

## SICHERHEITSDATENBLATT

POWER BOND WHITE / 2-3 MIN. A

Seite: 1

Erstellungsdatum: 07-12-2015

Revisionsnummer: 1

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Produktbezeichnung:** POWER BOND WHITE / 2-3 MIN. A

**Produktcode:** 7008/UNL A

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

**Verwendung des Produkts:** PC1: Klebstoffe, Dichtstoffe.

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

**Firmenname:** ProPart International B.V.

Molenakker 3

Reuver

5953 TW

The Netherlands

**Tel:** +31 (0) 77 476 2368

**Fax:** +31 (0) 77 476 2424

**Email:** [info@propart-international.com](mailto:info@propart-international.com)

#### 1.4. Notrufnummer

**Notfalltelefon:** Giftnotruf Berlin

Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen und Embryonaltoxikologie

Telefon 030 - 19 240 im Notfall oder 030 - 30 68 67 11 bei allgemeinen Fragen

[www.giftnotruf.de](http://www.giftnotruf.de)

### Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung (CLP):** Eye Dam. 1: H318; Flam. Liq. 2: H225; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 3: H412; -: EUH208

**Wichtigste schädliche Wirkungen:** Enthält poly(oxy-1,2-ethanediyl),a-hydro-w-[(1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]-, ether with 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Verursacht schwere Augenschäden. Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Kann die Atemwege reizen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnungselemente:**

**Gefahrenhinweise:** EUH208: Enthält poly(oxy-1,2-ethanediyl),a-hydro-w-[(1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]-, ether with 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (3:1). Kann allergische Reaktionen

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

POWER BOND WHITE / 2-3 MIN. A

Seite: 2

hervorrufen.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H335: Kann die Atemwege reizen.

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Gefahrenpiktogramme:** GHS02: Flamme

GHS05: Ätzwirkung

GHS07: Ausrufezeichen



**Signalwörter:** Gefahr

**Sicherheitshinweise:** P501: Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den Örtlichen / Regionalen / Nationalen / Internationalen Vorschriften zuführen.

P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

P271: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P301+330+331: BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/anrufen.

P303+361+353: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

P305+351+338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P405: Unter Verschluss aufbewahren.

## 2.3. Sonstige Gefahren

**PBT:** Dieser Stoff wird nicht als PBT/VPvB-Stoff identifiziert.

## Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

POWER BOND WHITE / 2-3 MIN. A

Seite: 3

## Gefährliche Bestandteile:

### METHYL-METHACRYLAT

EINECS	CAS	PBT / WEL	Einstufung (CLP)	Prozent
201-297-1	80-62-6	-	Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317	60.000%

### URETHANMETHACRYLAT-OLIGOMER

-	-	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319	5.500%
---	---	---	---	--------

### METHACRYLSÄURE

201-204-4	79-41-4	-	Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314	5.500%
-----------	---------	---	---	--------

### P-TOLUENESULFONYL CHLORIDE

202-684-8	98-59-9	-	Met. Corr. 1: H290; Eye Irrit. 2: H319; Eye Dam. 1: H318	3.000%
-----------	---------	---	--	--------

### 2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL

204-881-4	128-37-0	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1A: H317; STOT SE 1: H370; STOT RE 2: H373; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	1.750%
-----------	----------	---	--	--------

### A,A-DIMETHYLBENZYLHYDROPEROXID

201-254-7	80-15-9	-	Org. Perox. EF: H242; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; STOT RE 2: H373; Skin Corr. 1B: H314	1.750%
-----------	---------	---	--	--------

### POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL),A-HYDRO-W-[(1-OXO-2-PROPEN-1-YL)OXY]-, ETHER WITH 2-ETHYL-2-(HYDROXYMETHYL)-1,3-PROPANEDIOL (3:1)

500-066-5	28961-43-5	-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317	0.550%
-----------	------------	---	--	--------

## Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

**Hautkontakt:** Sofort sämtliche verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen, soweit nicht mit der Haut verklebt. Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei anhaltender Reizung einen Arzt konsultieren.

**Augenkontakt:** Auge 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Kontaktlinsen entfernen. Bei anhaltender Reizung einen Arzt konsultieren.

**Verschlucken:** Rufen Sie sofort einen Arzt an. Kein Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen. Dann trinken Sie viel Wasser.

**Einatmen:** Die betroffene Person nur aus dem Gefahrenbereich entfernen, wenn die eigene Sicherheit gewährleistet ist. Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

POWER BOND WHITE / 2-3 MIN. A

Seite: 4

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

**Hautkontakt:** Nicht verfügbar.

**Augenkontakt:** Nicht verfügbar.

**Verschlucken:** Nicht verfügbar.

**Einatmen:** Nicht verfügbar.

## 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

**Sofort- / Sonderbehandlung:** Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt zeigen. Verursacht Verätzungen.  
Symptomatische Behandlung.

## Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

**Löschmittel:** Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Behälter mit Sprühwasser kühlen. Kohlendioxid. Wassersprühstrahl. Löschpulver. Alkoholbeständiger Schaum.  
Keinen Wasserstrahl verwenden.

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

**Expositionsrisiko:** Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung:** Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen. Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen. Fangen Sie die Feuerwasser, das nicht in die Kanalisation abfließen kann.

## Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

**Pers. Schutzmaßnahmen:** Alle Zündquellen entfernen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Maßnahmen nur mit geeigneter Schutzkleidung ergreifen - siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts.  
Kontaminierten Bereich mit Beschilderung abgrenzen und Zutritt von Unbefugten verhindern.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten. Verschüttungen eindämmen.

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

**Reinigungsmethoden:** Mit trockener Erde oder mit Sand aufnehmen. In einen verschließbaren und ordnungsgemäß beschrifteten Bergungsbehälter zur fachgemäßen Entsorgung umladen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

**Verweis auf andere Abschnitte:** Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts. Siehe Abschnitt 13 des Sicherheitsdatenblatts.

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

POWER BOND WHITE / 2-3 MIN. A

Seite: 5

## Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Hinweise zum sich. Umgang:** Direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Ausreichende Belüftung sicherstellen. Nicht in geschlossenen Räumen handhaben. Nebelbildung und -verbreitung in der Luft vermeiden. Rauchen verboten. Nicht essen, trinken, rauchen, wenn Sie dieses Produkt verwenden. Arbeitnehmer sollten die Hände waschen vor dem Essen, Trinken oder Rauchen. Vorbeugender Hautschutz durch Verwendung von Hautschutzsalbe. Kontaminierte Kleidung kann nicht aus dem Arbeitsbereich. Kontaminierte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.

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

**Lagerung:** Kühl und gut belüftet lagern. Behälter dicht geschlossen halten. Von Zündquellen fernhalten. Von direktem Sonnenlicht fernhalten. Bildung von elektrostatischen Aufladungen in unmittelbarer Umgebung vermeiden. Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern. Vor Hitze schützen.

**Geeignete Verpackung:** Nur in Originalverpackung aufbewahren.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

**Gefährliche Bestandteile:**

**METHYL-METHACRYLAT**

**Expositionsgrenzwerte:**

**Atembarer Staub**

	8 St. AGW	Spitzen	8 St. AGW	Spitzen
DE	210 mg/m <sup>3</sup>	420 mg/m <sup>3</sup>	-	-

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Nicht verfügbar.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Technische Maßnahmen:** Für ausreichende Belüftung sorgen.

**Atemschutz:** Umluftunabhängige Atemschutzgeräte müssen für Notfälle verfügbar sein. Atemschutz bei hohen Konzentrationen. Kurzzeitig Filtergerät: A.

**Handschutz:** Bei den Angaben handelt es sich um Empfehlungen. Für weitere Informationen kontaktieren Sie den Handschuhlieferanten. Handschuhe aus Butyl. Vollkontakt:> 480 min (EN 374). Spray Kontakt> 60 min (EN 374).

**Augenschutz:** Dicht schließende Schutzbrille. Augendusche vorsehen.

**Hautschutz:** Schutzkleidung.

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

POWER BOND WHITE / 2-3 MIN. A

Seite: 6

## Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

**Form:** Flüssigkeit

**Farbe:** Weißlich.

**Geruch:** Charakteristischer Geruch

**Verdunstungszahl:** Nicht verfügbar.

**Brandfördernd:** Nein.

**Löslichkeit in Wasser:** Nicht mischbar

**Viskosität:** 130.000-150.000 mPas (20°C).

**Siedepunkt / -bereich °C:** Nicht verfügbar.

**Schmelzpunkt / -bereich °C:** Nicht verfügbar.

**Explosionsgrenzen %: untere:** Nicht verfügbar.

**obere:** Nicht verfügbar.

**Flammpunkt °C:** 11

**Vert. koeff: n-Octanol/Wasser:** Nicht verfügbar.

**Zündtemperatur °C:** Nicht verfügbar.

**Dampfdruck:** Nicht verfügbar.

**Relative Dichte:** Nicht verfügbar.

**pH:** Nicht verfügbar.

**VOC g/l:** Nicht verfügbar.

### 9.2. Sonstige Angaben

**Zusätzliche Angaben:** Dichte: 0,97 g/ml.

## Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

**Reaktivität:** Stabil unter empfohlenen Transport- bzw. Lagerbedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität

**Stabilität:** Stabil unter Normalbedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

**Gefährlicher Reaktionen:** Bei normalen Transport- bzw. Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Bei Exposition an nachstehend aufgeführte Bedingungen bzw. Materialien kommt es womöglich zu Zersetzung.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

**Zu vermeidende Bedingungen:** Hitze.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

**Zu vermeidende Stoffe:** Reduktionsmittel. Schwermetalle. Starke Oxidationsmittel.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

