

# Sicherheitsdatenblatt

bito Objekt-Füll- und Glättspachtel OS 50  
Gemäß 1907/2006/EG, Art. 31 und Anhang II  
Stand: 03/2023

## 1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

<b>Produktname</b>	bito Objekt-Füll- und Glättspachtel OS 50
<b>Verwendung</b>	Füller und Spachtel, Gipsspachtel, Spachtelmasse
<b>Hersteller/Lieferant</b>	bito Aktiengesellschaft Bielefelder Straße 6 10709 Berlin
<b>Telefon</b>	030. 860 05 0
<b>Fax</b>	030. 860 05 299
<b>Mail</b>	info@bito-ag.de
<b>Web</b>	www.bito-ag.de
<b>Notrufnummer</b>	Giftnotruf Berlin Telefon: 030. 306 867 00

## 2. Mögliche Gefahren

<b>Einstufung des Stoffs oder Gemischs</b> Einstufung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.
<b>Kennzeichnungselemente</b> Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Entfällt
<b>Gefahrenpiktogramme</b>	Entfällt
<b>Signalwort</b>	Entfällt
<b>Gefahrenhinweise</b>	Entfällt
<b>Sonstige Gefahren</b> Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	<b>PBT:</b> Nicht anwendbar. <b>vPvB:</b> Nicht anwendbar.

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

<b>Stoffe</b>	<b>CAS-Nr. Bezeichnung:</b>	7778-18-9 Calciumsulfat
<b>Identifikationsnummer(n)</b>	<b>EG-Nummer:</b>	231-900-3

### 4. Erste Hilfe Maßnahmen

<b>Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen</b>	
<b>Allgemeine Hinweise</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
<b>Nach Einatmen</b>	Frischlufztzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
<b>Nach Hautkontakt</b>	Kontaminierte Kleidung und Schuhe entfernen und sofort mit viel Wasser abspülen. Wenn möglich lauwarmes Wasser verwenden. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
<b>Nach Augenkontakt</b>	Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Wenn möglich lauwarmes Wasser verwenden. Arzt aufsuchen. Während des Transports zum Krankenhaus Augen weiter ausspülen.
<b>Nach Verschlucken</b>	Mund mit viel Wasser ausspülen. 1 bis 2 Glas Wasser trinken. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt aufsuchen. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.
<b>Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
<b>Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

<b>Löschmittel</b>	
<b>Geeignete Löschmittel</b>	CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
<b>Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
<b>Hinweise für die Brandbekämpfung</b>	
<b>Besondere Schutzausrüstung</b>	Keine Angabe

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren</b>	Nicht erforderlich.
<b>Umweltschutzmaßnahmen</b>	Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
<b>Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung</b>	Mechanisch aufnehmen.
<b>Verweise auf andere Abschnitte</b>	Informationen zur sicheren Handhabung siehe Punkt 7. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Punkt 8. Informationen zur Entsorgung siehe Punkt 13.

## 7. Handhabung und Lagerung

<b>Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
<b>Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
<b>Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Lagerung Anforderung an Lagerräume und Behälter</b>	Keine besonderen Anforderungen.
<b>Zusammenlagerungshinweise</b>	Nicht erforderlich.
<b>Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen</b>	Keine.
<b>Lagerklasse</b>	13
<b>Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)</b>	
<b>Spezifische Endanwendungen</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

<b>Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen</b>	Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
--	--

<b>Zu überwachende Parameter</b> <b>Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten</b>	7778-18-9 Calciumsulfat (50-100%) AGW: Langzeitwert: 6 A mg/m <sup>3</sup> DFG
<b>Zusätzliche Hinweise</b>	Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
<b>Begrenzung und Überwachung der Exposition</b> <b>Persönliche Schutzausrüstung</b> <b>Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen</b>	Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
<b>Atemschutz</b>	Nicht erforderlich.
<b>Handschutz</b>	Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
<b>Handschuhmaterial</b>	Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.
<b>Durchdringungszeit des Handschuhmaterials</b>	Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
<b>Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet</b>	Fluorkautschuk (Viton)
<b>Für den Dauerkontakt von maximal 15 Minuten sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet</b>	Fluorkautschuk (Viton)
<b>Nicht geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialien</b>	Naturkautschuk (Latex)
<b>Augenschutz</b>	Nicht erforderlich.
<b>Körperschutz</b>	Lösemittelbeständige Schutzkleidung

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften Allgemeine Angaben Aussehen

