

SICHERHEITSDATENBLATT Gemäß EG-Verordnung 1907 / 2006

1. Stoff-/Zubereitungs- Firmenbezeichnung

Handelsname: **bio pin Universal Holzlack**
 Artikel-Nr: 4361
 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.

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, CO₂ 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

SICHERHEITSDATENBLATT Gemäß EG-Verordnung 1907 / 2006

Verfahren zur Reinigung : Ausgelaufenes Produkt mit nicht brennbaren Absorbionsmitteln (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.

SICHERHEITSDATENBLATT Gemäß EG-Verordnung 1907 / 2006

Nach Einatmen:	n.a.
Nach Hautkontakt	Mit Wasser waschen.
Nach Augenkontakt:	Mit viel Wasser spülen
Mutagenität	

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
Wassergefährdungsklasse:	WKG1

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgungshinweis	
Sondermüllverbrennung:	Verbrennung in geeigneten Anlagen
Ausgehärtete Farbreste:	als Hausmüll entsorgen
Abfallschlüsselnummer	EAK-Code 080111
Empfehlung	

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