

# Sicherheitsdatenblatt

bito Perfect Clean textil BR 246

Gemäß 91/155/EG

Stand: 02/2016

## 1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

<b>Produktname</b>	bito Perfect Clean textil BR 246
<b>Verwendung</b>	Teppichboden- und Polsterreinigung
<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 gemäß GHS / CLP Verordnung: P102, P305/351/338, P301/330</b>	Keine Gefahr für Mensch und Gesundheit bei sachgemäßer Anwendung.
<b>Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt</b>	Vor Kindern sicher aufbewahren, nicht trinken, Augenkontakt vermeiden. Bei wiederholtem Kontakt kann das Produkt auf die Haut entfettend wirken.

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

<b>Chemische Charakterisierung</b>	Ethoxylierter gesättigter Alkohol, organische Duftstoffe und Wasser
<b>Gefährliche Inhaltsstoffe</b>	Keine
<b>Stoffe mit vorgeschriebenen EG-Grenzwerten</b>	Keine Gefahrenstoffe enthalten.

## 4. Erste Hilfe Maßnahmen

<b>Allgemeine Hinweise</b>	Keine
<b>Nach Einatmen</b>	Keine
<b>Nach Hautkontakt</b>	Keine ggf. mit Wasser abwaschen
<b>Nach Augenkontakt</b>	Kontaktlinsen entfernen, mit Wasser spülen.
<b>Nach Verschlucken</b>	Mund mit Wasser ausspülen
<b>Hinweise für den Arzt</b>	Keine Angaben bekannt

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

<b>Geeignete Löschmittel</b>	Wasser, Schaum, Kohlendioxid, Pulver
<b>Ungeeignete Löschmittel</b>	Keine
<b>Besondere Gefährdung</b>	Keine
<b>Besondere Schutzausrüstung</b>	Keine
<b>Zusätzliche Hinweise</b>	Keine

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen</b>	Berührung mit den Augen vermeiden
<b>Umweltschutzmaßnahmen</b>	Eindringen von größeren Mengen in Gewässer stets vermeiden Keine größeren Mengen pur in der Kanalisation entsorgen, ggf verdünnt mit Wasser
<b>Verfahren zur Reinigung/Aufnahme</b>	Ausgetretenes Material in kleineren Mengen mit Lappen aufnehmen oder mit Wasser in der Kanalisation entsorgen. Größere Mengen abpumpen.
<b>Zusätzliche Hinweise</b>	Nicht erforderlich

## 7. Handhabung und Lagerung

<b>Hinweise zum sicheren Umgang</b>	Kein konkreter Schutzleitfaden erforderlich. Alle Behälter Kennzeichnen, einschließlich der angebrochenen Behälter. Beschädigte oder undichte Behälter erneuern, Gefäß nicht offen lagern. Anwendungshinweise beachten, Verdünnung mit Wasser min 1:10; max 1:40
<b>Hinweise zum Brand- u. Explosionsschutz</b>	Nicht brennbar
<b>Weitere Hinweise</b>	Nicht erforderlich
<b>Angaben zu Lagerbedingungen</b>	Vor Frost schützen
<b>Anforderung an Lagerräume und Behälter</b>	Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Lagerräume verwenden, die vor Frost geschützt sind.
<b>Bestimmte Verwendungen</b>	Beseitigung von Verunreinigungen auf Teppichböden / in Polstern und Textilien Je nach Verschmutzungsgrad 1:10 bis max. 1:40 mit Wasser verdünnen

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

<b>Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und / oder biologische Grenzen</b>	Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe, die einen Stoffsicherheitsbericht erfordern.
<b>Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte der Europäischen Union</b>	Keine Inhaltsstoffe mit schädlicher Grenzwertkonzentration im Produkt vorhanden.
<b>Begrenzung und Überwachung der Exposition</b>	Keine Risikomanagementmaßnahmen erforderlich.
<b>Persönliche Schutzausrüstung</b>	Atemschutz: Nein Handschutz: Schutzhandschuhe Augenschutz: Spritzschutz ggf.
<b>Angaben zur Arbeitshygiene</b>	Keine
<b>Umweltschutzmaßnahmen</b>	Keine

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Aggregatzustand</b>	flüssig
<b>Farbe</b>	gelb
<b>Geruch</b>	nach Apfel

<b>Sicherheitsrelevante Daten</b>	
<b>Explosionsgefahr</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
<b>Untere Explosionsgrenze</b>	Keine (nicht explosiv)
<b>Obere Explosionsgrenze</b>	Keine (nicht explosiv)
<b>Dampfdruck</b>	nicht bekannt
<b>Dichte</b>	(20 °C) ca. 1.035 mg/Ltr.
<b>Auslaufzeit</b>	(23 °C) < 10 s ISO-Becher 6 mm
<b>Wasserlöslichkeit</b>	(20 °C) vollständig und beliebig verdünnbar
<b>pH-Wert</b>	6,5-6,9
<b>Siedepunkt/Siedebereich (°C)</b>	98 °C
<b>Flammpunkt</b>	Keiner
<b>Zündtemperatur</b>	Nicht vorhanden
	Weitere physikalisch-chemische Daten wurden nicht ermittelt.

