



## Capadecor PearlWhite

|         |                  |            |                                       |
|---------|------------------|------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | Druckdatum | Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2019 |
| 2.0     | 16.11.2020       | 22.05.2021 | Datum der ersten Ausgabe: 23.07.2019  |

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : Capadecor PearlWhite

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Zusatzmittel

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung : bei sachgemäßer Anwendung - keine

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

Firma : Synthesa Chemie GmbH  
Dirnbergerstraße 29-31  
4320 Perg

Telefon : +437262560120  
Telefax : +4372625601520  
Email-Adresse Verantwortliche/ausstellende Person : office@synthesa.at

#### 1.4 Notrufnummer

Notrufnummer 1 : Vergiftungsinformationszentrale Österreich 01 406 43 43

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

**Karzinogenität, Kategorie 2**

**H351: Kann bei Einatmen vermutlich Krebs erzeugen.**

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**

## Capadecor PearlWhite

|         |                  |            |                                       |
|---------|------------------|------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | Druckdatum | Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2019 |
| 2.0     | 16.11.2020       | 22.05.2021 | Datum der ersten Ausgabe: 23.07.2019  |

|                     |   |   |
|---------------------|---|---|
| Gefahrenpiktogramme | : |    |
| Signalwort          | : | <b>Achtung</b>  |
| Gefahrenhinweise    | : | <b>H351 Kann bei Einatmen vermutlich Krebs erzeugen.</b>  |
| Sicherheitshinweise | : | <b>P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.</b><br><b>P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.</b>       |
|                     |   | <b>Prävention:</b><br><b>P201 Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.</b><br><b>P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.</b> |
|                     |   | <b>Reaktion:</b><br><b>P308 + P313 BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.</b>                                   |
|                     |   | <b>Lagerung:</b><br><b>P405 Unter Verschluss aufbewahren.</b>   |

### Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Titandioxid

### Zusätzliche Kennzeichnung

**EUH212 Achtung! Bei der Verwendung kann gefährlicher lungengängiger Staub entstehen. Staub nicht einatmen.**

### 2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

#### Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>INDEX-Nr.<br>Registrierungsnummer | Einstufung    | Konzentration<br>(% w/w) |
|-----------------------|--|---------------|--------------------------|
| Titandioxid           | 13463-67-7<br>236-675-5                                | Carc. 2; H351 | >= 1 - < 10              |



## Capadecor PearlWhite

Version 2.0      Überarbeitet am: 16.11.2020      Druckdatum: 22.05.2021      Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2019  
Datum der ersten Ausgabe: 23.07.2019

|   |   |  |                  |
|---|---|--|------------------|
|   | 022-006-00-2<br>01-2119489379-17                                |  |                  |
| Substanzen mit einem Arbeitsplatzexpositionsgrenzwert : |   |  |                  |
| Siliciumdioxid  | 7631-86-9<br>231-545-4<br>01-2119379499-16,<br>01-2120105300-82 |  | $\geq 10 - < 20$ |
| Zinndioxid  | 18282-10-5<br>242-159-0<br>01-2119946062-44                     |  | $\geq 1 - < 10$  |

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

- Allgemeine Hinweise : Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich. Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.
- Nach Einatmen : Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen. Bei Einatmen, betroffene Person an die frische Luft bringen.
- Nach Hautkontakt : Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen.
- Nach Augenkontakt : BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

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

Keine bekannt.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung : Keine Information verfügbar.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- Ungünstige Löschmittel : Nicht anwendbar



## Capadecor PearlWhite

|         |                  |            |                                       |
|---------|------------------|------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | Druckdatum | Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2019 |
| 2.0     | 16.11.2020       | 22.05.2021 | Datum der ersten Ausgabe: 23.07.2019  |

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Im Brandfall können folgende gefährliche Zerfallprodukte entstehen:  
Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffdioxid und unverbrannter Kohlenwasserstoff (Rauch).

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Information : Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.  
Das Produkt selbst brennt nicht.

