



**PPG Industries**

Bringing innovation to the surface.™

## Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum: 22-04-2014

Version: 1.0

---

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname: **BONDEX OSB Lack**

Produkt-Code: 2014056; 2014057

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

Empfohlene Verwendungen: Lack

#### 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.

VOC: Dieses Produkt enthält maximal 50 g VOC/L. Der Grenzwert beträgt 130 g VOC/L (Kat. A/d)

#### 2.3. Sonstige Gefahren

---

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

Registrierungs- -nummer	CAS/ EG-Nr.	Stoff	DSD-Klassifizierung/ CLP-Klassifizierung	w/w%	Hinw.
.	112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	Xi;R36	1-2,5	2)
.	203-961-6	.	Eye Irrit. 2;H319	.	.

2) Grenzwerte für den Arbeitsschutz. Siehe Abschnitt 8.

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.

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**

Konzentrationsgrenzwerte am

Arbeitsplatz:

Inhaltsstoff:	Konzentrationsgrenzwerte	Bemerkung
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	- ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	Y

Rechtsgrundlage:

Bemerkung: Y:Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung der MAK und des BAT nicht befürchtet zu werden.

Messmethoden: Die Einhaltung der angegebenen Konzentrationsgrenzwerte am Arbeitsplatz lässt sich anhand von entsprechenden Hygienemessungen überprüfen.

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen: Tragen Sie die unten angegebene persönliche Schutzausrüstung.

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 Umweltposition: Einhaltung lokaler Emissionsvorschriften sicherstellen.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Zustand:	Flüssig
Farbe:	Farblos
Geruch:	Charakteristisch
Geruchsschwelle:	Keine Daten
pH (Lösung zum Gebrauch):	Keine Daten
pH (Konzentrat):	7,5-9
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. 1,05 g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit:	Keine Daten
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:	Keine Daten
Selbstentzündungstemperatur:	Keine Daten
Zersetzungstemperatur:	Keine Daten
Viskosität:	22 Poise
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**

Vor Erwärmung schützen und von Zündquellen fernhalten.

**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:

Wasserbasierte Produkte enthalten Konservierungsmittel, die bei Personen mit Überempfindlichkeit allergische Reaktionen hervorrufen können.

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**

Das Produkt enthält geringe Mengen umweltgefährdender Stoffe.

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Dieses Produkt enthält sehr geringe Mengen von nicht biologisch abbaubaren Stoffen.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Keine Bioakkumulation erwartet.

#### 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.

Betriebsanweisung nach Giscode (Produkt-Code) beachten M-KH01  
 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:

Neues Format.

R-Sätze:

R36 Reizt die Augen.

H-Sätze:

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Ausbildung:

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

