

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 16.02.2026

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 26.01.2026

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** PROSEAL 303 BEIGE
- **Artikelnummer:** 85473
- **UFI:** 07P7-80QE-U00A-T3K2
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Abdichtungsmittel
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**  
Litalex Chemie GmbH  
Aumühlweg 21 / TOP 212, A-2544 Leobersdorf  
T: +43 2256/ 65 58 03  
F: +43 2256/ 65 570  
  
Email: sds@litalex.at  
www.litalex.at
- **1.4 Notrufnummer:**  
Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Notruf 0–24 Uhr: (+43) 01 406 43 43  
Stubenring 6, 1010 Wien

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
-  GHS02 Flamme  
  
Flam. Liq. 3 H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
- **Gefahrenpiktogramme**
-  GHS02
- **Signalwort** Achtung
- **Gefahrenhinweise**  
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- **Sicherheitshinweise**  
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  
P370+P378 Bei Brand: Alkoholbeständigen Schaum zum Löschen verwenden.  
P370+P378 Bei Brand: Trockenen Sand zum Löschen verwenden.  
P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.  
P501 Inhalt/Behälter einer Sammelstelle zuführen gemäß lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften.
- **Zusätzliche Angaben:**  
EUH208 Enthält Trimethoxyvinylsilan. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- **2.3 Sonstige Gefahren** Während des Haertungsprozesses wird eine kleine Menge Methanol freigesetzt.
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 2)

AT

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 16.02.2026

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 26.01.2026

**Handelsname: PROSEAL 303 BEIGE**

(Fortsetzung von Seite 1)

- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften** Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

#### Gefährliche Inhaltsstoffe:

|                                                                   |                                                                                                                                                                   |         |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 2768-02-7<br>EINECS: 220-449-8<br>Reg.nr.: 01-2119513215-52  | Trimethoxyvinylsilan<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317                                                                           | 0-<3%   |
| EG-Nummer: 919-857-5<br>Reg.nr.: 01-2119463258-33                 | Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, isoalkane, cyclene, <2%<br>Aromaten<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066<br>Anmerkung: P | 0-<3%   |
| CAS: 52829-07-9<br>EINECS: 258-207-9<br>Reg.nr.: 01-2119537297-32 | Bis-2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacat<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411                                              | 0-<0,5% |

- **zusätzl. Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

- **nach Einatmen:** Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.
- **nach Hautkontakt:** Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- **nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- **nach Verschlucken:** Mund ausspülen

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel:

CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder wassernebel. Größeren Brand mit wassernebel oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.

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

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

Stickoxide (NO<sub>x</sub>)

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

##### Besondere Schutzausrüstung:

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 16.02.2026

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 26.01.2026

**Handelsname: PROSEAL 303 BEIGE**

(Fortsetzung von Seite 2)

Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Erstarren lassen, mechanisch aufnehmen.

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Lagerung:****Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.**Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

10-35°C

Behälter dicht geschlossen halten.

**Lagerklasse:** 3**VbF-Klasse:** 3**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Entzündbare Flüssigkeiten**7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1 Zu überwachende Parameter****DNEL-Werte****2768-02-7 Trimethoxyvinylsilan**

Dermal Langfristige systemische 3,9 mg/kg bw/day mg/kg bw/day (Arbeiter)

Inhalativ Langfristige systemische 27,6 mg/m<sup>3</sup> mg/m<sup>3</sup> (Arbeiter)**Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, isoalkane, cyclene, <2% Aromaten**

Oral Langfristige systemische 125 mg/kg bw/day (Verbraucher)

Dermal Langfristige systemische 125 mg/kg bw/day (Verbraucher)

208 mg/kg bw/day mg/kg bw/day (Arbeiter)

