

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß EU Verordnung 1907 / 2006

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

Handelsname: **bio pin / Wohnen Wohnraumlasur**
Artikel-Nr: 2150-2162
Verwendung: Beschichtung 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, 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
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	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