

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsname :** MODULAN 6100 PU-Satin-B1  
RAL 7035; 9010; 9016  
**Überarbeitet am :** 06.12.2022  
**Version**  
**(Überarbeitung) :** 7.0.0 (6.0.0)  
**Druckdatum :** 08-12-2022



## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

MODULAN 6100 PU-Satin-B1  
RAL 7035; 9010; 9016  
Eindeutiger Rezepturidentifikator : AF00-90S2-0002-0P5E

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

**Relevante identifizierte Verwendungen**

Lacke

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

**Lieferant:**

Hornbach Baumarkt AG

**Straße :** Hornbachstraße 11

**Postleitzahl/Ort :** D-76879 Bornheim

**E-Mail (fachkundige Person) :** qualitaetsmanagement@hornbach.com

**Hersteller:**

Global Paint Products BV

**Straße :** Vesteeg 11-13

**Postleitzahl/Ort :** 6657 KH Boven-Leeuwen

**Telefon :** +31 487 595160

**E-Mail (fachkundige Person) :** msds@globalpaint.com

### 1.4 Notrufnummer

**Deutschland:** Giftinformationszentrum-Nord: +49 (0)551-19240

**Österreich:** Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Notruf: +43 1 406 43 43

**Schweiz:** Tox Info Suisse: 145

**Niederland:** Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: 088-7558000; Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

(24 Stunden am Tag verfügbar. Sicherheitsdatenblätter / Produktinformationen stehen den Rettungsdiensten möglicherweise nicht zur Verfügung.)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Flam. Liq. 3 ; H226 - Entzündbare Flüssigkeiten : Kategorie 3 ; Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

**Einstufungsverfahren**

Berechnungsmethode.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Gefahrenpiktogramme

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname : MODULAN 6100 PU-Satin-B1  
RAL 7035; 9010; 9016  
Überarbeitet am : 06.12.2022  
Version : 7.0.0 (6.0.0)  
(Überarbeitung) :  
Druckdatum : 08-12-2022



Flamme (GHS02)

## Signalwort

Achtung

## Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

## Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

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

P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].

P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

P501 Entsorgung des Inhalts/ der Behälter gemäß nationalen/internationalen Vorschriften.

## Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische

EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

## 2.3 Sonstige Gefahren

Keine

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

KOHLENWASSERSTOFFE, C9-C11, N-ALKANE, ISO-ALKANEN, CYCLISCHEN, < 2% AROMATEN ; REACH-Nr. : 01-2119463258-33 ; EG-Nr. : 919-857-5

Gewichtsanteil :  $\geq 10 - < 20$  %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336

KOHLENWASSERSTOFFE, C10-C13, N-ALKANE, ISO-ALKANEN, CYCLISCHEN, < 2% AROMATEN ; REACH-Nr. : 01-2119457273-39 ; EG-Nr. : 918-481-9

Gewichtsanteil :  $\geq 2,5 - < 10$  %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 EUH066

KOHLENWASSERSTOFFE, C11-C14, N-ALKANE, ISO-ALKANEN, CYCLISCHEN, < 2% AROMATEN ; REACH-Nr. : 01-2119456620-43 ; EG-Nr. : 926-141-6; CAS-Nr. : 64742-47-8

Gewichtsanteil :  $\geq 1 - < 2,5$  %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 EUH066

TRIMETHYLOLPROPAN ; EG-Nr. : 201-074-9; CAS-Nr. : 77-99-6

Gewichtsanteil : < 0,3 %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Repr. 2 ; H361

#### Zusätzliche Hinweise

Wortlaut der Gefahren- und EU Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsname :** MODULAN 6100 PU-Satin-B1  
RAL 7035; 9010; 9016  
**Überarbeitet am :** 06.12.2022  
**Version**  
**(Überarbeitung) :** 7.0.0 (6.0.0)  
**Druckdatum :** 08-12-2022



Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

## Nach Einatmen

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.

## Bei Hautkontakt

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Nicht abwaschen mit: Lösemittel/Verdünnungen

## Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

## Nach Verschlucken

Nach Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser ausspülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist) und sofort medizinische Hilfe holen. Ruhig stellen. Kein Erbrechen herbeiführen.

## 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

## 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

alkoholbeständiger Schaum Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) Löschpulver Wassernebel

#### Ungeeignete Löschmittel

Scharfer Wasserstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand entsteht dichter, schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

#### Gefährliche Verbrennungsprodukte

Kohlenmonoxid Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) Stickoxide (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen. Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen.

#### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Alle Zündquellen entfernen. Dämpfe nicht einatmen. Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Verschüttete Mengen sofort beseitigen. Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsname :** MODULAN 6100 PU-Satin-B1  
RAL 7035; 9010; 9016  
**Überarbeitet am :** 06.12.2022  
**Version**  
**(Überarbeitung) :** 7.0.0 (6.0.0)  
**Druckdatum :** 08-12-2022



Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln. Mit Detergentien reinigen. Lösemittel vermeiden.

