

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
PANELBONDING SPACIAL PRIMER (1L)

Seite: 1

Erstellungsdatum: 19-07-2017

Revisionsnummer: 1

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

**1.1. Produktidentifikator**

**Produktbezeichnung:** PANELBONDING SPACIAL PRIMER (1L)

**Produktcode:** 5071

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

**Verwendung des Produkts:** Klebstoffe, Dichtungsmittel.

**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):** Carc. 2: H351; Acute Tox. 4: H332; Eye Irrit. 2: H319; Resp. Sens. 1: H334; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335; -: EUH204

**Wichtigste schädliche Wirkungen:** Verursacht Hautreizungen. Kann vermutlich Krebs erzeugen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung. Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. Kann die Atemwege reizen. Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**2.2. Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnungselemente:**

**Gefahrenhinweise:** H315: Verursacht Hautreizungen.

H351: Kann vermutlich Krebs erzeugen.

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

## PANELBONDING SPACIAL PRIMER (1L)

Seite: 2

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H334: Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

H335: Kann die Atemwege reizen.

H373: Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

EUH204: Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Gefahrenpiktogramme:** GHS07: Ausrufezeichen

GHS08: Gesundheitsgefahr



**Signalwörter:** Gefahr

**Sicherheitshinweise:** P260: Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P302+352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/Seife waschen.

P304+340: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

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

P308+313: BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/Ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P402+404: In einem geschlossenen Behälter an einem trockenen 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:

METHYLENEDIPHENYL DIISOCYANATE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Einstufung (CLP)	Prozent
--------	-----	-----------	------------------	---------

[Fort.]

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
**PANELBONDING SPACIAL PRIMER (1L)**

Seite: 3

247-714-0	26447-40-5	-	Carc. 2: H351; Acute Tox. 4: H332; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Resp. Sens. 1: H334; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 2: H371; STOT RE 2: H373	37.500%
-----------	------------	---	--	---------

**DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE (ISOMERS AND HOMOLOGUES)**

-	9016-87-9	-	Carc. 2: H351; Acute Tox. 4: H332; STOT RE 2: H373; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Resp. Sens. 1: H334; Skin Sens. 1: H317	22.500%
---	-----------	---	---	---------

**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. Weiter spülen. Arzt aufsuchen.

**Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen. Geben Sie niemals etwas durch den Mund an einer bewusstlosen Person. Rufen Sie sofort einen Arzt an.

**Einatmen:** Für Frischluft sorgen. Das Opfer warm und ruhig. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

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

**Hautkontakt:** Kontakt verursacht Hautreizungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen auf der Haut.

**Augenkontakt:** Verursacht schwere Augenreizung.

**Verschlucken:** Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen. Inhalation der Gase aus dem Magen kann ähnliche Symptome wie direkte Inhalation verursachen. No- Aufgrund der verfügbaren Daten die Einstufungskriterien nicht erfüllt sind.

**Einatmen:** Dieses Produkt ist gesundheitsschädlich beim Einatmen. Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung. Kann Allergie durch Einatmen und asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen

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

**Sofort- / Sonderbehandlung:** Beim ärztlichen Rat hält das Verpackungsetikett oder Sicherheitsdaten zur Verfügung. Mindestens 48 Stunden lang ärztlich beaufsichtigen. Hinterher beobachten auf Pneumonie und Lungenödem. Symptomatische Behandlung.

**Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

## PANELBONDING SPACIAL PRIMER (1L)

Seite: 4

### 5.1. Löschmittel

**Löschmittel:** Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Alkoholbeständiger Schaum. Löschpulver. CO2 Pulver. Wassersprühstrahl. Keinen Wasservollstrahl verwenden.

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

**Expositionsrisiko:** Kohlenmonoxid. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Stickoxide (NO<sub>x</sub>) Dämpfe von Isocyanaten. Aporen von Cyanwasserstoff (Blausäure ).

### 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. Im Brandfall : umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

## Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

**Pers. Schutzmaßnahmen:** Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Dampf nicht einatmen. Kontakt mit den Augen vermeiden. Berührung mit der Haut vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

**Umweltschutzmaßnahmen:** 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:** Mit einem feuchtigkeitsabsorbierenden Material (Sand, diatomine, Säurebinder , Universalbinder Fall Mehl) Aufnahme. Nach ca. 1 Stunde tun Behälter zu verschwenden, nicht verschließen (CO<sub>2</sub>-Entwicklung). Feucht halten und für mehrere Tage im Freien an einem sicheren Ort stehen lassen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

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

## Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Hinweise zum sich. Umgang:** Ausreichende Belüftung sicherstellen. Nebelbildung und -verbreitung in der Luft vermeiden. Not breathe vapors / dust. Vermeiden Sie den Kontakt mit Augen und Haut.

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

**Lagerung:** Kühl und gut belüftet lagern. Entfernt halten von Lebensmitteln und Futtermitteln. Empfohlene Lagertemperatur : 10-35 ° C. Vor Feuchtigkeit schützen. Behälter sollten trocken gehalten und gut abgedichtet werden. Behälter dicht geschlossen halten.

[Fort.]

