



PPG Industries

Bringing innovation to the surface.™

# Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum: 20-05-2014

Version: 1.0

---

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname: BONDEX Holzwurm Frei

Produkt-Code: 2014002-3, 2014055

### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Empfohlene Verwendungen: Holzverfestigung.

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Händler: PPG Coatings Deutschland GmbH  
An der Halde 1  
44805 Bochum  
Deutschland

Tel.: Tel: +49 (0) 234 869 0

E-Mail: productsafety@dyrup.dk

### 1.4. Notrufnummer

Deutschland: Notrufnummer: (+49) - (030) 30686 790 (Giftnotrufzentrale Berlin) Österreich:  
Notrufnummer: (+43) - (0)1 406 43 43 (Vergiftungsinformationszentrale)

---

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

DPD-Klassifizierung:

*Vollständiger Text der R- und H-Sätze - siehe Abschnitt 16.*

Wesentliche Auswirkungen:

Das Produkt ist gemäß den Vorschriften für die Klassifizierung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen nicht als gefährlich zu klassifizieren.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

Andere Kennzeichnungen: Keine.

### 2.3. Sonstige Gefahren

---

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

| Registrierungs CAS/<br>-nummer | EG-Nr. | Stoff   | DSD-Klassifizierung/<br>CLP-Klassifizierung | w/w% | Hinw. |
|--------------------------------|--------|---|---|------|-------|
|                                |        | Enthält keine meldepflichtigen<br>Substanzen. |   |      |       |

*Vollständiger Text der R- und H-Sätze - siehe Abschnitt 16.*

---

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen: Für Frischluft sorgen. Betroffenen unter Beobachtung halten. Bei anhaltendem Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Verschlucken:           | Mund gründlich ausspülen und 1-2 Gläser Wasser in kleinen Schlucken trinken. Bei Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.           |
| Haut:                   | Verunreinigte Kleidung ausziehen. Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Bei anhaltendem Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.     |
| Augen:                  | Mit Wasser spülen (bevorzugt mit Augenspülflasche), bis Reizung nachlässt. Bei anhaltenden Symptomen ärztlichen Rat suchen. |
| Verbrennungen:          | Nicht zutreffend.   |
| Sonstige Informationen: | Dieses Sicherheitsdatenblatt oder das Etikett beim Arzt vorzeigen.  |

#### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

---

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel Das Produkt ist nicht brennbar.

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Das Produkt ist nicht direkt entflammbar. Vermeiden Sie das Einatmen von Dämpfen und Rauch – suchen Sie die frische Luft auf.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Falls gefahrlos möglich, Behälter aus der Gefahrenzone bringen. Dämpfe und Rauchgase nicht einatmen. Für Frischluft sorgen.

---

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal: Für gute Lüftung sorgen.

Personal:

Einsatzkräfte:

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Kanalisation und/oder Oberflächenwasser gelangen lassen. Kontaminierungen von Wasser oder Boden sowie Austritt in die Kanalisation müssen den entsprechenden Behörden gemeldet werden.

#### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verschüttete Substanz mit Sand oder anderem saugfähigem Material aufnehmen und in geeignete Abfallbehälter füllen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

In Abschnitt 8 finden Sie den Typ der Schutzausrüstung. Information zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

---

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Das Produkt nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

In fest verschlossener Originalverpackung lagern. Vor Frost schützen. Das Produkt muss sicher gelagert werden, darf nicht in die Hände von Kindern gelangen und muss von Nahrungsmitteln, Futtermitteln, Arzneimitteln u. Ä. ferngehalten werden.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Nein.

---

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

Rechtsgrundlage:

Enthält keine meldepflichtigen Substanzen.

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische

Tragen Sie die unten angegebene persönliche Schutzausrüstung.

Steuerungseinrichtungen:

|  |   |
|--|---|
| Persönliche Schutzausrüstung, Augen-/Gesichtsschutz: | Bei Spritzgefahr Schutzbrille tragen.   |
| Persönliche Schutzausrüstung, Schutz der Haut:       | Schutzhandschuhe aus NBR (Nitrilkautschuk), nach EN374 geprüft, sind nach Bedarf zu tragen. Dicke des Handschuhmaterials >0,3 mm. Durchdringungszeit (maximale Tragedauer bei 23°C): > 8 Stunden. (BGR 195) |
| Persönliche Schutzausrüstung, Atemschutz:            | Bei drohender Sprühnebelbildung Atemschutz mit P2-Filter verwenden.   |
| Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:     | Einhaltung lokaler Emissionsvorschriften sicherstellen.   |

