

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß EU Verordnung 1907 / 2006

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

Handelsname: **bio pin / Basis Leinölfirnis**
Artikel-Nr: 18001, 18002, 18003
Verwendung: Anstrichmittel für Hölzer, innen und außen

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

Kein gefährlicher Stoff gemäß Chemikaliengesetz und nicht
kennzeichnungspflichtig im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Zubereitung aus Leinöl und Co/Zr/Zn-Trockenstoffe

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Stoffbezeichnung

Cas-Nr.

Konzentration

Symb.

R-Sätze

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:

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 :

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Technische Schutzmaßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Persönliche Schutzmaßnahmen:

Handschutz:

Handschuhe

Augenschutz:

dichtschließende Schutzbrille

Allg. Schutz- und

Hygienemaßnahmen:

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben:

Farbe:

bräunlich

Geruch:

arttypisch, mild

pH-Wert:

n.a.

Schmelzpunkt

n.a.

Siedebereich

n.a.

Flammpunkt

>314°C

Explosionsgrenzen Obere:

n.a.

Zündtemperatur

>400°C

Dampfdruck bei 20°C

< 1 mbar

Dichte bei 20°C

ca. 0,91 g/ml

Viskosität bei 20°C

ca. 35 sek. 3mm DIN- Becher

Löslichkeit in Wasser bei 20°C

unlöslich

Löslichkeit in Lösemitteln bei 20°C

löslich

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität:

Stabil unter normalen Gebrauchsbedingungen

Zu vermeidende Bedingungen:

Hitze, Funken, offenes Feuer und andere Funkenquellen vermeiden

Zu vermeidende Stoffe:

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt bei bestimmungsmäßiger Verwendung

11. Angaben zur Toxikologie

akute Toxizität:

Keine Wirkungen bekannt

Hautreizung:

Hautsensibilisierung:

Primäre Reizwirkung

Nach Verschlucken:

Nach Einatmen:

Keine Reizwirkung bekannt

Nach Hautkontakt

Keine Reizwirkung bekannt

Nach Augenkontakt:

Keine Reizwirkung bekannt

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:

Ausgehärtete Farbreste:

Abfallschlüsselnummer

Empfehlung

Verbrennung in geeigneten Anlagen

Die örtlich behördlichen Abfallbestimmungen sind zu beachten

EAK-Code 080111 oder 200127

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

Landtransport ADR / RID

Seeschiffstransport IMDG-Code / GGVSee

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

15. Vorschriften

Das Produkt ist nach der Gefahrstoffverordnung bzw.
nach den EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig

Vorschriften

Gefahrensymbol

Bezeichnung auf dem Etikett

R – Sätze

S - Sätze

S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

Nationale Vorschriften

ChemVOCFarbV:

VOC-Richtlinie (Schweiz)

16. Sonstige Angaben

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer
Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt
beschreibt unser Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse,
es handelt sich hierbei jedoch nicht um Eigenschaftszusicherungen
und Qualitätsbeschreibungen