

Sicherheitsdatenblatt

bito Maschinenkleister BTG 50
gemäß 1907/2006/EG, Art. 31 und Anhang II
Stand: 08/2019

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname	bito Maschinenkleister BTG 50
Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs/ Gemischs	
Produktkategorien [PC]	PC1 - Klebstoffe, Dichtstoffe
Verwendungsbereiche [SU]	SU21 - Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher) SU22 - Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)
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 gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Keine
Kennzeichnungselemente Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Keine
Sonstige Gefahren	Keine

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Gemische Beschreibung	Bestehend aus: Methylcellulose, Polyvinylacetatpulver, Konservierungsmittel und Additive
Gefährliche Inhaltsstoffe	POLYVINYLACETATDISPERSIONSPULVER (Allgemeiner Staubgrenzwert) ; REACH-nr. : Art. 2 (9) ; CAS-Nr. : 9003-20-7 Gewichtsanteil : $\geq 25 - < 30 \%$ Einstufung 1272/2008 [CLP] : Keine
Zusätzliche Hinweise	Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe unter Punkt 16.

4. Erste Hilfe Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen	
Allgemeine Angaben	Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen. Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln.
Nach Einatmen	Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.
Bei Hautkontakt	Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.
Nach Augenkontakt	Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.
Nach Verschlucken	Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Unbedingt Arzt hinzuziehen!
Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen	Es liegen keine Informationen vor.
Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung	Keine

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel	
Geeignete Löschmittel	Schaum, Kohlendioxid (CO ₂), Trockenlöschmittel, Sprühwasser
Ungeeignete Löschmittel	Wasservollstrahl, Scharfer Wasserstrahl.
Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren	
Gefährliche Verbrennungsprodukte	Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Hinweise für die Brandbekämpfung	
Besondere Schutzausrüstung	Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren	Staubentwicklung vermeiden. Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Umweltschutzmaßnahmen	Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
Methoden und Material für Rückhaltung und Für Rückhaltung	Mechanisch aufnehmen. Vor Feuchtigkeit und Wasser schützen.
Verweis auf andere Abschnitte	Sichere Handhabung: siehe Punkt 7 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Punkt 8 Entsorgung: siehe Punkt 13

7. Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung Schutzmaßnahmen	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Nahrungsmittel, Getränke und Futtermittel fernhalten.
Brandschutzmaßnahmen	Das Produkt ist: Staubexplosionsfähig. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Anforderungen an Lagerräume und Behälter	Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Behälter dicht geschlossen halten.
Zusammenlagerungshinweise	Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.
Lagerklasse (TRGS 510)	13
Weitere Angaben zu Lagerbedingungen	Nicht im Freien lagern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisung auf dem Gebinde beachten.
Nicht aufbewahren bei Temperaturen unter	Abkühlung unter 0°C vermeiden.
Spezifische Endanwendungen Empfehlung	Technisches Merkblatt beachten.
Branchenlösungen	GISBAU - GISCODE / Produkt-Code: entfällt

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zu überwachende Parameter Arbeitsplatzgrenzwerte

INHALTSSTOFFE mit Allgemeinen Staubgrenzwert

Grenzwerttyp (Herkunftsland): TRGS 900 (D)
 Parameter: alveolengängige Fraktion
 Grenzwert: 1,25 mg/m³
 Spitzenbegrenzung: 2(l)
 Version: 07.06.2018

Grenzwerttyp (Herkunftsland): TRGS 900 (D)
 Parameter: gemessen als einatembare Fraktion
 Grenzwert: 10 mg/m³
 Spitzenbegrenzung: 2(l)
 Version: 07.06.2018

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 (D)
 Grenzwerttyp (Herkunftsland): Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert (D)
 Grenzwert: nicht relevant

Begrenzung und Überwachung der Exposition Persönliche Schutzausrüstung Augen- und Gesichtsschutz

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Hautschutz Handschutz

Falls die Möglichkeit allergischer Reaktionen(aerogene Kontaktdermatitis) bei Personen bestehen, die eine Vorsensibilisierung auf Isothiazolinone(Konservierungsmittel) durch Hautkontakt aufweisen, sollte untenstehender Handschutz getragen werden:

Geeigneter Handschuhtyp: Chemikalienschutzhandschuhe nach DIN EN 374 mit CE-Kennzeichnung.

Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk)

Durchdringungszeit (maximale Tragedauer): 480 min

Dicke des Handschuhmaterials: 0,4 mm

Bemerkung: Schutzhandschuhe vor jedem Gebrauch auf Schäden (Risse, Löcher, Schnitte) überprüfen.

Schutzhandschuhe nicht länger als notwendig tragen.

Nach dem Gebrauch von Handschuhen, Hautreinigungs- und Hautpflegemittel verwenden.

Körperschutz

Geschlossene Arbeitskleidung tragen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen.