---

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Zustand:                                 | Flüssig                         |
| Farbe:                                   | Gelblich                        |
| Geruch:                                  | Mild                            |
| Geruchsschwelle:                         | Keine Daten                     |
| pH (Lösung zum Gebrauch):                | Keine Daten                     |
| pH (Konzentrat):                         | Ca. 4                           |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:               | Keine Daten                     |
| Siedebeginn und Siedebereich:            | ca. 98°C                        |
| Flammpunkt:                              | Keine Daten                     |
| Verdampfungsgeschwindigkeit:             | Keine Daten                     |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig):        | Keine Daten                     |
| Obere/untere Entzündbarkeitsgrenzen:     | Keine Daten                     |
| Obere/untere Explosionsgrenzen:          | Keine Daten                     |
| Dampfdruck:                              | Keine Daten                     |
| Dampfdichte:                             | Keine Daten                     |
| Relative Dichte:                         | Ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup>       |
| Löslichkeit:                             | Keine Daten                     |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser: | Keine Daten                     |
| Selbstentzündungstemperatur:             | Keine Daten                     |
| Zersetzungstemperatur:                   | Keine Daten                     |
| Viskosität:                              | ca. 18 sek. DIN cup 3 mm (20°C) |
| Explosive Eigenschaften:                 | Keine Daten                     |
| Oxidierende Eigenschaften:               | Keine Daten                     |

### 9.2. Sonstige Angaben

---

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine Daten bekannt.

### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil, sofern es gemäß den Anweisungen des Herstellers verwendet wird.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Nicht bekannt.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Feuer und starker Erhitzung zersetzt sich das Produkt und es können entflammbare und giftige Gase freigesetzt werden.

---

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität - oral: Verschlucken kann zu Unwohlsein führen.

Akute Toxizität - dermal: Testdaten sind nicht erhältlich.

|   |   |
|---|---|
| Akute Toxizität - inhalativ:                                  | Einatmen von Dämpfen kann zur Reizung der Atemwegschleimhäute führen. |
| Hautverätzung/-reizung:                                       | Kann leichte Reizungen verursachen.                                   |
| Schwere Augenschädigung/Augenreizung:                         | Kann Reizungen der Augen verursachen.                                 |
| Sensibilisierung:   | Testdaten sind nicht erhältlich.                                      |
| Mutagenizität:  | Testdaten sind nicht erhältlich.                                      |
| Krebserzeugende Eigenschaften:                                | Testdaten sind nicht erhältlich.                                      |
| Reproduktionstoxizität:                                       | Testdaten sind nicht eindeutig.                                       |
| Toxizität bei einfacher Exposition:                           | Testdaten sind nicht erhältlich.                                      |
| Toxizität bei wiederholter oder lange andauernder Exposition: | Testdaten sind nicht erhältlich.                                      |
| Aspirationsgefahr:  | Keine bekannt.  |
| Andere toxikologische Eigenschaften:                          |   |

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1. Toxizität**

Testdaten sind nicht erhältlich.

### **12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Testdaten sind nicht erhältlich.

### **12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Testdaten sind nicht erhältlich.

### **12.4. Mobilität im Boden**

Dieses Produkt ist mit Wasser mischbar und wird sich in der Umwelt zerstreuen.

### **12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

### **12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Nicht bekannt.

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

Die behördlichen Ortsvorschriften sind zu beachten. Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV): 08 01 20

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

Das Produkt unterliegt nicht den Vorschriften für den Transport gefährlicher Güter.

### **14.1. UN-Nummer**

-

### **14.2. Ordnungsgemäße**

-

### **UN-Versandbezeichnung**

### **14.3. Transportgefahrenklassen**

-

### **14.4. Verpackungsgruppe**

-

### **14.5. Umweltgefahren**

-

### **14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

---

**14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

---

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Besondere Bestimmungen:           Nein.  
  BG-Regeln: BGR 190 (Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten)  
  BG-Regeln: BGR 192 (Regeln für den Einsatz von Augen- und Gesichtsschutz)  
  BG-Regeln: BGR 195 (Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen)

Wassergefährdungsklasse           1: Schwach wassergefährdend

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

---

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

An folgenden Abschnitten wurden -  
Änderungen vorgenommen:

R-Sätze:                               Keine R-Sätze.

H-Sätze:                               Keine H-Sätze.

Ausbildung:                         Das Material darf nur von Personen angewendet werden, die gründlich in die Arbeit eingewiesen worden sind und die Kenntnis von dem Sicherheitsdatenblatt haben.

---