



Stand: 01.08.07 Druckdatum: 27.09.07 Handelsname: **Parkettöl spezial** Art. Nr.: 2059

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: Parkettöl spezial
 Artikelnummer: 2059
 Anwendung: Lösemittelfreies, farbloses Öl zur Parkettbehandlung

Angaben zum Hersteller

Firma: BIOFA Naturprodukte W. Hahn GmbH
 D - 73087 Boll, Dobelstr. 22
 Geschäftsbereich: Naturfarben
 Auskunftgebender Bereich: Qualitätssicherung
 Telefon (Dienstzeit): +49(0)7164/9405-50
 Notruf-Telefon (nach Dienstzeit): +49(0)7164/149933 oder +49(0)7161/29795
 Internet: www.biofa.de
 E-Mail: info@biofa.de

Schweizer Importeur: Thymos AG, CH-5600 Lenzburg, Gleis 1, Tel.: 0041(0)628924444

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Mischung und Verkochnung aus Leinöl, Holzöl, Ricinenöl, Mikrowachs, Zinkoxid, Kolophonium-Harz-Ester, Kobalt-, Zirkonium-, und Manganoktoat-Trockner, Antioxidans.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Stoffname	CAS(TSCA)	EINECS	Konzentration (Gew.%)	Gefahrenbezeichnung	R-Sätze
Kobaltoktoat Cobaltbis (2-ethylhexanoat)	68409-81-4	270-066-5	<1,0	X _n	22; 38; 43
Zinkoxid	1314-13-2	215-222-5	< 2,5	N	50; 53
Holzöl (Tung oil)	8001-20-5	232-272-3	10-20	Xi	43

Der volle Wortlaut der R-Sätze wird unter Punkt 16 angegeben!

3. Mögliche Gefahren

Gefahrensymbol: entfällt

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
 Schädlich für Wasserorganismen. Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Bei mit Produkt getränkten, zusammengeknüllten bzw. zusammengepressten Lappen, Kleidern, Schleifstaub und Arbeitsgeräten wie Schwämme, Pads, Wischer, etc. besteht Selbstentzündungsgefahr.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich, ggf. Frischluftzufuhr.
Nach Hautkontakt:	Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Benetzte Kleidungsstücke entfernen! Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
Nach Augenkontakt:	Augen bei geöffnetem Lidspalt mind. 10 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken:	Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt konsultieren.



Stand: 01.08.07 Druckdatum: 27.09.07 Handelsname: **Parkettöl spezial** Art. Nr.: 2059

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung	
Geeignete Löschmittel:	Kohlendioxid, Löschpulver, alkoholbeständiger Schaum, Sprühnebel (Wasser).
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:	Wasser im Vollstrahl.
Besondere Schutzausrüstung und Hinweise bei der Brandbekämpfung:	Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Brandgase nicht einatmen.
Weitere Angaben:	Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, und nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	
Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Persönliche Schutzkleidung verwenden. Berührung mit Haut und Augen vermeiden. Lecks schließen.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser/Erreich gelangen lassen. Sonst bei Verschmutzung entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	Mit BIOFA-Verdünnung 0500 oder handelsüblichem Terpentinersatz bzw. Universalverdünner säubern. Wenn möglich Reinigungsmittel ohne organische Lösemittel (z. B. BIOFA NAPONA 2090) verwenden. Mit flüssigkeitsbindendem Material (z. B. Sand, Kieselgur, Universalbinder, etc.) aufnehmen. Kein Sägemehl oder andere organische, brennbare Substanzen verwenden. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen. Das aufgenommene Produkt in gekennzeichnete und verschließbare Behälter überführen und vorschriftsmäßig entsorgen.
7. Handhabung und Lagerung	
Hinweise zum sicheren Umgang:	Für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen. Die beim Umgang mit Beschichtungsmitteln üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Bei mit Produkten getränkten, zusammengeknüllten bzw. zusammengepressten Lappen, Kleidern, Schleifstaub und Arbeitsgeräten wie Schwämme, Pads, Wischer, etc. besteht Selbstentzündungsgefahr. Daher nach der Arbeit luftdicht in Metallbehälter aufbewahren oder wässern und auf nicht brennbarem Untergrund ausgebreitet trocknen lassen.
Lagerung:	Nur in Originalbehälter aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten, und an gut gelüfteten, trockenen und kühlen Ort lagern. Vor Frost und Überwärmung/Hitze schützen!
Zusammenlagerungshinweise:	Nicht erforderlich.



Stand: 01.08.07 Druckdatum: 27.09.07 Handelsname: **Parkettöl spezial** Art. Nr.: 2059