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
PANELBONDING SPACIAL PRIMER (1L)

Seite: 5

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

**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. Nicht essen, trinken oder rauchen während des Gebrauchs. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**Atemschutz:** Umluftunabhängige Atemschutzgeräte müssen für Notfälle verfügbar sein. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Für kurzfristiges Einsatz: Filtergerät (DIN EN 147) Kombinationsfilter AX-P2 (für Gase und Dämpfe von organischen Verbindungen, über 65 ° C / Staubteilchen Codefarbe siedenden: braun / weiß).

**Handschutz:** Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN374). Geeignetes Material: CR (Polychloropren, Chloroprenkautschuk). NBR (Nitrilkautschuk). IIR (Butyl). FKM (fluorcaoutchouc).  
Ungeeignete Materialien: NR (Natuurrubnatuurlate). Einmalhandschuhe. Durchbruchzeit des Handschuhmaterials >480 min.

**Augenschutz:** Verwenden Sie eine Schutzbrille . - DIN EN 166 Augendusche vorsehen.

**Hautschutz:** Undurchlässige Schutzkleidung.

**Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

**Form:** Flüssigkeit

**Farbe:** Farblos bis gelb

**Geruch:** erdig, muffig

**Löslichkeit in Wasser:** Reagiert mit Wasser.

**Flammpunkt °C:** 200

**9.2. Sonstige AngabenDE**

**Zusätzliche Angaben:** Dichte (20 ° C): 1,2 g / cm 3

**Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1. Reaktivität**

**Reaktivität** Reaktivität mit Wasser.

[Fort.]

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
**PANELBONDING SPACIAL PRIMER (1L)**

Seite: 6

**10.2. Chemische Stabilität**

**Stabilität:** Stabil unter Normalbedingungen.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

**Gefährlicher Reaktionen:** Exotherme Reaktion mit: Amine. Alkohole Säure Alkalien - Bei Kontakt mit Wasser (Feuchtigkeit) CO<sub>2</sub> erzeugt wird, wodurch ein Überdruck in geschlossenen Behältern erfolgt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

**Zu vermeidende Bedingungen:** Hitze. Heiße Flächen. Flammen. von etwa 230 ° C, Polymerisation, Abtrennung von CO<sub>2</sub>.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

**Zu vermeidende Stoffe:** Nicht verfügbar.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

**Gefährliche Zersetzungsprod:** Keine Zersetzung bei Lagerung und Verwendung gemäß den Spezifikationen.

**Abschnitt 11: Toxikologische Angaben**

**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Gefährliche Bestandteile:**

**DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE (ISOMERS AND HOMOLOGUES)**

ORL	RAT	LD50	49	gm/kg
SKN	RBT	LD50	>9400	mg/kg

**Für das Produkt relevante Gefahren:**

Gefahr	Route	Basis
Akute Toxizität (ac. tox. 4)	INH	Gefährlich: Berechnet
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	DRM	Gefährlich: Berechnet
Schwere Augenschädigung/-reizung	OPT	Gefährlich: Berechnet
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	INH DRM	Gefährlich: Berechnet
Karzinogenität	--	Gefährlich: Berechnet
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	INH	Gefährlich: Berechnet
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	-	Gefährlich: Berechnet

**Symptome / Aufnahmewege**

**Hautkontakt:** Kontakt verursacht Hautreizungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen auf der Haut.

**Augenkontakt:** Verursacht schwere Augenreizung.

**Verschlucken:** Mögliche Wundtheit und Rötung von Mund und Rachen. Inhalation der Gase aus dem Magen kann ähnliche Symptome wie direkte Inhalation verursachen. No- Aufgrund der verfügbaren Daten die Einstufungskriterien nicht erfüllt sind.

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

## PANELBONDING SPACIAL PRIMER (1L)

Seite: 7

**Einatmen:** Dieses Produkt ist gesundheitsschädlich beim Einatmen. Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung. Kann Allergie durch Einatmen und asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen

**Sonstige Angaben:** Kanzerogenität: Kategorie 2 - Kann vermutlich Krebs erzeugen. Spezifische Zielorgan - Toxizität (erhaalde Exposition): Kategorie 2 - Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

### Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

**Ökotoxizität, Werte:** Nicht verfügbar.

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Persistenz und Abbaubarkeit:** Das Produkt ist in Übereinstimmung mit dem gewünschten Widerstand biologisch schwer abbaubar.

#### 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:** Die Herstellung erfolgte nach dem herkömmlichen Verfahren auf Umweltgefahren gesteuert. Wenn als gefährlich für die milieuv klassifiziert Siehe 2. Ch.

### Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

**Beseitigungsverfahren:** Nicht ausgehärtetes Produkt: Sonderabfall Gehärtete Produkt: Kann mit dem Hausmüll entsorgt werden.

**Abfallschlüssel Nr:** 08 04 09

**Verpackungsentsorgung:** Schmutzige Behälter: empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Not contaminated packagings may be recycled. Behälter vollständig entleeren.

**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

[Fort.]

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
PANELBONDING SPACIAL PRIMER (1L)

Seite: 8

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

**Besondere Vorschriften** Nicht zutreffend.

**WGK:** 1 Einstufung nach VwVwS

**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 wurde gemäß Verordnung Nr 2015/830 erstellt.

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

**Sätze aus Abschnitt 2 and 3:** EUH204: Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H334: Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

H335: Kann die Atemwege reizen.

H351: Kann vermutlich Krebs erzeugen <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>.

**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.