## 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Gas/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen. Siehe Kapitel 8 des Sicherheitsdatenblattes (Persönliche Schutzausrüstung) Behälter nicht mit Druck entleeren. Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen. Nicht in Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen.

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

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Lagerung zwischen +5 und 35 °C an einem trockenen, gut gelüfteten Ort und vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Bei der Arbeit nicht rauchen. Der Zutritt ist nur autorisiertem Personal zu erlauben. Leckagen und Boden-/Wasserverunreinigung durch Leckagen vermeiden.

#### Zusammenlagerungshinweise

Lagerklasse (TRGS 510) : 3

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

#### Empfehlung

Keine

#### Branchenlösungen

Keine

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 ( D )

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert ( D )  
Grenzwert : nicht relevant

#### DNEL-/PNEC-Werte

##### DNEL/DMEL

KOHLLENWASSERSTOFFE, C9-C11, N-ALKANE, ISO-ALKANEN, CYCLISCHEN, < 2% AROMATEN

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Grenzwerttyp :          | DNEL/DMEL (Verbraucher) |
| Expositionsweg :        | Dermal                  |
| Expositionshäufigkeit : | Langzeitig              |
| Grenzwert :             | 300 ppm                 |
| Grenzwerttyp :          | DNEL/DMEL (Verbraucher) |
| Expositionsweg :        | Einatmen                |
| Expositionshäufigkeit : | Langzeitig              |
| Grenzwert :             | 900 mg/m <sup>3</sup>   |
| Grenzwerttyp :          | DNEL/DMEL (Verbraucher) |
| Expositionsweg :        | Oral                    |

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsname :** MODULAN 6100 PU-Satin-B1  
RAL 7035; 9010; 9016  
**Überarbeitet am :** 06.12.2022  
**Version**  
**(Überarbeitung) :** 7.0.0 (6.0.0)  
**Druckdatum :** 08-12-2022



|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Expositionshäufigkeit : | Langzeitig              |
| Grenzwert :             | 300 ppm                 |
| Grenzwerttyp :          | DNEL/DMEL (Industriell) |
| Expositionsweg :        | Dermal                  |
| Expositionshäufigkeit : | Langzeitig              |
| Grenzwert :             | 300 ppm                 |
| Grenzwerttyp :          | DNEL/DMEL (Industriell) |
| Expositionsweg :        | Einatmen                |
| Expositionshäufigkeit : | Langzeitig              |
| Grenzwert :             | 1500 mg/m <sup>3</sup>  |

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Lösemitteldampfkonzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwerten zu halten, muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Augen-/Gesichtsschutz

##### Geeigneter Augenschutz

Dichtschießende Schutzbrille benutzen.

#### Hautschutz

##### Handschutz

Schutzhandschuhe verwenden.

**Geeignetes Material :** NBR (Nitrilkautschuk)

**Erforderliche Eigenschaften :** EN ISO 374

**Durchbruchzeit :** 480 min

**Dicke des Handschuhmaterials :**  $\pm 0.1$  / 0.4 mm

**Zusätzliche Handschutzmaßnahmen :** Schutzhandschuhe vor jeder Benutzung auf ihren ordnungsgemäßen Zustand prüfen. Nach der Verwendung von Handschuhen Hautreinigungs- und Hautpflegemittel einsetzen.

##### Körperschutz

Körperschutz: nicht erforderlich.

#### Atemschutz

Wenn technische Absaug- oder Lüftungsmaßnahmen nicht möglich oder unzureichend sind, muss Atemschutz getragen werden. Geeignetes Atemschutzgerät: Atemschutzhaube; Filtergerät (Vollmaske oder Mundstückgarnitur) mit Filter: A

## Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

**PCN Farbe :** weiß

#### Sicherheitstechnische Kenngrößen

|                                                    |                       |
|----------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Aggregatzustand :</b>                           | flüssig               |
| <b>Farbe :</b>                                     | weiß                  |
| <b>Geruch :</b>                                    | Nach Lösemittel.      |
| <b>Geruchsschwelle :</b>                           | Keine Daten verfügbar |
| <b>pH-Wert :</b>                                   | Keine Daten verfügbar |
| <b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt :</b>                 | Keine Daten verfügbar |
| <b>Siedebeginn und Siedebereich :</b> ( 1013 hPa ) | Keine Daten verfügbar |
| <b>Flammpunkt :</b>                                | > 36 °C               |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit :</b>               | Keine Daten verfügbar |