<b>Form</b>	Pulver
<b>Farbe</b>	Weiß

<b>Geruch</b>	Mild
<b>Geruchsschwelle</b>	Nicht bestimmt.
<b>pH-Wert / 20 °C</b>	< 9
<b>Zustandsänderungen Schmelzpunkt/Schmelzbereich</b>	X °C
<b>Siedetemperatur</b>	Nicht bestimmt.
<b>Flammpunkt</b>	Nicht anwendbar.
<b>Entzündlichkeit (fest, gasförmig)</b>	Der Stoff ist nicht entzündlich.
<b>Zündtemperatur</b>	Keine Angabe.
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Nicht bestimmt.
<b>Selbstentzündlichkeit</b>	Nicht bestimmt.
<b>Explosionsgefahr</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
<b>Explosionsgrenzen</b>	<b>Untere:</b> Nicht bestimmt. <b>Obere:</b> Nicht bestimmt.
<b>Dampfdruck / 20 °C</b>	X hPa
<b>Dichte / 20 °C</b>	1,1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Schüttdichte bei 20 °C</b>	900 kg/m <sup>3</sup>
<b>Relative Dichte</b>	Nicht bestimmt.
<b>Dampfdichte</b>	Nicht anwendbar.
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Nicht anwendbar.
<b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser</b>	8,8 g/l
<b>Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser)</b>	Nicht bestimmt.
<b>Viskosität dynamisch kinematisch</b>	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.
<b>Organische Lösemittel</b>	0,0 %
<b>Festkörpergehalt</b>	100,0 %
<b>Sonstige Angaben</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 10. Stabilität und Reaktivität

<b>Reaktivität</b>	
<b>Chemische Stabilität</b>	
<b>Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen</b>	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
<b>Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
<b>Zu vermeidende Bedingungen</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
<b>Unverträgliche Materialien</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 11. Angaben zur Toxikologie

<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.
<b>Angaben zu toxikologischen Wirkungen</b>	
<b>Akute Toxizität</b>	
<b>Primäre Reizwirkung</b>	
<b>Ätz-/ Reizwirkung auf die Haut</b>	Keine Reizwirkung.
<b>Schwere Augenschädigung /- reizung</b>	Keine Reizwirkung.
<b>Sensibilisierung der Atemwege</b>	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
<b>Zusätzliche toxikologische Hinweise</b>	Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen. Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund der EG-Listen in der letztgültigen Fassung.

## 12. Angaben zur Ökologie

<b>Toxizität</b>	
<b>Aquatische Toxizität</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
<b>Persistenz und Abbaubarkeit</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
<b>Bioakkumulationspotenzial</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
<b>Mobilität im Boden</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
<b>Weitere ökologische Hinweise</b>	
<b>Allgemeine Hinweise</b>	Wassergefährdungsklasse 1 (Listeneinstufung): schwach wassergefährdend. Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

**PBT**  
Nicht anwendbar.

**vPvB**  
Nicht anwendbar.

**Andere schädliche Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

**Verfahren der Abfallbehandlung**  
**Empfehlung**

Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

**Ungereinigte Verpackungen**  
**Empfehlung**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Empfohlenes Reinigungsmittel**

Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

## 14. Angaben zum Transport

**UN-Nummer**  
**ADR, ADN, IMDG, IATA**

Entfällt

**Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**  
**ADR, ADN, IMDG, IATA**

Entfällt

**Transportgefahrenklassen**  
**ADR, ADN, IMDG, IATA**  
**Klasse**

Entfällt

**Verpackungsgruppe**  
**ADR, IMDG, IATA**

Entfällt

**Umweltgefahren**  
**Marine pollutant**

Nein

**Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den**  
**Verwender**

Nicht anwendbar.

**Massengutbeförderung gemäß Anhang II des**  
**MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß**  
**IBC-Code**

Nicht anwendbar.

**UN „Model Regulation“**

Keine Angabe.

## 15. Vorschriften

### Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Entfällt

Gefahrenpiktogramme

Entfällt

Signalwort

Entfällt

Gefahrenhinweise

Entfällt

Nationale Vorschriften Störfallverordnung

Die Mengenschwellen laut Störfallverordnung sind zu beachten.

Wassergefährdungsklasse

WGK 1 (Listeneinstufung): schwach wassergefährdend.

Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## 16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und dienen nicht zur Gewährleistung.

### Abkürzungen und Akronyme

**ADR:** Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

**IMDG:** International Maritime Code for Dangerous Goods

**IATA:** International Air Transport Association

**GHS:** Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

**EINECS:** European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

**CAS:** Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)