Inhalativ Langfristige systemische 185 mg/m<sup>3</sup> (Verbraucher)871 mg/m<sup>3</sup> mg/m<sup>3</sup> (Arbeiter)**93925-43-0 Kieselsäure (H<sub>4</sub>SiO<sub>4</sub>), Tetraethylester, Reaktionsprodukte mit Bis (acetyloxy) dioctylstannan**Oral Langfristige systemische 0,0015 mg/m<sup>3</sup> mg/kg bw/day (Arbeiter)

Dermal Langfristige systemische 16,3 mg/kg bw/day mg/kg bw/day (Arbeiter)

**52829-07-9 Bis-2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacat**

Dermal Akute-systemische 2 mg/kg bw/day (Arbeiter)

Langfristige systemische 1,8 mg/kg bw/day mg/kg bw/day (Arbeiter)

Inhalativ Langfristige systemische 1,27 mg/kg mg/m<sup>3</sup> (Arbeiter)

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 16.02.2026

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 26.01.2026

**Handelsname: PROSEAL 303 BEIGE**

(Fortsetzung von Seite 3)

**· PNEC-Werte****2768-02-7 Trimethoxyvinylsilan**

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| PNEC | 0,34 mg/l (Aqua (Süßwasser))      |
|      | 3,4 mg/l (Aqua (intermittierend)) |
|      | 0,034 mg/l (Aqua (Meerwasser))    |
|      | 0,27 mg/l (Süßwassersediment)     |
|      | 110 mg/l (Kläranlage)             |
|      | 0,046 mg/kg (Boden)               |

**52829-07-9 Bis-2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacat**

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| PNEC | 3,76 µg/l (Aqua (Süßwasser))   |
|      | 380 ng/l (Aqua (Meerwasser))   |
|      | 5,9 mg/kg (Süßwassersediment)  |
|      | 590 µg/kg (Meerwassersediment) |
|      | 5,9 mg/kg (Boden)              |

**· Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:****· Zusätzliche Expositionsgrenzwerte bei möglichen Verarbeitungsgefahren:**

Durch Hydrolyse wird eine geringe Menge Methanol (CAS 67-56-1) gebildet und während der Aushärtung freigesetzt.

**67-56-1 Methanol**

|     |                                                              |
|-----|--------------------------------------------------------------|
| MAK | Kurzzeitwert: 1040 mg/m <sup>3</sup> , 800 ml/m <sup>3</sup> |
|     | Langzeitwert: 260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup>  |

**· Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.**· 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**· **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.· **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**· **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.· **Atemschutz** Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.· **Handschutz**

Schutzhandschuhe.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.  
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

**· Handschuhmaterial**

Jeder gemäß EN374 Norm gekennzeichnete Chemikalienschutzhandschuh

Nitrilkautschuk

Empfohlene Materialstärke:  $\geq 0,7$  mm

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

**· Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Wert für die Permeation: Level 6 &gt; 480 Minuten.

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**· Augen-/Gesichtsschutz**

Dichtschließende Schutzbrille.

· **Körperschutz:** Geschlossene Arbeitskleidung tragen.

AT

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 16.02.2026

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 26.01.2026

**Handelsname: PROSEAL 303 BEIGE**

(Fortsetzung von Seite 4)

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                                      |                                   |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| · Allgemeine Angaben                                 | Flüssig                           |
| · Aggregatzustand                                    | beige                             |
| · Farbe                                              | charakteristisch                  |
| · Geruch:                                            | Nicht bestimmt.                   |
| · Geruchsschwelle:                                   | Nicht bestimmt                    |
| · Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                         | nicht bestimmt                    |
| · Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich       | Entzündlich.                      |
| · Entzündbarkeit                                     |                                   |
| · Untere und obere Explosionsgrenze                  |                                   |
| · untere:                                            | Nicht bestimmt.                   |
| · obere:                                             | Nicht bestimmt.                   |
| · Flammpunkt:                                        | 41 °C                             |
| · Zersetzungstemperatur:                             | Nicht bestimmt.                   |
| · pH-Wert:                                           | Gemisch ist nichtpolar/aprotisch. |
| · Viskosität:                                        |                                   |
| · Kinematische Viskosität                            | Nicht bestimmt.                   |
| · dynamisch:                                         | Nicht bestimmt.                   |
| · Löslichkeit                                        |                                   |
| · Wasser:                                            | nicht bzw. wenig mischbar         |
| · Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | Nicht bestimmt.                   |
| · Dampfdruck:                                        | Nicht bestimmt.                   |
| · Dichte und/oder relative Dichte                    |                                   |
| · Dichte bei 20 °C:                                  | 1,61 g/cm <sup>3</sup>            |
| · Relative Dichte                                    | Nicht bestimmt.                   |
| · Dampfdichte                                        | Nicht bestimmt.                   |

