderlich.

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Glasfasern sind mechanisch reizend. Einatmen von Staub oder Fasern kann kurzfristig zur Reizung von Mund, Nase und Hals führen. Hautkontakt kann ebenfalls eine kurzfristige mechanische Reizung verursachen.

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Silikatglasgarn SiO₂ - Anteil > 94 %, Rest Al₂O₃ und MgO.
Nicht-lungengängige Fasern, Durchmesser 8-14 µm

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bereich von Staubkonzentration verlassen. Für gute Be- und Entlüftung sorgen.

Nach Hautkontakt

Mit Seife und Wasser reinigen.

Handelsname: BOLIT – SEAL 1000 S
Erstellt am : 11.05.2009
Gültig ab: 01.01.2021
Version: V2.2
Ersetzt Version: V2.1

Überarbeitet: 14.02.2022
Dateiname: Bolit-Seal_de_SDB

Nach Augenkontakt

Mit fließendem Wasser 10 Minuten lang gründlich spülen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Silikatglasfaserfilamente sind nichtbrennbar, nur die Verpackung ist brennbar (Karton, PE, PVC und Polystyrene). Wasser oder Pulverlöscher verwenden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Staubkonzentration vermeiden. Für gute Be- und Entlüftung sorgen.

Umweltschutzmaßnahmen

Das Produkt verursacht keine ökologischen Risiken. Bei der Abfallentsorgung sind die örtlichen Abfall- und Reststoffbestimmungen zu beachten.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme

Mechanisch aufnehmen. Staubbildung vermeiden.

7. Handhabung und Lagerung

Angaben zu den Lagerbedingungen

Das Material soll in Originalverpackung trocken und ohne direkte Sonneneinwirkung gelagert werden. Empfohlen werden Lagertemperaturen zwischen 10 und 35°C und eine relative Luftfeuchtigkeit zwischen 40 und 70%.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland

Nicht-lungengängige Fasern. Nationale und örtliche Staubgrenzwerte müssen ggf. beachtet werden.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Tragen einer Atemschutzmaske wird empfohlen. Einatmen der Stäube vermeiden. Für gute Lüftung sorgen, ggf. lokale Absaugung

Handschutz

Tragen von Schutzhandschuhen wird empfohlen.

Augenschutz

Tragen einer Staubschutzbrille wird empfohlen.

Körperschutz

Tragen langärmeliger Kleidung wird empfohlen, um Hautreizungen an den Armen zu vermeiden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Aggregatzustand: fest, Silikatfilamentgarn, endlos
Farbe : weiß

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und (EU) Nr. 2020/878



Handelsname: BOLIT – SEAL 1000 S
Erstellt am : 11.05.2009
Gültig ab: 01.01.2021
Version: V2.2
Ersetzt Version: V2.1

Überarbeitet: 14.02.2022
Dateiname: Bolit-Seal_de_SDB

Geruch : geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten

Dichte : 2,20 g/cm³
Zustandsänderung: Schmelzpunkt bei ca. 1600 °C

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen

Stabil unter den in Kapitel 7 genannten Lagerungsbedingungen. Silikatfilamentgarn sind Produkte, die keine gefährlichen Reaktionen verursachen können.

11. Toxikologische Angaben

Das Produkt enthält keine giftigen bzw. gefährlichen Stoffe oder Zubereitungen im Sinne der Gefahrstoffverordnung bzw. im Sinne §3 des Chemikaliengesetzes. Der Umgang mit Fasern kann vorübergehende Reizungen an Haut, Augen und den oberen Atemwegen verursachen. Es übt keine kanzerogene Wirkung aus und ist nicht Gesundheitsschädlich.

12. Umweltbezogene Angaben

Das Produkt verursacht keine ökologischen Risiken, baut sich aber biologisch nicht ab.

13. Hinweise zur Entsorgung

Die örtlichen Regelungen bezüglich Inertabfällen und Verpackungsmaterial sind zu beachten.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

Klassifizierung

Klasse : Kein Gefahrgut
UN-Nummer:

Gefahrnummer :
Klassifizierungscode :

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Klassifizierung

IMDG-Code : Kein Gefahrgut
UN-Nummer :

EmS:
Marine Pollutant:

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

Klassifizierung

Klasse : Kein Gefahrgut
UN-Nummer :

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG:

Die Produkte sind nicht kennzeichnungspflichtig, da sie keine Gefahrstoffe im Sinne der Gefahrstoffverordnung bzw. entsprechend der EG-Richtlinien enthalten.

16. Sonstige Angaben

Dieses Sicherheitsdatenblatt vervollständigt das technische Datenblatt, ersetzt es aber nicht. Die Informationen in diesem Datenblatt wurden auf der Grundlage der Kenntnisse am oben erwähnten Tag der Überarbeitung

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung
(EG) Nr. 1907/2006 und (EU) Nr. 2020/878**



Handelsname:	BOLIT – SEAL 1000 S		
Erstellt am :	11.05.2009		
Gültig ab:	01.01.2021		
Version:	V2.2	Überarbeitet:	14.02.2022
Ersetzt Version:	V2.1	Dateiname:	Bolit-Seal_de_SDB

nach bestem Wissen und Gewissen gegeben. Wir weisen darauf hin, dass es bei unsachgemäßer oder zweckentfremdeter Anwendung zu Risiken kommen kann, die wir nicht abschätzen und verantworten können. In jedem Fall ist der Anwender selber für das Kennen und Befolgen der genannten Regelungen und Vorschriften verantwortlich. Der Anwender trägt die Verantwortung für die Anwendung aller Vorsichtsmaßnahmen.

Änderungen gegenüber der letzten Fassung

Anpassung des Sicherheitsdatenblattes entsprechend CPL-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Datenblatt ausstellender Bereich

Anwendungstechnik