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung	
Expositionsbegrenzung:	Keine Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Nach Arbeitsende für Hautreinigung und Hautpflege sorgen. Beschmutzte und getränkte Kleidung ausziehen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.
Persönliche Schutzausrüstung:	
Atemschutz:	Bei guter Raumbelüftung/Absaugung nicht erforderlich. Bei unzureichender Belüftung bzw. Überschreitung der Arbeitsplatzgrenzwerte oder Aerosol- oder Nebelbildung muss ein für diesen Zweck zugelassenes Atemschutzgerät (mind. Filterklasse A1/P2) oder umluftunabhängiges Atemschutzgerät getragen werden. Bei Schleifarbeiten Feinstaubmaske tragen!
Augenschutz:	Bei Gefahr von Spritzern dichtschießende Schutzbrille tragen.
Handschutz:	Bei Bedarf Schutzhandschuhe aus Nitril, Nitrilkautschuk, Butylkautschuk oder Neopren verwenden. Die jeweiligen Durchbruchzeiten und Permeationsraten sind beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
Körperschutz:	Geeignete Arbeitsschutzkleidung
9. Physikalische und chemische Eigenschaften	
Erscheinungsbild:	
Form:	flüssig
Farbe:	beige im aufgerührtem Zustand
Geruch:	arttypisch
Sicherheitsrelevante Daten	
Erstarrungspunkt:	nicht bestimmt
Siedepunkt:	Nicht anwendbar
Zündtemperatur:	Nicht anwendbar
Flammpunkt:	Nicht anwendbar
Untere Explosionsgrenze:	nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze:	nicht anwendbar
Dampfdruck:	nicht bestimmt
Dichte bei 20 °C:	ca. 0,954 g/cm ³ DIN 53217 ISO 2811
Relative Dampfdichte bezogen auf Luft bei 20 °C:	nicht bestimmt
Wasserlöslichkeit:	schwer bis unlöslich
PH-Wert bei 20 °C:	nicht anwendbar
Viskosität bei 20°C:	50 – 60 Sekunden DIN Becher 4 mm DIN 53211
Weitere Angaben:	
Fettstoffgehalt:	100%
Organischer Lösemittelgehalt:	0,0%



Stand: **01.08.07** Druckdatum: **27.09.07** Handelsname: **Parkettöl spezial** Art. Nr.: **2059**

10. Stabilität und Reaktivität	
Thermische Zersetzung:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Gefährliche Reaktionen:	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Bei normalen Verhältnissen keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt. Bei sehr hohen Temperaturen bzw. Verbrennungsprozessen können gefährliche Zersetzungsprodukte wie z. B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch, Stickoxide, entstehen.
11. Angaben zur Toxikologie	
Akute Toxikologie:	Es sind keine akuten, toxikologischen Eigenschaften bekannt.
Primäre Reizwirkung:	Keine primären Reizwirkungen bekannt.
Sensibilisierung:	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
Weitere Angaben zur Toxikologie:	
Erfahrungen aus der Praxis:	Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen. Mögliche Allergien gegen einen der Rohstoffe beachten.
12. Angaben zur Ökologie	
Ökotoxische Wirkungen:	Durch Zinkoxidgehalt schädlich für Wasserorganismen. Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
Algtoxizität für Zinkoxid:	EC 50 (Senastrum capricornutum, 72 Stunden): 170 µg/L (Lisec 1997)
Nicht in größeren Mengen in Boden, Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.	
Wassergefährdungsklasse:	WGK:1 (VwVwS) schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)
13. Hinweise zur Entsorgung	
Produkt:	Flüssige Produktreste bei Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben bzw. nach den jeweils örtlichen gesetzlichen Bestimmungen entsorgen. Kleine Restmengen und getränkte Arbeitsmaterialien nach Austrocknung mit dem Hausmüll entsorgen.
Abfallschlüssel nach europäischem Abfallverzeichnis:	08 01 11* Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.
Verpackung:	Nur gereinigte oder restentleerte Verpackungen mit ausgehärteten Anhaftungen zum Recycling geben bzw. gemäß den örtlichen gesetzlichen Bestimmungen entsorgen! Nicht reinigungsfähige oder ordnungsgemäß entleerte Verpackungen sind wie das Produkt zu behandeln und zu entsorgen!
Für die Schweiz: Verordnung über den Verkehr mit Sonderabfällen VVS: 1620	
14. Angaben zum Transport	
Das Produkt stellt kein Gefahrgut dar!	

EU-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG



Stand: 01.08.07 Druckdatum: 27.09.07 Handelsname: Parkettöl spezial Art. Nr.: 2059

15. Vorschriften

Kennzeichnung und Einstufung des Produktes nach EG-Richtlinien und GefStoffV:

Gefahrensymbol/

Gefahrenbezeichnung: entfällt!

Gefahrenhinweise:

R-Sätze: R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R 52 Schädlich für Wasserorganismen.
R 53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S-Sätze: S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S 51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
S 61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.
Bei der Verarbeitung auf ausreichenden Hautschutz achten!

Abfallschlüssel nach europäischem Abfallverzeichnis: 08 01 11* Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.

VOC-Kennzeichnung gemäß Decopaint-Richtlinie und ChemVOCFarbV: EU-Grenzwert (Kat. A/f): 700 g/l (2007)
2059 enthält 0 g/l VOC.

Nationale Vorschriften:

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung: § 22 JArbschG und § 5 MuSchRiV beachten!

StörfallV: Produkt unterliegt nicht der StörfallV!

VbF: Nicht anwendbar

Wassergefährdungsklasse: WGK:1 (VwVwS) schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

GISCODE: Keine Codierung möglich!

16. Sonstige Angaben:

Wortlaut der R-Sätze der gefährliche Inhaltsstoffe (Nicht Einstufung der Zubereitung):

R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R 38 Reizt die Haut.
R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R 50 Sehr giftig für Wasserorganismen.
R 53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die angegebenen Daten sind den gültigen Sicherheitsdatenblättern der Rohstofflieferanten entnommen, durch ein akkreditiertes Prüflabor oder firmenintern ermittelt worden.

Wesentliche Änderungen:

Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt die Ausgabe vom: 01.03.2007!

Änderungen: Kapitel 2: Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen!
Kapitel 16: Sonstige Angaben!