#### 9.2 Sonstige Angaben

|                                                                           |                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Aussehen:                                                               |                                                                                                                        |
| · Form:                                                                   | pastös                                                                                                                 |
| · Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit |                                                                                                                        |
| · Zündtemperatur:                                                         | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.                                                                               |
| · Explosive Eigenschaften:                                                | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich. |
| · Lösemittelgehalt:                                                       |                                                                                                                        |
| · Festkörpergehalt:                                                       | 100,0 %                                                                                                                |
| · Zustandsänderung                                                        |                                                                                                                        |
| · Verdampfungsgeschwindigkeit                                             | Nicht bestimmt.                                                                                                        |

#### Angaben über physikalische Gefahrenklassen

|                                                                              |                                   |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| · Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff                | entfällt                          |
| · Entzündbare Gase                                                           | entfällt                          |
| · Aerosole                                                                   | entfällt                          |
| · Oxidierende Gase                                                           | entfällt                          |
| · Gase unter Druck                                                           | entfällt                          |
| · Entzündbare Flüssigkeiten                                                  | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| · Entzündbare Feststoffe                                                     | entfällt                          |
| · Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische                                     | entfällt                          |
| · Pyrophore Flüssigkeiten                                                    | entfällt                          |
| · Pyrophore Feststoffe                                                       | entfällt                          |
| · Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische                                 | entfällt                          |
| · Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln | entfällt                          |
| · Oxidierende Flüssigkeiten                                                  | entfällt                          |

(Fortsetzung auf Seite 6)

AT

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 16.02.2026

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 26.01.2026

**Handelsname: PROSEAL 303 BEIGE**

(Fortsetzung von Seite 5)

- |                                                                              |          |
|------------------------------------------------------------------------------|----------|
| · <b>Oxidierende Feststoffe</b>                                              | entfällt |
| · <b>Organische Peroxide</b>                                                 | entfällt |
| · <b>Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische</b>            | entfällt |
| · <b>Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b> | entfällt |

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### · Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

##### 2768-02-7 Trimethoxyvinylsilan

|                  |                   |                                                         |
|------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|
| Oral             | LD50              | 7.120 mg/kg (Ratte)                                     |
| Dermal           | LD50              | 3.260 mg/kg (Kaninchen)                                 |
| Inhalativ        | LC50 (4 hr)       | 2.773 mg/l (Ratte)                                      |
| Sensibilisierung | OECD Test No. 406 | Not a skin sensitizer (Cavia porcellus)                 |
|                  | OECD Test No. 405 | (Hase) (Acute Eye irritation / corrosion: Non irritant) |

##### Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, isoalkane, cyclene, <2% Aromaten

|           |             |                     |
|-----------|-------------|---------------------|
| Oral      | LD50        | 6.000 mg/kg (Ratte) |
| Dermal    | LD50        | 5.001 mg/kg (Hase)  |
| Inhalativ | LC50 (4 hr) | >4.951 mg/l (Ratte) |

##### 93925-43-0 Kieselsäure (H<sub>4</sub>SiO<sub>4</sub>), Tetraethylester, Reaktionsprodukte mit Bis (acetyloxy) dioctylstannan

|        |      |                      |
|--------|------|----------------------|
| Oral   | LD50 | >2.000 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (Ratte) |

