

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 24.03.2023

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 09.03.2023

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: **PROSEAL 303 WHITE**

Artikelnummer: 86916

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

NUR FÜR PROFESSIONELLEN UND INDUSTRIELLEN GEBRAUCH

#### Verwendung des Stoffes / des Gemisches

Klebstoff

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: chemie@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 Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt

Gefahrenpiktogramme entfällt

Signalwort entfällt

Gefahrenhinweise entfällt

#### Zusätzliche Angaben:

Enthält Trimethoxyvinylsilan. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Achtung! Bei der Verwendung kann gefährlicher lungengängiger Staub entstehen. Staub nicht einatmen.

2.3 Sonstige Gefahren Während des Haertungsprozesses wird eine kleine Menge Methanol freigesetzt.

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

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

#### Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Reg.nr.: 01-2119513215-52	Trimethoxyvinylsilan Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	<3%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Reg.nr.: 01-2119489379-17	Titandioxid [in Pulverform mit 1% oder mehr Partikeln mit einem aerodynamischen Durchmesser ≤ 10 µm] Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	<3%
CAS: 64742-48-9 EG-Nummer: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, isoalkane, cyclene, <2% Aromaten Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336 Anmerkung: P	<3%

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 24.03.2023

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 09.03.2023

**Handelsname: PROSEAL 303 WHITE**

(Fortsetzung von Seite 1)

 · **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

- **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **nach Hautkontakt:**  
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.  
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- **nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- **nach Verschlucken:**  
Mund ausspülen  
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

#### 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

 Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

 · **Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Persönliche Schutzkleidung tragen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

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

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

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

Aerosolbildung vermeiden.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

 · **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Atemschutzgeräte bereithalten.

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

##### Lagerung:

 · **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** An einem kühlen Ort lagern.

 · **Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich

 · **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Behälter dicht geschlossen halten.

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 24.03.2023

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 09.03.2023

**Handelsname: PROSEAL 303 WHITE**

(Fortsetzung von Seite 2)

Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

10-35°C

· **Lagerklasse:** 10· **VbF-Klasse:** entfällt· **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -· **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

· **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:****13463-67-7 Titandioxid [in Pulverform mit 1% oder mehr Partikeln mit einem aerodynamischen Durchmesser ≤ 10 µm]**

MAK	Kurzzeitwert: 10 A mg/m <sup>3</sup>
	Langzeitwert: 5 A mg/m <sup>3</sup>
	(Alveolarstaub)

· **Rechtsvorschriften** MAK: GKV 2020, 156. Verordnung, 09.04.2021, Teil II· **DNEL-Werte****471-34-1 Calciumcarbonat**

Inhalativ	Langfristige systemische	10 mg/m <sup>3</sup> (Arbeiter)
	Langzeitlokalen	4,26 mg/m <sup>3</sup> (Arbeiter)

**28553-12-0 Phthalsäuredi-3,5,5-trimethylhexylester**

Dermal	Langfristige systemische	366 mg/kg (Arbeiter)
Inhalativ	Langfristige systemische	51,72 mg/m <sup>3</sup> (Arbeiter)

**2768-02-7 Trimethoxyvinylsilan**

Dermal	Langfristige systemische	3,9 mg/kg bw/day (Arbeiter)
Inhalativ	Langfristige systemische	27,6 mg/m <sup>3</sup> (Arbeiter)

**64742-48-9 Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, isoalkane, cyclene, <2% Aromaten**

Dermal	Langfristige systemische	208 mg/kg bw/day (Arbeiter)
Inhalativ	Langfristige systemische	871 mg/m <sup>3</sup> (Arbeiter)

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

Dermal	Akute-systemische	2 mg/kg bw/day (Arbeiter)
	Langfristige systemische	0,5 mg/kg bw/day (Arbeiter)
Inhalativ	Langfristige systemische	0,68 mg/kg (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> (Arbeiter)
Dermal	Langfristige systemische	16,3 mg/kg/bw/day (Arbeiter)

· **PNEC-Werte****28553-12-0 Phthalsäuredi-3,5,5-trimethylhexylester**

PNEC 30 mg/kg (Boden)

**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)

**13463-67-7 Titandioxid [in Pulverform mit 1% oder mehr Partikeln mit einem aerodynamischen Durchmesser ≤ 10 µm]**

PNEC	0,184 mg/l (Aqua (Süßwasser))
	0,193 mg/l (Aqua (intermittierend))
	0,0184 mg/l (Aqua (Meerwasser))
	1.000 mg/kg (Süßwassersediment)
	100 mg/kg (Meerwassersediment)
	100 mg/l (Kläranlage)
	100 mg/kg (Boden)

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 24.03.2023

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 09.03.2023

**Handelsname: PROSEAL 303 WHITE**

(Fortsetzung von Seite 3)

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

PNEC	0,018 mg/l (Aqua (Süßwasser))
	0,0018 mg/l (Aqua (Meerwasser))
	29 mg/kg (Süßwassersediment)
	2,9 mg/kg (Meerwassersediment)
	5,9 mg/kg (Boden)

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

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Getrennte Aufbewahrung der Schutzkleidung.