**Gefährliche Zersetzungsprod:** Entzündliche Gase / Dämpfe.

## Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

POWER BOND WHITE / 2-3 MIN. A

Seite: 7

## 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

### Gefährliche Bestandteile:

#### METHYL-METHACRYLAT

IPR	RAT	LD50	1328	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3625	mg/kg
ORL	RAT	LD50	7872	mg/kg

#### METHACRYLSÄURE

ORL	MUS	LD50	1250	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1600	mg/kg

#### A,A-DIMETHYLBENZYLHYDROPEROXID

ORL	MUS	LDLO	5	gm/kg
ORL	RAT	LD50	382	mg/kg
SCU	RAT	LD50	382	mg/kg

### Für den Stoff relevante Gefahren:

Gefahr	Route	Basis
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	DRM	Gefährlich: Berechnet
Schwere Augenschädigung/-reizung	OPT	Gefährlich: Berechnet
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	DRM	Gefährlich: Berechnet
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	INH	Gefährlich: Berechnet

## Symptome / Aufnahmewege

**Hautkontakt:** Nicht verfügbar.

**Augenkontakt:** Nicht verfügbar.

**Verschlucken:** Nicht verfügbar.

**Einatmen:** Nicht verfügbar.

**Sonstige Angaben:** Die angegebenen toxikologischen Daten der Inhaltsstoffe sind für medizinische Fachkräfte, Fachkräfte aus dem Bereich Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz und Toxikologen bestimmt. Toxikologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

## Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

POWER BOND WHITE / 2-3 MIN. A

Seite: 8

## Ökotoxizität, Werte:

Art	Test	Wert	Maßeinheit
CAS 80-15-9	-	-	-
RAINBOW TROUT ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	96H LC50	3,9	mg/l
Daphnia magna	24H EC50	7	mg/l
CAS 128-37-0	-	-	-
Oryzias latipes	48H LC50	5	mg/l (IUCLID)
Scenedesmus Subspicatus	72H EC50	>0,42	mg/l (IUCLID)
CAS 80-62-6	-	-	-
GREEN ALGA ( <i>Selenastrum capricornutum</i> )	72H EC50	>110	mg/l (OECD 201)
Daphnia magna	48H EC50	69	mg/l (OECD 202)

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Persistenz und Abbaubarkeit:** Nicht verfügbar.

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Bioakkumulationspotenzial:** Nicht verfügbar.

## 12.4. Mobilität im Boden

**Mobilität:** Nicht verfügbar.

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

**PBT Identifizierung:** Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

## 12.6. Andere schädliche Wirkungen

**Andere schädliche Wirkungen:** Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor. Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

**Beseitigungsverfahren:** Entsorgung als Sondermüll. In Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften müssen durch Verbrennung entsorgt werden.

**Abfallschlüssel Nr:** 08 04 09

**Verpackungsentsorgung:** Leere Verpackungen sollen wie der Stoff entfernt werden. Ungereinigte Verpackungen: Empfehlung: Nicht kontaminierte Verpackungen können wiederverwendet werden.

**Anmerkung:** Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

## Abschnitt 14: Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer

**UN-Nummer:** UN2924

[Fort.]



# SICHERHEITSDATENBLATT

POWER BOND WHITE / 2-3 MIN. A

Seite: 9

## 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

**Korr. Bezeichn. des Gutes:** ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, ÄTZEND, N.A.G.

## 14.3. Transportgefahrenklassen

**Transportklasse:** 3 (8)

## 14.4. Verpackungsgruppe

**Verpackungsgruppe:** II

## 14.5. Umweltgefahren

**Umweltgefährlich** Nein

**Meeresschadstoff:** Nein

## 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

**Tunnelcode:** D/E

**Transportkategorie:** 2

## Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften

**Besondere Vorschriften** Nicht zutreffend.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

**Stoffsicherheitsbeurteilung** Für den Stoff bzw. das Gemisch wurde vom Zulieferer keine chemische Sicherheitsbewertung durchgeführt.

## Abschnitt 16: Sonstige Angaben

### Sonstige Angaben

**Zusätzliche Angaben:** Dieses Sicherheitsdatenblatt wird in Übereinstimmung mit der Verordnung (EG) Nr 1907/2006 erstellt.

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß EG-Verordnung Nr 1272/2008 erstellt.

\* gibt Text im SDB an, der sich seit der letzten Revision geändert hat.

**Sätze aus Abschnitt 2 and 3:** EUH208: Enthält <Name des sensibilisierenden Stoffes>. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H242: Erwärmung kann Brand verursachen.

H290: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H312: Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

[Fort.]

## SICHERHEITSDATENBLATT

POWER BOND WHITE / 2-3 MIN. A

Seite: 10

H331: Giftig bei Einatmen.

H335: Kann die Atemwege reizen.

H370: Schädigt die Organe <oder alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt>  
<Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.

H373: Kann die Organe schädigen <alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt>  
bei längerer oder wiederholter Exposition <Expositionsweg angeben, wenn schlüssig  
belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.

H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Haftungsausschlußklausel:** Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, daß diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.