##### 52829-07-9 Bis-2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacat

|        |      |                                 |
|--------|------|---------------------------------|
| Oral   | LD50 | >2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 423) |
| Dermal | LD50 | >3.170 mg/kg (Ratte) (OECD 402) |

- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**  
OECD-Test Nr. 406: Hautsensibilisierung. Es wurden keine Sensibilisierungsreaktionen beobachtet. Es wird keine Klassifizierung vorgeschlagen, die auf schlüssigen negativen Daten basiert.  
Kann bei anfälligen Personen zu einer Sensibilisierung führen.  
Trimethoxyvinylsilan CAS 2768-02-7  
OECD-Test Nr. 406 Hautsensibilisierung  
Dermal / Meerschweinchen: Kein Hautsensibilisator  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 16.02.2026

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 26.01.2026

**Handelsname: PROSEAL 303 BEIGE**

(Fortsetzung von Seite 6)

- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

**Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**
**12.1 Toxizität**
**Aquatische Toxizität:**
**2768-02-7 Trimethoxyvinylsilan**

|                |                                                       |
|----------------|-------------------------------------------------------|
| EC10           | 1.000 (Pseudomonas Putida) (5 hours)                  |
| EC50 (48 hr)   | 169 mg/l (Großer Wasserfloh)                          |
| EC50 (72 hr)   | 210 mg/l (Selenastrum capricornutum)                  |
|                | >957 mg/l (Ein Blick auf Desmodesmus) (EU Method C.3) |
| LC50 (96 hr)   | 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)                        |
| NOEC (72 hr)   | 25 mg/l (Selenastrum capricornutum)                   |
| NOEC (21 days) | 28 mg/l (Großer Wasserfloh) (Reproduction)            |

**Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, isoalkane, cyclene, <2% Aromaten**

|              |                                                     |
|--------------|-----------------------------------------------------|
| EL50 (72 hr) | >1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)       |
| ELO (48 hr)  | 1.000 mg/l (Großer Wasserfloh)                      |
| LL50 (96 hr) | >1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)                   |
| NOELR        | 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (72 hrs) |

**93925-43-0 Kieselsäure (H<sub>4</sub>SiO<sub>4</sub>), Tetraethylester, Reaktionsprodukte mit Bis (acetyloxy) dioctylstannan**

|              |                                         |
|--------------|-----------------------------------------|
| EC50 (48 hr) | 331 mg/l (Großer Wasserfloh) (OECD 202) |
| LC50 (96 hr) | >100 mg/l (Cyprinus carpio) (OECD 203)  |

**52829-07-9 Bis-2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacat**

|              |                                                           |
|--------------|-----------------------------------------------------------|
| EC50 (24 hr) | 17 mg/l (Großer Wasserfloh) (OECD 202)                    |
| EC50         | 1,9 mg/l (Algen (Scenedesmus subspicatus)) (DIR 92/69/EC) |
| EC50 (72 hr) | 0,705 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)              |
| LC50         | 5.290 ug/l (Fisch)                                        |
|              | 0,013 ug/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)               |
| LC50 (48 hr) | 8,58 mg/l (Großer Wasserfloh)                             |

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**
**2768-02-7 Trimethoxyvinylsilan**

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser 1,1 log Pow:

**93925-43-0 Kieselsäure (H<sub>4</sub>SiO<sub>4</sub>), Tetraethylester, Reaktionsprodukte mit Bis (acetyloxy) dioctylstannan**

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser &gt;6 log Pow:

**52829-07-9 Bis-2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacat**

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser 0,35 log Pow:

**12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
· **PBT:** Nicht anwendbar.· **vPvB:** Nicht anwendbar.
**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften** Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

(Fortsetzung auf Seite 8)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 16.02.2026

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 26.01.2026

**Handelsname: PROSEAL 303 BEIGE**

(Fortsetzung von Seite 7)

