

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

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

2. Mögliche Gefahren

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

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

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

4. Erste Hilfe Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen	
Allgemeine Hinweise	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Nach Einatmen	Frischlufztzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
Nach Hautkontakt	Kontaminierte Kleidung und Schuhe entfernen und sofort mit viel Wasser abspülen. Wenn möglich lauwarmes Wasser verwenden. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
Nach Augenkontakt	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.
Nach Verschlucken	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.
Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel	
Geeignete Löschmittel	CO ₂ , Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Hinweise für die Brandbekämpfung	
Besondere Schutzausrüstung	Keine Angabe

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen,
Schutzausrüstungen und in Notfällen
anzuwendende Verfahren**

Nicht erforderlich.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

**Methoden und Material für Rückhaltung und
Reinigung**

Mechanisch aufnehmen.

Verweise auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Punkt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Punkt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Punkt 13.

7. Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Bedingungen zur sicheren Lagerung unter
Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
Lagerung
Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Keine besonderen Anforderungen.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Keine.

Lagerklasse

13

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverord-
nung (BetrSichV)**

Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung
technischer Anlagen**

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Zu überwachende Parameter Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten	7778-18-9 Calciumsulfat (50-100%) AGW: Langzeitwert: 6 A mg/m ³ DFG
Zusätzliche Hinweise	Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
Begrenzung und Überwachung der Exposition Persönliche Schutzausrüstung Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen	Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Atemschutz	Nicht erforderlich.
Handschutz	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.
Handschuhmaterial	Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.
Durchdringungszeit des Handschuhmaterials	Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet	Fluorkautschuk (Viton)
Für den Dauerkontakt von maximal 15 Minuten sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet	Fluorkautschuk (Viton)
Nicht geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialien	Naturkautschuk (Latex)
Augenschutz	Nicht erforderlich.
Körperschutz	Lösemittelbeständige Schutzkleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften
Allgemeine Angaben
Aussehen

Form	Pulver
Farbe	Weiß

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

10. Stabilität und Reaktivität

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

11. Angaben zur Toxikologie

Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.
Angaben zu toxikologischen Wirkungen	
Akute Toxizität	
Primäre Reizwirkung	
Ätz-/ Reizwirkung auf die Haut	Keine Reizwirkung.
Schwere Augenschädigung /- reizung	Keine Reizwirkung.
Sensibilisierung der Atemwege	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
Zusätzliche toxikologische Hinweise	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

Toxizität	
Aquatische Toxizität	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Persistenz und Abbaubarkeit	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Bioakkumulationspotenzial	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Mobilität im Boden	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Weitere ökologische Hinweise	
Allgemeine Hinweise	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)