· **Atemschutz**

Für gute Belüftung sorgen. Bei unzureichender Belüftung muss zur Einhaltung der Arbeitsplatzgrenzwerte ein Atemschutzgerät angelegt werden

Filter A / P2 (EN 14387)

· **Handschutz**

Schutzhandschuhe.

Handschuhe müssen der Norm EN 374 entsprechen

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**

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.

Empfohlene Materialstärke:  $\geq 0.7$  mm

Handschuhe aus Neopren.

Nitrilkautschuk

Butylkautschuk

· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

· **Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**· **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**· **Allgemeine Angaben**· **Aggregatzustand**

flüssig

· **Farbe**

weiß

· **Geruch:**

leicht

· **Geruchsschwelle:**

Nicht bestimmt.

· **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**

Nicht bestimmt

· **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

nicht bestimmt

· **Entzündbarkeit**

Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 5)

AT

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 24.03.2023

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 09.03.2023

Handelsname: PROSEAL 303 WHITE

(Fortsetzung von Seite 4)

· <b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>	
· <b>untere:</b>	Nicht bestimmt.
· <b>obere:</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Flammpunkt:</b>	>100 °C
· <b>Zersetzungstemperatur:</b>	Nicht bestimmt.
· <b>pH-Wert:</b>	Gemisch ist nichtpolar/aprotisch.
· <b>Viskosität:</b>	
· <b>Kinematische Viskosität</b>	Nicht bestimmt.
· <b>dynamisch bei 23 °C:</b>	2000-4000 Pa.s
· <b>Löslichkeit</b>	
· <b>Wasser:</b>	nicht bzw. wenig mischbar
· <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Dampfdruck:</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Dichte und/oder relative Dichte</b>	
· <b>Dichte bei 20 °C:</b>	1,59-1,65 g/ml
· <b>Relative Dichte</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Dampfdichte</b>	Nicht bestimmt.

### 9.2 Sonstige Angaben

· <b>Aussehen:</b>	
· <b>Form:</b>	pastös
· <b>Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit</b>	
· <b>Zündtemperatur:</b>	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· <b>Explosive Eigenschaften:</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
· <b>Lösemittelgehalt:</b>	
· <b>Organische Lösemittel:</b>	32 g/l VOC
· <b>Zustandsänderung</b>	
· <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Nicht bestimmt.

### Angaben über physikalische Gefahrenklassen

· <b>Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>	entfällt
· <b>Entzündbare Gase</b>	entfällt
· <b>Aerosole</b>	entfällt
· <b>Oxidierende Gase</b>	entfällt
· <b>Gase unter Druck</b>	entfällt
· <b>Entzündbare Flüssigkeiten</b>	entfällt
· <b>Entzündbare Feststoffe</b>	entfällt
· <b>Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische</b>	entfällt
· <b>Pyrophore Flüssigkeiten</b>	entfällt
· <b>Pyrophore Feststoffe</b>	entfällt
· <b>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische</b>	entfällt
· <b>Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln</b>	entfällt
· <b>Oxidierende Flüssigkeiten</b>	entfällt
· <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.

(Fortsetzung auf Seite 6)

AT

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 24.03.2023

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 09.03.2023

Handelsname: PROSEAL 303 WHITE

(Fortsetzung von Seite 5)

· **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:**

#### ATE (Schätzwert Akuter Toxizität)

Inhalativ	LC50 (4 hr)	>440 mg/l
-----------	-------------	-----------

#### 2768-02-7 Trimethoxyvinylsilan

Oral	LD50	7.120 mg/kg (Ratte)
Inhalativ	LC50 (4 hr)	11 mg/l (ATE)
Sensibilisierung	OECD Test No. 406	Not a skin sensitiser (Cavia porcellus)
	OECD Test No. 405	(Hase) (Acute Eye irritation / corrosion: Non irritant)

#### 13463-67-7 Titandioxid [in Pulverform mit 1% oder mehr Partikeln mit einem aerodynamischen Durchmesser ≤ 10 µm]

Oral	LD50	>20.000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>10.000 mg/kg (rbt)
	ErC 50	61 mg/l (Algen) (EPA 600/9-78-018, 72 hr)

#### 64742-48-9 Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, isoalkane, cyclene, <2% Aromaten

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>3.000 mg/kg (Hase)

#### 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)

#### 93925-43-0 Kieselsäure (H4SiO4), Tetraethylester, Reaktionsprodukte mit Bis (acetyloxy) dioctylstannan

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

· **Atz-/Reizwirkung auf die Haut**

Produkt: OECD 405 Indications (Eye Irritation / Corrosion - Rabbit): nicht reizend. Die Bewertung der Gesundheitsgefährdung basiert auf den toxikologischen Eigenschaften eines ähnlichen Stoffes.