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname : MODULAN 6100 PU-Satin-B1  
RAL 7035; 9010; 9016  
Überarbeitet am : 06.12.2022  
Version : 7.0.0 (6.0.0)  
(Überarbeitung) :  
Druckdatum : 08-12-2022



|                           |           |                               |
|---------------------------|-----------|-------------------------------|
| Entflammbarkeit :         |           | Keine Daten verfügbar         |
| Untere Explosionsgrenze : |           | Keine Daten verfügbar         |
| Obere Explosionsgrenze :  |           | Keine Daten verfügbar         |
| Dampfdruck :              | ( 20 °C ) | Keine Daten verfügbar         |
| Relative Dampfdichte :    | ( 20 °C ) | Keine Daten verfügbar         |
| Dichte :                  | ( 20 °C ) | 1,25 - 1,35 g/cm <sup>3</sup> |
| Wasserlöslichkeit :       | ( 20 °C ) | 0 Gew.-%                      |
| log P O/W :               |           | Keine Daten verfügbar         |
| Zündtemperatur :          |           | Keine Daten verfügbar         |
| Zersetzungstemperatur :   |           | Keine Daten verfügbar         |
| Auslaufzeit :             | ( 23 °C ) | > 60 s ISO-Becher 6 mm        |
| Kinematische Viskosität : | ( 40 °C ) | > 22,5 mm <sup>2</sup> /s     |
| Explosive Eigenschaften : |           | Keine Daten verfügbar         |
| Oxidationseigenschaften : |           | Keine Daten verfügbar         |

Das Produkt ist nicht auf die Eigenschaften getestet die auf den Sicherheitsdatenblatt als " Keine Daten verfügbar" sind genannt.

## 9.2 Sonstige Angaben

Keine

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.2 Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte, wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch, Stickoxide, entstehen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlendioxid. Kohlenmonoxid Stickoxide (NOx).

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Akute Toxizität

##### Akute orale Toxizität

|                  |                                                                                        |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Parameter :      | LD50 ( KOHLENWASSERSTOFFE, C9-C11, N-ALKANE, ISO-ALKANEN, CYCLISCHEN, < 2% AROMATEN )  |
| Expositionsweg : | Oral                                                                                   |
| Spezies :        | Ratte                                                                                  |
| Wirkdosis :      | > 5000 mg/kg                                                                           |
| Parameter :      | LD50 ( KOHLENWASSERSTOFFE, C10-C13, N-ALKANE, ISO-ALKANEN, CYCLISCHEN, < 2% AROMATEN ) |
| Expositionsweg : | Oral                                                                                   |
| Spezies :        | Ratte                                                                                  |
| Wirkdosis :      | > 5000 mg/kg                                                                           |

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsname :** MODULAN 6100 PU-Satin-B1  
RAL 7035; 9010; 9016  
**Überarbeitet am :** 06.12.2022  
**Version**  
**(Überarbeitung) :** 7.0.0 (6.0.0)  
**Druckdatum :** 08-12-2022



**Parameter :** LD50 ( KOHLENWASSERSTOFFE, C11-C14, N-ALKANE, ISO-ALKANEN, CYCLISCHEN, < 2% AROMATEN ; CAS-Nr. : 64742-47-8 )  
**Expositionsweg :** Oral  
**Spezies :** Ratte  
**Wirkdosis :** > 5000 mg/kg

## Akute dermale Toxizität

**Parameter :** LD50 ( KOHLENWASSERSTOFFE, C9-C11, N-ALKANE, ISO-ALKANEN, CYCLISCHEN, < 2% AROMATEN )  
**Expositionsweg :** Dermal  
**Spezies :** Kaninchen  
**Wirkdosis :** > 5000 mg/kg

**Parameter :** LD50 ( KOHLENWASSERSTOFFE, C10-C13, N-ALKANE, ISO-ALKANEN, CYCLISCHEN, < 2% AROMATEN )

**Expositionsweg :** Dermal  
**Spezies :** Kaninchen  
**Wirkdosis :** > 5000 mg/kg

**Parameter :** LD50 ( KOHLENWASSERSTOFFE, C10-C13, N-ALKANE, ISO-ALKANEN, CYCLISCHEN, < 2% AROMATEN )

**Expositionsweg :** Dermal  
**Spezies :** Ratte  
**Wirkdosis :** > 2000 mg/kg

**Parameter :** LD50 ( KOHLENWASSERSTOFFE, C11-C14, N-ALKANE, ISO-ALKANEN, CYCLISCHEN, < 2% AROMATEN ; CAS-Nr. : 64742-47-8 )

