

# Sicherheitsdatenblatt

bito Fleckendoktor Power KW BR 249

Gemäß 91/155/EG

Stand: 02/2016

## 1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

<b>Produktname</b>	bito Fleckendoktor Power KW BR 249
<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
<b>Verwendung</b>	Teppichboden- und Polsterreinigung

## 2. Mögliche Gefahren

<b>Einstufung Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, GHS, CLP Verordnung</b>	H-Sätze: Kategorie 2 - H 319 // und // Kategorie 1 - H 317 P-Sätze: 102, 262, 305/351/338, 303/361/353, 280, 301/330
<b>Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt</b>	Bei Augenkontakt oder Verschlucken schwere Reizung möglich. Bei Hautkontakt erfolgt für ca. 2 Stunden Sensibilisierung (Weißfärbung) der Haut Dies ist keine Verätzung! (Weitere Info siehe Punkt 4) Das Produkt ist bei sachgemäßer Anwendung nicht schädlich oder gefährlich.

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

<b>Chemische Charakterisierung</b>	Perhydrogen: CAS-Nr.: 7722-84-1 EG-Nr.: 008-003-01-6 UN-Nr.: 2014
<b>Gefährliche Inhaltsstoffe</b>	Perhydrogen (verantwortlich für schwere Augenreizung)
<b>Stoffe mit vorgeschriebenen EG-Grenzwerten</b>	Perhydrogen, anionische und nichtionische Tenside, Phosphate Nur wirksam unter Zusammenführung beider Flüssigkeiten.

## 4. Erste Hilfe Maßnahmen

<b>Allgemeine Hinweise</b>	Bei Hautkontakt Weißfärbung der Haut für ca. 2 Std.. Dabei kann es kribbeln oder leicht brennen. Es handelt sich dabei nicht um eine Verätzung, sondern um eine Sauerstoffbildende, durchblutungsfördernde Reaktion der unteren Hautschichten (Weißfärbung).
<b>Nach Einatmen</b>	Keine Maßnahmen erforderlich.
<b>Nach Hautkontakt</b>	Mit Wasser abwaschen, getränkte Kleidung unverzüglich entfernen, Weißfärbung für ca. 2 Std..
<b>Nach Augenkontakt</b>	Mit viel Wasser mehrere Minuten gründlich spülen, falls vorhanden Kontaktlinsen entfernen, Arzt aufsuchen.
<b>Nach Verschlucken</b>	Mund mit Wasser ausspülen, Milch trinken, Arzt konsultieren, Natriumsulfat und Aktivkohle einnehmen.
<b>Hinweise für den Arzt</b>	Keine Angaben bekannt, Schaumspiration möglich.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

<b>Geeignete Löschmittel</b>	Wasser, Schaum, CO <sub>2</sub> , Trockenlöschmittel
<b>Ungeeignete Löschmittel</b>	Keine
<b>Besondere Gefährdung</b>	Keine (Mindermengen)
<b>Besondere Schutzausrüstung</b>	Keine (Mindermengen)
<b>Zusätzliche Hinweise</b>	Keine

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen</b>	Schutzhandschuhe tragen, (ggf. Schutzbrille)
<b>Umweltschutzmaßnahmen</b>	Keine
<b>Verfahren zur Reinigung/Aufnahme</b>	Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Reste mit Wasser verdünnt in Kanalisation einleiten.
<b>Zusätzliche Hinweise</b>	Keine

## 7. Handhabung und Lagerung

<b>Hinweise zum sicheren Umgang</b>	Arbeitsverfahren gemäß Gebrauchsanweisung anwenden!  Inhalt des kleineren Behältnisses in größeren Behälter eingießen und durch schütteln gut miteinander vermischen. Gemisch innerhalb von fünf Tagen aufbrauchen, sonst zeigt das Produkt keine Wirkung mehr und zersetzt sich zu Wasser.
<b>Hinweise zum Brand- u. Explosionsschutz</b>	Nicht mit anderen Stoffen mischen.
<b>Weitere Hinweise</b>	Nicht in Verbindung bringen mit Asche oder Metallspänen.
<b>Angaben zu Lagerbedingungen</b>	Kühl aufbewahren, nicht starkem Licht aussetzen, verschlossen lagern
<b>Anforderung an Lagerräume und Behälter</b>	Produkt nur in Original Behältern aufbewahren. Lagerräume verwenden, die vor Frost geschützt sind.
<b>Bestimmte Verwendungen</b>	Zur Entfernung einfärbender Fleckverbindungen auf Teppichboden u. Polster.

## 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 (Keine Baumwolle, sondern Gummi) Augenschutz: Falls über Kopf gearbeitet wird, Spritzschutz ggf. Schutzbrille
<b>Angaben zur Arbeitshygiene</b>	Bei der Arbeit nicht essen oder trinken
<b>Umweltschutzmaßnahmen</b>	Keine

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Form</b>	Flüssig
<b>Farbe</b>	Klar
<b>Geruch</b>	Leicht säuerlich

<b>Sicherheitsrelevante Daten</b>	
<b>Explosionsgefahr</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
<b>Untere Explosionsgrenze</b>	Nicht explosiv
<b>Obere Explosionsgrenze</b>	Nicht explosiv
<b>Dampfdruck</b>	Nicht bekannt
<b>Dichte</b>	1,11 g/ml b. 20°C
<b>Auslaufzeit</b>	n. Anwendbar
<b>Wasserlöslichkeit</b>	1 g/l
<b>Ph-Wert</b>	n.A.
<b>Siedepunkt/-Bereich</b>	n.A.
<b>Flammpunkt</b>	n.A.
<b>Zündtemperatur</b>	Keine
	Weitere physikalisch-chemische Daten wurden nicht ermittelt.

