

## SICHERHEITSDATENBLATT

PRO FIX

Seite: 1

Erstellungsdatum: 10-06-2015

Revisionsdatum: 5-9-2017

Revisionsnummer: 2

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Produktbezeichnung:** PRO FIX

**Produktcode:** 3850-3865

#### 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):** Für dieses Produkt gibt es keine Einstufung gemäß CLP.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnungselemente:

**Sicherheitshinweise:** P264: Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P281: Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

P314: Bei Unwohlsein Ärztlichen Rat einholen/Ärztliche Hilfe hinzuziehen.

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. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

PRO FIX

Seite: 2

spülen.

P401: Behälter dicht geschlossen halten. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

P501: Inhalt/Behälter zu einer Problemabfallentsorgung zuführen.

## 2.3. Sonstige Gefahren

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

## Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Gefährliche Bestandteile:

VINYLTRIMETHOXYSILANE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Einstufung (CLP)	Prozent
220-449-8	2768-02-7	-	Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319	2.500%

BIS(2,2,6,6-TETRAMETHYL-4-PIPERIDYL) SEBACATE

-	52829-07-9	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Acute Tox. 2: H330; Aquatic Acute 1: H400	1.000%
---	------------	---	--	--------

**Enthält:** Kleine Mengen an Methanol (CAS 67-56-1) werden bei der Hydrolyse gebildet und nach dem Aushärten freigesetzt.

## 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 Hautreizungen oder Hautausschlag: ärztlichen Rat einholen.

**Augenkontakt:** Sofort mit reichlich Wasser spülen. Nach dem ersten Spülen entfernen Sie alle Kontaktlinsen und spülen Sie mindestens 15 Minuten lang weiter. Augenlider auseinander halten und einen Arzt konsultieren.

**Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen. Seek medical advice immediately and show this container or label. Nach Verschlucken Mund ausspülen mit viel Wasser (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist).

**Einatmen:** Für Frischluft sorgen. Lassen Sie in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Atembeschwerden sofort einen Arzt rufen.

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

**Hautkontakt:** Nicht verfügbar.

**Augenkontakt:** Nicht verfügbar.

**Verschlucken:** Nicht verfügbar.

**Einatmen:** Nicht verfügbar.

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

PRO FIX

Seite: 3

## 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

**Sofort- / Sonderbehandlung:** Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt zeigen.

## Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

**Löschmittel:** Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Wasserdampf. Wassersprühstrahl. Kohlendioxid. Löschpulver Alkoholbeständiger Schaum.

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

**Expositionsrisiko:** Setzt bei Verbrennung giftige Gase wie Kohlendioxid / Kohlenmonoxid frei.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung:** Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen. Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen.

## Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

**Pers. Schutzmaßnahmen:** Schutzausrüstung tragen. Berührung mit der Haut vermeiden. Kontakt mit der Kleidung vermeiden. Kontakt mit den Augen vermeiden.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten. Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen. Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.

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

**Reinigungsmethoden:** Bei Verschüttung mit nicht brennbarem Absorptionsmittel (z. B. Sand, Erde, Diatomeenerde, Vermiculit) aufbewahren und in Entsorgung gemäß den örtlichen / nationalen Vorschriften in den Behälter geben (siehe Abschnitt 13). Vor Feuchtigkeit schützen In einen verschließbaren und ordnungsgemäß beschrifteten Bergungsbehälter zur fachgemäßen Entsorgung umladen. Stauen Kontaminierte Oberfläche gründlich reinigen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

**Verweis auf andere Abschnitte:** Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts. Siehe Abschnitt 13 des Sicherheitsdatenblatts. 46/5000

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

PRO FIX

Seite: 4

Siehe Abschnitt 7 für Informationen zum sicheren Umgang.

## Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Hinweise zum sich. Umgang:** Berührung mit Haut, Augen oder Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Maßnahmen zur Brandschutzmaßnahmen. Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Handhabung in Übereinstimmung mit guten industriellen Hygiene- und Sicherheitspraktiken. Nicht essen, trinken, rauchen, wenn Sie dieses Produkt verwenden. Kontaminierte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

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

**Lagerung:** Vor Feuchtigkeit schützen. Kontakt mit Wasser oder Feuchtigkeit vermeiden.  
Empfohlene Lagertemperatur : 10-35 ° C. Entfernt halten von Lebensmitteln und Futtermitteln.