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.

· **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.

(Fortsetzung auf Seite 7)



# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 24.03.2023

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 09.03.2023

Handelsname: PROSEAL 303 WHITE

(Fortsetzung von Seite 6)

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 Toxizität

##### Aquatische Toxizität:

###### 471-34-1 Calciumcarbonat

EC50	>1.000 mg/l (Belebtschlamm) (OECD 209 3 hrs)
EC50 (72 hr)	>200 mg/l (Algen)
	>14 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) (OECD 202)
NOEC	1.000 mg/l (Belebtschlamm) (OECD 209 3 hrs)
NOELR	14 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) (OECD 201 72 hrs)

###### 28553-12-0 Phthalsäuredi-3,5,5-trimethylhexylester

EC50	>88 mg/l (Algen ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ))
LC50 (48 hr)	>74 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
LC50 (96 hr)	>102 mg/l ( <i>Brachydanio rerio</i> )

###### 2768-02-7 Trimethoxyvinylsilan

EC10	1.000 ( <i>Pseudomonas Putida</i> ) (5 hours)
EC50 (48 hr)	169 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
EC50 (72 hr)	210 mg/l ( <i>Selenastrum capricornutum</i> )
	>957 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) (EU Method C.3)
LC50 (96 hr)	191 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
NOEC (72 hr)	25 mg/l ( <i>Selenastrum capricornutum</i> )
NOEC (21 days)	28 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (Reproduction)

###### 13463-67-7 Titandioxid [in Pulverform mit 1% oder mehr Partikeln mit einem aerodynamischen Durchmesser ≤ 10 µm]

LC50 (48 hr)	5,5 mg/l (Krustentiere)
LC50 (96 hr)	>100 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (= OECD 203)

###### 64742-48-9 Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, isoalkane, cyclene, <2% Aromaten

EL50 (72 hr)	>1.000 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )
ELO (48 hr)	1.000 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
LL50 (96 hr)	>1.000 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
NOELR	100 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) (72 hrs)

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

EC50 (24 hr)	17 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)
EC50	1,9 mg/l (Algen ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> )) (DIR 92/69/EC)
EC50 (72 hr)	0,705 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )
LC50	5.290 µg/l (Fisch)
	0,013 µg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD 203)
LC50 (48 hr)	8,58 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )

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

EC50 (48 hr)	331 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)
LC50 (96 hr)	>100 mg/l ( <i>Cyprinus carpio</i> ) (OECD 203)

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

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

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

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser | 0,35

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

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser | &gt;6

#### 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.

#### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Weitere ökologische Hinweise:

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

(Fortsetzung auf Seite 8)

AT

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 24.03.2023

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 09.03.2023

**Handelsname: PROSEAL 303 WHITE**

(Fortsetzung von Seite 7)

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

### 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 10	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen
15 00 00	VERPACKUNGSABFALL, AUFS AUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (a. n. g.)
15 01 00	Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle)
15 01 10*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

· **Ungereinigte Verpackungen:**

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

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

· **ADR, IMDG, IATA** entfällt

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

· **ADR, IMDG, IATA** entfällt

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Klasse** entfällt

#### 14.4 Verpackungsgruppe

· **ADR, IMDG, IATA** entfällt

#### 14.5 Umweltgefahren:

Nicht anwendbar.

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

#### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar.

#### · Transport/weitere Angaben:

Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen

#### · UN "Model Regulation":

entfällt

### 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.

· **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3, 20, 40, 52a

#### · **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.

(Fortsetzung auf Seite 9)



# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 24.03.2023

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 09.03.2023

**Handelsname: PROSEAL 303 WHITE**

(Fortsetzung von Seite 8)

**Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**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:** entfällt

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach 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.

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Datenblatt ausstellender Bereich:** Umweltschutz-Abteilung

**Datum der Vorgängerversion:** 15.07.2022

**Versionsnummer der Vorgängerversion:** 5

**Abkürzungen und Akronyme:**

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

Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1B

STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3

Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1

**\* Daten gegenüber der Vorversion geändert \***