

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß EU Verordnung 1907 / 2006

**1. Stoff-/Zubereitungs-  
Firmenbezeichnung**

Handelsname: **bio pin / Böden Fußbodenwachs**  
Artikel-Nr: 2900  
Verwendung: Behandlung für Hölzer im Innenbereich

Angaben zum Hersteller/Lieferant

Hersteller : bio pin Vertriebs GmbH  
Straße : Linumweg 1-8  
PLZ/Ort : D - 26441 Jever  
Telefon : 04461/7575-0  
email : info@biopin.de  
Kontaktstelle für technische  
Information: Anwendungstechnik Telefon 04461 / 7575 14

**2. Mögliche Gefahren**

**Einstufung des Stoffs oder Gemischs Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

**Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG :** Entfällt.

• **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

• Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

**Kennzeichnungselemente**

• **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** entfällt

• **Gefahrenpiktogramme** entfällt

• **Signalwort** entfällt

• **Gefahrenhinweise** entfällt

• **Zusätzliche Angaben:**

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen..

**Sonstige Gefahren**

• **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

• **PBT:** Nicht anwendbar.

• **vPvB:** Nicht anwendbar.

**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

Chemische Charakterisierung: Gemisch

Gefährliche Inhaltsstoffe: Keine

**4. Erste Hilfe Maßnahmen**

Nach Einatmen : Für Frischluft sorgen  
Nach Augenkontakt : Gründlich mit viel Wasser spülen  
Nach Hautkontakt : Gründlich waschen  
Nach Verschlucken : Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzt konsultieren

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Geeignete Löschmittel : Schaum, CO<sub>2</sub> und Trockenlöschmittel, Sand  
Ungeeignete Löschmittel: Wasser in Vollstrahl

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Personenbezogene	
Vorsichtsmaßnahmen :	Haut und Augenkontakt vermeiden!
Umweltschutzmaßnahmen :	Nicht in Gewässer, Kanalisation u. Erdreich gelangen lassen
Verfahren zur Reinigung :	Ausgelaufenes Produkt mit nicht brennbaren Absorbtionsmitteln ( Sand) aufnehmen und die Abfallbeseitigungsregeln beachten

**7. Handhabung und Lagerung**

Hinweise zum sicheren Umgang :	Mit diesem Produkt getränkte Lappen ausgebreitet trocknen lassen (Gefahr der Selbstentzündung).
Anforderung an Lagerräume und Behälter :	Kühl aber frostfrei lagern
Zusammenlagerungshinweise :	Nicht erforderlich.

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

Technische Schutzmaßnahmen:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Persönliche Schutzmaßnahmen:	
Handschutz:	Chemikalienschutzhandschuhe sind nicht erforderlich Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
Augenschutz:	Nicht erforderlich.
Allg. Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Die Wahl der persönlichen Schutzausrüstung hängt von der vom Produkt ausgehenden Gefahr, vom Arbeitsplatz und von der Handhabung ab. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Allgemeine Angaben:	
Farbe:	farblos - milchig, Farbton – in div. Farbtönen
Geruch:	arttypisch, mild
pH-Wert:	ca. 7,5
Schmelzpunkt	n.a.
Siedebereich	n.a.
Flammpunkt	n.a.
Explosionsgrenzen Obere:	n.a.
Zündtemperatur	n.a.
Dampfdruck bei 20°C	< 1 mbar
Dichte bei 20°C	ca. 0,98 g/ml
Viskosität bei 20°C	ca. 20 sek. 4mm DIN- Becher
Löslichkeit in Wasser bei 20°C	löslich
Löslichkeit in Lösemitteln bei 20°C	n.a.

**10. Stabilität und Reaktivität**

Stabilität:	Keine Angaben
Zu vermeidende Bedingungen:	
Zu vermeidende Stoffe:	
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	

**11. Angaben zur Toxikologie**

akute Toxizität:	Keine Wirkungen bekannt
Hautreizung:	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
Hautsensibilisierung:	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
Augenreizung:	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
Nach Verschlucken:	Viel Wasser trinken.
Nach Einatmen:	n.a.

Nach Hautkontakt  
Nach Augenkontakt:  
Mutagenität

Mit Wasser waschen.  
Mit viel Wasser spülen

**12. Angaben zur Ökologie**

Grundlage der Bewertung:

Eindringen in Erdreich, Kanalisation und Gewässer verhindern.  
Bei Austritt in Gewässer wird der chemische (CSB) und biologische (BSB) Sauerstoffbedarf erhöht. Die Einschätzung beruht auf allgemeinen Informationen über Pflanzenöle  
WKG1

Wassergefährdungsklasse:

**13. Hinweise zur Entsorgung**

Entsorgungshinweis  
Sondermüllverbrennung:  
Ausgehärtete Farbreste:  
Abfallschlüsselnummer  
Empfehlung

Verbrennung in geeigneten Anlagen  
als Hausmüll entsorgen  
EAK-Code 080111

**14. Angaben zum Transport**

**Landtransport ADR / RID**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

**Seeschifftransport IMDG-Code / GGVSee** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

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

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

**15. Vorschriften**

Klassifizierung nach  
Betriebssicherheitsverordnung  
(BetrSichV):

-

Nationale Vorschriften  
ChemVOCFarbV:

EU-Grenzwert für VOC e/Wb = 130g/l. ab 2010. Dieses Produkt enthält maximal 1g/l.

VOC-Richtlinie (Schweiz)

---

**16. Sonstige Angaben**

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse, es handelt sich hierbei jedoch nicht um Eigenschaftszusicherungen und Qualitätsbeschreibungen. Mit Erscheinen dieses Sicherheitsdatenblattes verlieren alle bisherigen Angaben ihre Gültigkeit  
· Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Produktsicherheit