**Geeignete Verpackung:** Nur in Originalverpackung aufbewahren. Lagerung zwischen 5°C und 30°C.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

**Spezifische Endanwendungen** Nicht verfügbar.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

**Expositionsgrenzwerte:** Nicht verfügbar.

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Nicht verfügbar.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Technische Maßnahmen:** Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

**Atemschutz:** Atemschutz ist unter normalen Umständen nicht erforderlich. Atemschutz bei

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

PRO FIX

Seite: 5

unzureichend belüfteten Arbeitsbereichen und beim Sprühen erforderlich. Eine luftgefüllte Maske oder für kurze Arbeitszeiten wird eine Kombination aus professionellem Filter empfohlen.

**Handschutz:** Chemikalienschutzhandschuh. Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur abhängig vom Material, sondern auch von der Qualität ab und variiert von Hersteller zu Hersteller.

**Augenschutz:** Augendusche vorsehen. Schutzbrille mit seitlichem Spritzschutz. Dicht schließende Schutzbrille.

**Hautschutz:** Schutzkleidung. Unter normalen Bedingungen wird es keine Spezialkleidung / Hautschutz empfohlen.

**Umweltwirkungen:** Dieses Produkt enthält, wie geliefert, keine gefährlichen Stoffe mit berufsbedingten Expositionsgrenzwerten, die von den regionsspezifischen Regulierungsstellen festgelegt wurden.

## Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

**Form:** Paste

**Farbe:** Gemäß Produktbezeichnung.

**Geruch:** Leicht.

**Löslichkeit in Wasser:** Unlöslich

**Flammpunkt °C:** >100

### 9.2. Sonstige AngabenDE

**Zusätzliche Angaben:** Spezifisches Gewicht: 1,49 1,55 ° C bei 23 ° C; Dynamische Viskosität; 20000 mPa s

## 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:** Feuchtigkeit.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

**Zu vermeidende Stoffe:** Nicht verfügbar.

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

PRO FIX

Seite: 6

## 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

**Gefährliche Zersetzungsprod:** Während des normalen Gebrauchs keine Zersetzung.

## Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Toxizität, Werte:

Route	Art	Test	Wert	Maßeinheit
2768-02-7	-	-	-	-
ORAL	RAT	LD50	7120-7236	mg/kg
DERMAL	RBT	LD50	3360	µL/kg
52829-07-9	-	-	-	-
ORAL	RAT	LD50	2000	mg/kg
DERMAL	RAT	LD50	3170	mg/kg

### Symptome / Aufnahmewege

**Hautkontakt:** Nicht verfügbar.

**Augenkontakt:** Nicht verfügbar.

**Verschlucken:** Nicht verfügbar.

**Einatmen:** Nicht verfügbar.

**Sonstige Angaben:** Das Produkt stellt keine akute Toxizitätsgefahr für bekannte oder gelieferte Informationen dar.

## Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Ökotoxizität, Werte:

Art	Test	Wert	Maßeinheit
CAS 2768-02-7	-	-	-
RAINBOW TROUT ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	96H L50	191	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	168.7	mg/l
CAS 52829-07-9	-	-	-
Daphnia magna	48H LC50	8.58	mg/l

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Persistenz und Abbaubarkeit:** Nicht verfügbar.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Bioakkumulationspotenzial:** Nicht verfügbar.

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

PRO FIX

Seite: 7

## 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:** Nicht verfügbar.

## Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

**Beseitigungsverfahren:** Eventuelle einschränkende Massnahmen der örtlichen Behörden sind immer einzuhalten.

**Verwertungsverfahren:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Verpackungsentsorgung:** Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder auf ein Minimum reduziert werden. Verpackungsabfall sollte wiederverwertet werden. Dieses Produkt und entsorgt in einer sicheren Weise. Leere Behälter und Auskleidungen können Produktrückstände enthalten.

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

## Abschnitt 14: Angaben zum Transport

**Transportklasse:** Dieses Produkt ist für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

## Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

### 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:** H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H330: Lebensgefahr bei Einatmen.

H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

PRO FIX

Seite: 8

**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.