**12.7 Andere schädliche Wirkungen****Weitere ökologische Hinweise:****Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend  
 Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
 Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

**Empfehlung:** Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**Europäischer Abfallkatalog**

|           |                                                                                                       |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 00 00  | ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN  |
| 08 04 00  | Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien)       |
| 08 04 09* | Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten |
| 16 00 00  | ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND                                            |
| 16 03 00  | Fehlchargen und ungebrauchte Erzeugnisse                                                              |
| 16 03 03* | anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten                                                |
| 16 00 00  | ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND                                            |
| 16 05 00  | Gase in Druckbehältern und gebrauchte Chemikalien                                                     |
| 16 05 05  | Gase in Druckbehältern mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 04 fallen                             |
| HP3       | entzündbar                                                                                            |

**Ungereinigte Verpackungen:**

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

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**

**ADR, IMDG, IATA** UN1133

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

**ADR** 1133 KLEBSTOFFE  
**IMDG, IATA** ADHESIVES

**14.3 Transportgefahrenklassen**

**ADR**



**Klasse** 3 (F1) Entzündbare flüssige Stoffe  
**Gefahrzettel** 3

**IMDG, IATA**



**Class** 3 Entzündbare flüssige Stoffe  
**Label** 3

(Fortsetzung auf Seite 9)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 16.02.2026

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 26.01.2026

**Handelsname: PROSEAL 303 BEIGE**

(Fortsetzung von Seite 8)

|                                                                          |                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>14.4 Verpackungsgruppe</b>                                          |                                                                                                                  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                 | III                                                                                                              |
| · <b>14.5 Umweltgefahren:</b>                                            |                                                                                                                  |
| · <b>Meeresverschmutzung:</b>                                            | Nein                                                                                                             |
| · <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>             | Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe                                                                             |
| · <b>Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl):</b>              | 30                                                                                                               |
| · <b>EMS-Nummer:</b>                                                     | F-E, S-D                                                                                                         |
| · <b>Stowage Category</b>                                                | A                                                                                                                |
| · <b>14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b> | Nicht anwendbar.                                                                                                 |
| · <b>Transport/weitere Angaben:</b>                                      |                                                                                                                  |
| · <b>ADR</b>                                                             |                                                                                                                  |
| · <b>Begrenzte Menge (LQ)</b>                                            | 5L                                                                                                               |
| · <b>Freigestellte Mengen (EQ)</b>                                       | Code: E1<br>Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml<br>Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml       |
| · <b>Beförderungskategorie</b>                                           | 3                                                                                                                |
| · <b>Tunnelbeschränkungscode</b>                                         | D/E                                                                                                              |
| · <b>IMDG</b>                                                            |                                                                                                                  |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>                                         | 5L                                                                                                               |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>                                        | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                          | UN 1133 KLEBSTOFFE, 3, III                                                                                       |

### ABSCHNITT 15: Österreichische und EU-Vorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Seveso-Kategorie P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN**
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse** 5.000 t
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse** 50.000 t
- **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3
- **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**
- Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**
- **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**
- Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**
- Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**
- Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

(Fortsetzung auf Seite 10)

AT

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 16.02.2026

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 26.01.2026

**Handelsname: PROSEAL 303 BEIGE**

(Fortsetzung von Seite 9)

### · **Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

#### · **Nationale Vorschriften:**

#### · **Klassifizierung nach VbF: 3**

#### · **Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend.**

#### · **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.**

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

#### · **Relevante Sätze**

- H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

#### · **Datenblatt ausstellender Bereich: Umweltschutz-Abteilung**

#### · **Abkürzungen und Akronyme:**

RID: (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
 ICAO: International Civil Aviation Organisation  
 ADR: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 ATE: Acute toxicity estimate values (Schätzwerte Akuter Toxizität)  
 Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3  
 Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4  
 Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1  
 Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1B  
 STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3  
 Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1  
 Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1  
 Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2

AT