## 10. Stabilität und Reaktivität

<b>Zu vermeidende Bedingungen</b>	Produkt sollte nicht Hitze oder Frost ausgesetzt sein.
<b>Zu vermeidende Stoffe</b>	Das Produkt darf nur mit den beigelegten Komponenten gemischt werden. Metall, polare Lösungsmittel, Alkohol, Aceton, Eisenspäne, Asche sind zu vermeiden.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Alkalien, Eisen, Silber, Blei, Magnesium, Bronze, Edelmetalle unter Zersetzung.

## 11. Angaben zur Toxikologie

<b>Toxikologische Prüfungen</b>	
<b>Primäre Reizwirkung</b>	Augen, Schleimhäute, Haut
<b>Sensibilisierende Wirkung</b>	bei Hautkontakt
<b>Narkotisierende Wirkung</b>	Keine
<b>Krebserregende Wirkung</b>	Keine (Wird zur Krebsheilung angewandt)
<b>Erbgutverändernde Wirkung</b>	Nein
<b>Fortpflanzungsgefährdung</b>	Nein

<b>Erfahrungen aus der Praxis</b>	Auf der Haut:	Haut wird bei Kontakt Weiß gefärbt für ca. 2 Std. Dabei kann es kribbeln oder leicht brennen. Es handelt sich dabei nicht um eine Verätzung, sondern um eine Sauerstoffbildende, durchblutungsfördernde Reaktion der unteren Hautschichten (Weißfärbung).
	Am Auge:	Kontaktlinsen entfernen, mit Wasser spülen. Arzt aufsuchen.

**Angaben zu den Inhaltsstoffen** Produkt enthält Perhydrogen

## 12. Angaben zur Ökologie

<b>Ökotoxizität</b>	Wassergefährdungsklasse: 0 Säugetiere: 3 Fische: 4,5 Bakterien: 6  Keine Trinkwassergefährdung bei Eindringen in Gewässer.
<b>Mobilität</b>	Keine
<b>Persistenz und Abbaubarkeit</b>	Abbaubarkeit: Ja, Gemisch zersetzt sich nach fünf Tagen zu Wasser
<b>Bioakkumulationspotential</b>	Nicht anwendbar
<b>Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften</b>	Nicht erforderlich
<b>Andere schädliche Wirkungen</b>	Nicht bekannt

## 13. Hinweise zur Entsorgung

<b>Stoff / Gemisch</b>	Gemisch zersetzt sich nach dem Mischvorgang zu Wasser	
<b>Empfehlung</b>	Produkt kann ohne Bedenken in Kanalisation eingeleitet werden	
<b>Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)</b>	ungemischt 55213	
<b>Verpackung</b>	Verunreinigte Verpackungen:	Spülen, dem Restmüll zuführen
	Gereinigte Verpackungen:	Der Rohstoffwiederverwertung zuführen

## 14. Angaben zum Transport

<b>Landtransport ADR/RID</b>	Klassifizierung:	Keine für den bestimmungsgemäßen Transport gefährlichen Stoffe enthalten
	Bezeichnung des Gutes:	Flüssiges Reinigungsmittel, nicht entzündbar
	Gefahrauslöser:	Kann bei Zerstörung des Behälters auslaufen
<b>Seeschifftransport IMDG</b>	Klassifizierung	Produkt enthält keine für den Transport gefährlichen Stoffe

**Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR**

**Klassifizierung**

Produkt enthält keine für den Transport gefährlichen Stoffe

## 15. Vorschriften

**Stoffsicherheitsbeurteilung**

Ein Stoffsicherheitsbericht ist für dieses Produkt nicht erforderlich.

**Kennzeichnung nach Verordnung (EG)  
Nr. 1272/2008**

**Piktogramm und Signalwort des Produkts**

„Achtung“



**Gefahrenhinweise**

Produkt kann Haut sensibilisieren (für ca. 2 Std eine Weißfärbung verursachen).  
Augenkontakt vermeiden, Produkt verursacht schwere Augenreizung.  
Produkt nicht schlucken oder trinken. Kann schwere Reizung hervorrufen.

**Sicherheitshinweise**

Nur mit Handschuhen anwenden.  
Bei Augenkontakt sofort mit Wasser spülen, Kontaktlinsen entfernen.  
Bei Hautkontakt Haut mit Wasser abspülen. Bei verschlucken, Arzt aufsuchen.

**EU-Vorschriften**

Das Produkt erfüllt die Kriterien der EU Vorschriften

**Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse:	WGK 0
Technische Anleitung Luft (TA-Luft):	Nicht erforderlich
Störfallverordnung (12. BImSchV):	Nicht anwendbar
Lösemittelverordnung (31. BImSchV):	Nicht anwendbar

**Beschäftigungsbeschränkungen**

Keine

## 16. Sonstige Angaben

**Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 2 und 3  
und 4 Bezug genommen wird  
Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, GHS,  
CLP Verordnung**

H-Sätze: Kategorie 2 - H 319 // und // Kategorie 1 - H 317  
P-Sätze: 102, 262, 305/351/338, 303/361/353, 280, 301/330

**Haftungsausschluss**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung.  
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 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.