Atemschutz

Geeignetes Atemschutzgerät

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltex- position

Siehe auch Punkte 6 und 12.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben Aggregatzustand

fest: Pulver

Geruch

charakteristisch

Farbe

Weiß

Sicherheitsrelevante Basisdaten

Schmelzpunkt/Schmelzbereich (1013 hPa)

keine/keiner

Siedepunkt/Siedebereich (1013 hPa)

keine/keiner

Flammpunkt

keine/keiner

Zündtemperatur

360 °C

Dichte (20 °C)

Keine Daten verfügbar

Schüttdichte

ca. 455 kg/m³

pH-Wert (20 °C / 30 g/l)

8

Auslaufzeit (20 °C)

nicht anwendbar DIN-Becher 4 mm

Sonstige Angaben

Keine

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Punkt 7).

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es liegen keine Informationen vor.

Zu vermeidende Bedingungen

Es liegen keine Informationen vor.

Unverträgliche Materialien

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlendioxid (CO₂).

Zusätzliche Hinweise

Staubexplosionsgefahr.

11. Angaben zur Toxikologie

Angaben zu toxikologischen Wirkungen	Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.
Akute Toxizität	Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.
Spezifische Wirkungen (Langzeit-Tierversuch)	Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.
Ätzwirkung	Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Das Produkt enthält als Schutzmittel gegen mikrobiellen Befall (z.B. Schimmel) während der Lagerung im Gebinde geringe Mengen Topfkonservierungsmittel. Diese stehen aber nicht in Verdacht allergische Reaktionen zu verursachen.
Toxizität nach wiederholter Aufnahme (subakut, subchronisch, chronisch)	Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.
CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)	Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.
Karzinogenität	Keine Daten verfügbar
Keimzellmutagenität	Keine Daten verfügbar
Reproduktionstoxizität	Keine Daten verfügbar
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.
Aspirationsgefahr	Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.
Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung	Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.
Andere schädliche Wirkungen	Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.
Zusätzliche Angaben	Durch dieses Produkt sind gesundheitsschädliche Wirkungen, unter Beachtung der arbeitshygienischen Maßnahmen, bei sachgemäßem Umgang nicht zu erwarten.

12. Angaben zur Ökologie

Toxizität	Es liegen keine Informationen vor. Verhalten in Kläranlagen: Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauproduktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.
Persistenz und Abbaubarkeit	Es liegen keine Informationen vor.

Bioakkumulationspotenzial	Es liegen keine Informationen vor.
Mobilität im Boden	Es liegen keine Informationen vor.
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	Es liegen keine Informationen vor.
Andere schädliche Wirkungen	Es liegen keine Informationen vor.
Zusätzliche ökotoxikologische Informationen Zusätzliche Angaben	Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Wassergefährdungsklasse 1: schwach wassergefährdend

13. Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung Entsorgung des Produkts/der Verpackung	Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln. Oder nach Eintrocknung / Aushärtung zusammen mit Hausmüll ablagern.	
Abfallschlüssel / Abfallbezeichnungen gemäß EAK / AVV Abfallschlüssel Produkt	Lieferzustand:	08 04 10
	Verarbeitungszustand:	08 04 14 beziehungsweise 17 09 04
Abfallbezeichnung	Lieferzustand:	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen.
	Verarbeitungszustand:	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 13 fallen; beziehungsweise gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen.
Abfallschlüssel Verpackung	15 01 01 bzw. 15 01 05	
Abfallbezeichnung	Papier und Pappe bzw. Verbundverpackung	

14. Angaben zum Transport

UN-Nummer	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
Transportgefahrenklassen	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
Verpackungsgruppe	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
Umweltgefahren	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Keine
Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code	Nicht anwendbar

15. Vorschriften

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

Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gem. Verordnung EG Nr. 648/2004
- dieses Produkt unterliegt nicht der EG-Detergenzienverordnung Nr.648/2004.
Richtlinie 2004/42/EG über Emissionsbegrenzungen von VOC aus Farben und Lacken
DecoPaint-Richtlinie(2004/42/EG): dieses Produkt unterliegt nicht der DecoPaint-Richtlinie(2004/42/EG).

Nationale Vorschriften Wassergefährdungsklasse (WGK)

Klasse : 1 (Schwach wassergefährdend) Einstufung gemäß VwVwS

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Keine entzündbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.

Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

Zusätzliche Angaben

Dieses Produkt unterliegt nicht der deutschen Chemikalien-Verbotsverordnung (ChemVerbotsV).

16. Sonstige Angaben

Änderungshinweise

02. Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische

Abkürzungen und Akronyme

Keine

Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Es liegen keine Informationen vor.

Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

Keine

Schulungshinweise

Keine

Zusätzliche Angaben

Keine

Haftungsausschluss

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 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.