

S I C H E R H E I T S D A T E N B L A T T
gemäß EU Verordnung 1907 / 2006

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

Handelsname: **bio pin /Wetter Wetterschutzfarbe**
Artikel-Nr: 383...div. Farbtöne
Verwendung: Behandlung für Hölzer

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
GIZ-Notrufnummer +49(0)551 - 19240

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 natürlicher Öle mit Filmkonservierer: 3-Jod-2-propinylbutylcarbamat (max. 0,2%) und 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (<0,01%)

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 :
Ungeeignete Löschmittel:

Schaum, CO₂ und Trockenlöschmittel, Sand
Wasser in Vollstrahl

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene
Vorsichtsmaßnahmen :
Umweltschutzmaßnahmen :
Verfahren zur Reinigung :

Haut und Augenkontakt vermeiden!
Nicht in Gewässer, Kanalisation u. Erdreich gelangen lassen
Ausgelaufenes Produkt mit nicht brennbaren Absorptionsmitteln
(Sand) aufnehmen und die Abfallbeseitigungsregeln beachten

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang :
Anforderung an Lagerräume und
Behälter :
Zusammenlagerungshinweise :

Mit diesem Produkt getränktes Lappen ausgebreitet trocknen
lassen (Gefahr der Selbstentzündung).
Kühl aber frostfrei lagern
Nicht erforderlich.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Technische Schutzmaßnahmen:
Persönliche Schutzmaßnahmen:
Handschutz:

Augenschutz:
Allg. Schutz- und
Hygienemaßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Chemikalienschutzhandschuhe sind nicht erforderlich
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der
Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der
Degradation.
Nicht erforderlich.
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:
Geruch:
pH-Wert:
Schmelzpunkt
Siedebereich
Flammpunkt
Explosionsgrenzen Obere:
Zündtemperatur
Dampfdruck bei 20°C
Dichte bei 20°C
Viskosität bei 20°C
Löslichkeit in Wasser bei 20°C
Löslichkeit in Lösemitteln bei 20°C

farblos - milchig, Farbton – in div. Farbtönen
arotypisch, mild
ca. 7,5
n.a.
n.a.
n.a.
n.a.
n.a.
n.a.
< 1 mbar
ca. 0,98 g/ml
ca. 20 sek. 4mm DIN- Becher
löslich
n.a.

10. Stabilität und Reaktivität

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

Keine Angaben

11. Angaben zur Toxikologie

akute Toxizität:
Hautreizung:
Hautsensibilisierung:

Keine Wirkungen bekannt
Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
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	
Empfehlung	EAK-Code 080111

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR / RID	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
--------------------------------	---

Seeschiffstransport 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