**Expositionsweg :** Dermal  
**Spezies :** Kaninchen  
**Wirkdosis :** > 5000 mg/kg

## Akute inhalative Toxizität

**Parameter :** LC50 ( KOHLENWASSERSTOFFE, C9-C11, N-ALKANE, ISO-ALKANEN, CYCLISCHEN, < 2% AROMATEN )

**Expositionsweg :** Einatmen  
**Spezies :** Ratte  
**Wirkdosis :** > 4951 mg/m<sup>3</sup>

**Parameter :** LC50 ( KOHLENWASSERSTOFFE, C10-C13, N-ALKANE, ISO-ALKANEN, CYCLISCHEN, < 2% AROMATEN )

**Expositionsweg :** Einatmen  
**Spezies :** Ratte  
**Wirkdosis :** > 4951 mg/m<sup>3</sup>

**Expositionsdauer :** 4 h

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

### 12.1 Toxizität

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname : MODULAN 6100 PU-Satin-B1  
RAL 7035; 9010; 9016  
Überarbeitet am : 06.12.2022  
Version : 7.0.0 (6.0.0)  
(Überarbeitung) :  
Druckdatum : 08-12-2022



## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

## 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Es liegen keine Informationen vor.

## 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen. Entsorgung gemäß Richtlinie 2008/98/EG über Abfälle und gefährliche Abfälle. Kontaminierte Verpackungen sind restzuentleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden. Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

UN 1263

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Landtransport (ADR/RID)

FARBE

Seeschifftransport (IMDG)

PAINT

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

PAINT

### 14.3 Transportgefahrenklassen

Landtransport (ADR/RID)

Klasse(n) : 3

Klassifizierungscode : F1

Gefahr-Nr. (Kemlerzahl) : 30

Tunnelbeschränkungscode : D/E

Sondervorschriften : LQ 5 I · E 1 · Beförderung in Gefäßen mit einem Fassungsraum von höchstens 450 Litern unterliegen nicht den Vorschriften des ADR/RID.

Gefahrzettel : 3

Seeschifftransport (IMDG)

Klasse(n) : 3

EmS-Nr. : F-E / S-E

Sondervorschriften : LQ 5 I · E 1 · IMDG 2.3.2.5 (<= 450 l)

Gefahrzettel : 3

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(n) : 3

Sondervorschriften : E 1

Gefahrzettel : 3

### 14.4 Verpackungsgruppe

III

### 14.5 Umweltgefahren

Landtransport (ADR/RID) : Nein

Seeschifftransport (IMDG) : Nein

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nein



# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsname :** MODULAN 6100 PU-Satin-B1  
RAL 7035; 9010; 9016  
**Überarbeitet am :** 06.12.2022  
**Version**  
**(Überarbeitung) :** 7.0.0 (6.0.0)  
**Druckdatum :** 08-12-2022



### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### EU-Vorschriften

EU Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie A/d): 300 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 300 g/l VOC.

#### Zulassungen und/oder Verwendungsbeschränkungen

##### Verwendungsbeschränkungen

##### Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang XVII (Beschränkungen)

Verwendungsbeschränkung gemäß REACH Anhang XVII Nr. : 3

#### Nationale Vorschriften

##### Wassergefährdungsklasse

Einstufung gemäß AwSV - Klasse : 1 (Schwach wassergefährdend)

##### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

##### Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) : entzündbar

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für diese Mischung nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1 Änderungshinweise

03. Gefährliche Inhaltsstoffe · 07. Zusammenlagerungshinweise - Lagerklasse · 15. Technische Anleitung Luft (TA-Luft)  
· 15. Wassergefährdungsklasse

### 16.2 Abkürzungen und Akronyme

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)  
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)  
DNEL = Derived No-Effect Level  
DT50 = Time for 50% loss; half-life  
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)  
EC50 = Median effective concentration  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substance  
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)  
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)  
EWC = European Waste Catalogue  
IATA = International Air Transport Association  
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code  
IMO = International Maritime Organization  
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms  
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms  
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit  
LOAEL = Lowest observed adverse effect level  
MRL = Maximum Residue Limit  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No observed effect concentration  
NOEL = No Observable Effect Level  
OEL = Occupational Exposure Limits  
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsname :** MODULAN 6100 PU-Satin-B1  
RAL 7035; 9010; 9016  
**Überarbeitet am :** 06.12.2022  
**Version**  
**(Überarbeitung) :** 7.0.0 (6.0.0)  
**Druckdatum :** 08-12-2022



PNEC = Predicted Non Effect Concentration  
STEL = Short-Term Exposure Limit  
TWA = Time-Weighted Average  
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

### 16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine

### 16.4 Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Es liegen keine Informationen vor.

### 16.5 Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

|        |                                                                                          |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| H226   | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                                        |
| H304   | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.                       |
| H336   | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                                         |
| H361   | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen. |
| EUH066 | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.                          |

### 16.6 Schulungshinweise

Keine

### 16.7 Zusätzliche Angaben

Keine

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.