

Sicherheitsdatenblatt

bito Fleckendoktor Power KW BR 249

Gemäß 91/155/EG

Stand: 02/2016

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname	bito Fleckendoktor Power KW BR 249
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
Verwendung	Teppichboden- und Polsterreinigung

2. Mögliche Gefahren

Einstufung 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
Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt	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

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

4. Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	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).
Nach Einatmen	Keine Maßnahmen erforderlich.
Nach Hautkontakt	Mit Wasser abwaschen, getränkte Kleidung unverzüglich entfernen, Weißfärbung für ca. 2 Std..
Nach Augenkontakt	Mit viel Wasser mehrere Minuten gründlich spülen, falls vorhanden Kontaktlinsen entfernen, Arzt aufsuchen.
Nach Verschlucken	Mund mit Wasser ausspülen, Milch trinken, Arzt konsultieren, Natriumsulfat und Aktivkohle einnehmen.
Hinweise für den Arzt	Keine Angaben bekannt, Schaumspiration möglich.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel	Wasser, Schaum, CO2, Trockenlöschmittel
Ungeeignete Löschmittel	Keine
Besondere Gefährdung	Keine (Mindermengen)
Besondere Schutzausrüstung	Keine (Mindermengen)
Zusätzliche Hinweise	Keine

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang	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.
Hinweise zum Brand- u. Explosionsschutz	Nicht mit anderen Stoffen mischen.
Weitere Hinweise	Nicht in Verbindung bringen mit Asche oder Metallspänen.
Angaben zu Lagerbedingungen	Kühl aufbewahren, nicht starkem Licht aussetzen, verschlossen lagern
Anforderung an Lagerräume und Behälter	Produkt nur in Original Behältern aufbewahren. Lagerräume verwenden, die vor Frost geschützt sind.
Bestimmte Verwendungen	Zur Entfernung einfärbender Fleckverbindungen auf Teppichboden u. Polster.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und / oder biologische Grenzen	Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe, die einen Stoffsicherheitsbericht erfordern.
Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte der Europäischen Union	Keine Inhaltsstoffe mit schädlicher Grenzwertkonzentration im Produkt vorhanden.
Begrenzung und Überwachung der Exposition	Keine Risikomanagementmaßnahmen erforderlich.
Persönliche Schutzausrüstung	Atemschutz: Nein Handschutz: Schutzhandschuhe (Keine Baumwolle, sondern Gummi) Augenschutz: Falls über Kopf gearbeitet wird, Spritzschutz ggf. Schutzbrille
Angaben zur Arbeitshygiene	Bei der Arbeit nicht essen oder trinken
Umweltschutzmaßnahmen	Keine

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form	Flüssig
Farbe	Klar
Geruch	Leicht säuerlich

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

10. Stabilität und Reaktivität

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

11. Angaben zur Toxikologie

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

Erfahrungen aus der Praxis	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

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

13. Hinweise zur Entsorgung

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

14. Angaben zum Transport

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