## 10. Stabilität und Reaktivität

<b>Zu vermeidende Bedingungen</b>	Frost lässt das Produkt gefrieren, es ist dann nicht verwendbar. Verwendung nur im flüssigen Aggregatzustand.
<b>Zu vermeidende Stoffe</b>	Keine
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Es konnten keine Gefährlichen Zersetzungsprodukte ermittelt werden.

## 11. Angaben zur Toxikologie

	Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe, die einen Stoffsicherheitsbericht erfordern. Nach Erfahrungen des Herstellers sind über die Kennzeichnung hinausgehende Gefahren nicht zu erwarten. Es besteht keine akute Toxizität.	
<b>Toxikologische Prüfungen</b>	Keine Daten über das Produkt verfügbar	
<b>Erfahrungen aus der Praxis</b>	Auf der Haut:	Kann in seltenen Fällen die Haut entfetten.
	Am Auge:	Rötung der Bindehaut, Augenkontakt vermeiden.
<b>Angaben zu den Inhaltsstoffen</b>	Keine toxikologischen Daten der Inhaltsstoffe vorhanden.	

## 12. Angaben zur Ökologie

<b>Ökotoxizität</b>	Das Produkt enthält keine Giftstoffe, der Alkohol ist gesättigt und ethoxyliert. Das Produkt gilt als unschädlich und hat folgende UBA Nummer: 22300008
	Fischtoxizität: nicht bekannt Aquatische Invertebraten: nicht bekannt Wasserpflanzen: nicht bekannt
<b>Mobilität</b>	Keine Daten vorhanden
<b>Persistenz und Abbaubarkeit</b>	Die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit werden zu über 90 % erfüllt. Das Produkt gilt als unschädlich und hat folgende UBA Nummer: 22300008
<b>Bioakkumulationspotential</b>	Nicht erforderlich
<b>Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften</b>	Nicht erforderlich
<b>Andere schädliche Wirkungen</b>	Keine

## 13. Hinweise zur Entsorgung

<b>Stoff / Gemisch</b>	Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften ordnungsgemäß beseitigen
<b>Empfehlung</b>	Keine Bedenken bei Einleitung in Kanalisation in Verbindung mit 1:10 Wasser
<b>Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)</b>	Keine Daten vorhanden, da keine gefährlichen Inhaltsstoffe.
<b>Verpackung</b>	Verunreinigte Verpackungen: Restentleeren und dem Restmüll zuführen Gereinigte Verpackungen: Dem Restmüll wiederverwertbar zuführen

## 14. Angaben zum Transport

<b>Landtransport ADR/RID</b>	Klassifizierung: Produkt enthält keine für den Transport gefährlichen Stoffe
<b>Bezeichnung des Gutes</b>	Flüssiges Reinigungsmittel, nicht entzündbar
<b>Gefahrauslöser</b>	Kein Gefahrauslöser vorhanden
<b>Seeschiffstransport IMDG</b>	Klassifizierung: Produkt enthält keine für den Transport gefährlichen Stoffe
<b>Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR</b>	Klassifizierung: Produkt enthält keine für den Transport gefährlichen Stoffe

## 15. Vorschriften

<b>Stoffsicherheitsbeurteilung</b>	Für das Produkt ist eine Stoffsicherheitsbeurteilung nicht erforderlich								
<b>Kennzeichnung nach Verordnung (EG Nr. 1272/2008)</b>	Nicht erforderlich								
<b>Piktogramme und Signalwort des Produkts</b>	Keine								
<b>Gefahrenhinweise</b>	Produkt kann bei häufigem Kontakt entfettend auf die Haut wirken. Augenkontakt vermeiden, Produkt kann Reizung / Rötung der Bindehaut bewirken.								
<b>Sicherheitshinweise</b>	Bei Augenkontakt sofort mit Wasser spülen, Kontaktlinsen entfernen. Bei Hautkontakt ggf. Haut mit Wasser abspülen								
<b>EU Vorschriften</b>	Das Produkt erfüllt die Kriterien der EU Vorschriften								
<b>Nationale Vorschriften</b>	<table> <tr> <td>Wassergefährdungsklasse:</td> <td>WGK 1</td> </tr> <tr> <td>Technische Anleitung Luft (TA-Luft):</td> <td>Keine Gefahrenstoffe vorhanden</td> </tr> <tr> <td>Störfallverordnung (12. BImSchV):</td> <td>Keine Gefahrenstoffe vorhanden</td> </tr> <tr> <td>Lösemittelverordnung (31. BImSchV):</td> <td>Keine Gefahrenstoffe vorhanden</td> </tr> </table>	Wassergefährdungsklasse:	WGK 1	Technische Anleitung Luft (TA-Luft):	Keine Gefahrenstoffe vorhanden	Störfallverordnung (12. BImSchV):	Keine Gefahrenstoffe vorhanden	Lösemittelverordnung (31. BImSchV):	Keine Gefahrenstoffe vorhanden
Wassergefährdungsklasse:	WGK 1								
Technische Anleitung Luft (TA-Luft):	Keine Gefahrenstoffe vorhanden								
Störfallverordnung (12. BImSchV):	Keine Gefahrenstoffe vorhanden								
Lösemittelverordnung (31. BImSchV):	Keine Gefahrenstoffe vorhanden								
<b>Beschäftigungsbeschränkungen</b>	Keine Beschränkungen								

## 16. Sonstige Angaben

<b>Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, GHS, CLP Verordnung</b>	Keine
<b>Haftungsausschluss</b>	<p>Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>