---

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Für angemessene Lüftung sorgen.  
Staubbildung vermeiden.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.  
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Verschüttetes Produkt unter Staubvermeidung aufnehmen und wie unter Abschnitt 13 entsorgen.  
Staubbildung vermeiden und mechanisch aufnehmen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8., Weitere Informationen siehe Abschnitt 7 des Sicherheitsdatenblattes., Hinweise zur Entsorgung finden Sie in Abschnitt 13.

---

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Staubbildung vermeiden.

Hinweise zum Brand- und : Dieses Produkt ist nicht entzündlich.



## Capadecor PearlWhite

|         |                  |            |                                       |
|---------|------------------|------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | Druckdatum | Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2019 |
| 2.0     | 16.11.2020       | 22.05.2021 | Datum der ersten Ausgabe: 23.07.2019  |

Explosionsschutz

Hygienemaßnahmen : Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

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

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Trocken aufbewahren. Im Originalbehälter lagern.

Zusammenlagerungshinweise : Jeden Kontakt des Produktes mit Wasser während der Lagerung vermeiden.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Keine Informationen verfügbar.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

| Inhaltsstoffe   | CAS-Nr.    | Werttyp (Art der Exposition)            | Zu überwachende Parameter                 | Grundlage  |
|---|------------|---|---|------------|
| Siliciumdioxid  | 7631-86-9  | MAK-TMW (eintembare Fraktion)           | 4 mg/m <sup>3</sup>                       | AT OEL     |
|   |            | MAK-TMW (alveolengängiger Anteil)       | 0,3 mg/m <sup>3</sup><br>(Siliziumdioxid) | AT OEL     |
|   |            | TWA (Atembarer Staub)                   | 0,1 mg/m <sup>3</sup>                     | 2004/37/EC |
| Weitere Information: Karzinogene oder Mutagene                            |            |   |   |            |
| Titandioxid   | 13463-67-7 | MAK-TMW (Alveolengängige Staubfraktion) | 5 mg/m <sup>3</sup>                       | AT OEL     |
|   |            | MAK-KZW (Alveolengängige Staubfraktion) | 10 mg/m <sup>3</sup>                      | AT OEL     |
| Zinndioxid  | 18282-10-5 | MAK-TMW (eintembare Fraktion)           | 2 mg/m <sup>3</sup><br>(Zinn)             | AT OEL     |
|   |            | MAK-KZW (eintembare Fraktion)           | 4 mg/m <sup>3</sup><br>(Zinn)             | AT OEL     |
|   |            | TWA                                     | 2 mg/m <sup>3</sup><br>(Zinn)             | 91/322/EEC |
| Weitere Information: Wissenschaftliche Daten über gesundheitliche Auswir- |            |   |   |            |



## Capadecor PearlWhite

Version 2.0      Überarbeitet am: 16.11.2020      Druckdatum: 22.05.2021      Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2019  
Datum der ersten Ausgabe: 23.07.2019

kungen ausgesprochen unzureichend, Indikativ

### Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

| Stoffname   | Anwendungsbereich | Expositionsweg | Mögliche Gesundheitsschäden    | Wert                           |
|-------------|-------------------|----------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Titandioxid | Verbraucher       | Verschlucken   | Langzeit - systemische Effekte | 700,00 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|             | Arbeitnehmer      | Einatmung      | Langzeit - lokale Effekte      | 10,00 mg/m <sup>3</sup>        |
| Zinndioxid  | Verbraucher       | Einatmung      | Akut - systemische Effekte     | 6,00 mg/m <sup>3</sup>         |
|             | Verbraucher       | Verschlucken   | Akut - systemische Effekte     | 2,00 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|             | Verbraucher       | Verschlucken   | Langzeit - systemische Effekte | 2,00 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|             | Verbraucher       | Hautkontakt    | Akut - systemische Effekte     | 2,00 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|             | Verbraucher       | Hautkontakt    | Langzeit - systemische Effekte | 2,00 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|             | Verbraucher       | Einatmung      | Langzeit - systemische Effekte | 6,00 mg/m <sup>3</sup>         |
|             | Arbeitnehmer      | Einatmung      | Akut - systemische Effekte     | 2,00 mg/m <sup>3</sup>         |
|             | Arbeitnehmer      | Einatmung      | Langzeit - systemische Effekte | 2,00 mg/m <sup>3</sup>         |
|             | Arbeitnehmer      | Hautkontakt    | Akut - systemische Effekte     | 5,70 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|             | Arbeitnehmer      | Hautkontakt    | Langzeit - systemische Effekte | 5,70 mg/kg Körpergewicht/Tag   |

### Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

| Stoffname   | Umweltkompartiment | Wert                           |
|-------------|--------------------|--------------------------------|
| Titandioxid | Abwasserkläranlage | 100 mg/l                       |
|             | Süßwasser          | 0,184 mg/l                     |
|             | Boden              | 100 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
|             | Meerwasser         | 0,0184 mg/l                    |
|             | Süßwassersediment  | 1000 mg/kg Trockengewicht (TW) |



## Capadecor PearlWhite

Version 2.0      Überarbeitet am: 16.11.2020      Druckdatum: 22.05.2021      Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2019  
Datum der ersten Ausgabe: 23.07.2019

|            |                                  |                               |
|------------|----------------------------------|-------------------------------|
|            | Meeressediment                   | 100 mg/kg Trockengewicht (TW) |
|            | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 0,193 mg/l                    |
| Zinndioxid | Meerwasser                       | 0,01 mg/l                     |
|            | Abwasserkläranlage               | 100 mg/l                      |
|            | Süßwasser                        | 0,1 mg/l                      |
|            | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 1 mg/l                        |

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz : Sicherheitsbrille

#### Handschutz

Material : Nitrilbeschichtete Baumwollhandschuhe  
Durchbruchzeit : > 480 min  
Handschuhdicke : 0,8 mm  
Schutzindex : Klasse 6

Anmerkungen : Handschuhe zum Wechseln bereithalten. Durchfeuchtete Handschuhe wechseln. Es sind keine Chemikalienschutzhandschuhe (Kat. III gemäß EN374) erforderlich.

Haut- und Körperschutz : Sicherheitsschuhe  
Langärmelige Arbeitskleidung

Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.

Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.

Atemschutz : P2 Filter  
Wirksame Staubmaske  
Atemschutz nur bei Aerosol- oder Staubbildung.

Bei Spritzverarbeitung: Spritznebel nicht einatmen. Kombifilter A2/P2 verwenden.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aussehen : Pulver

Farbe : Keine Daten verfügbar

Geruch : geruchlos



## Capadecor PearlWhite

|         |                  |            |                                       |
|---------|------------------|------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | Druckdatum | Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2019 |
| 2.0     | 16.11.2020       | 22.05.2021 | Datum der ersten Ausgabe: 23.07.2019  |

|  |   |                                       |
|--|---|---------------------------------------|
| Geruchsschwelle  | : | Nicht anwendbar                       |
| pH-Wert  | : | 8<br>Konzentration: 100 %             |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt                              | : | nicht bestimmt                        |
| Siedepunkt/Siedebereich                                | : | Nicht anwendbar                       |
| Flammpunkt   | : | Nicht anwendbar                       |
| Verdampfungsgeschwindigkeit                            | : | Nicht anwendbar                       |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig)                       | : | Dieses Produkt ist nicht entzündlich. |
| Obere Explosionsgrenze / Obere Entzündbarkeitsgrenze   | : | Nicht anwendbar                       |
| Untere Explosionsgrenze / Untere Entzündbarkeitsgrenze | : | Nicht anwendbar                       |
| Dampfdruck   | : | nicht bestimmt                        |
| Relative Dampfdichte                                   | : | Nicht anwendbar                       |
| Relative Dichte  | : | Keine Daten verfügbar                 |
| Dichte   | : | 2,3 - 2,7 g/cm <sup>3</sup>           |
| Löslichkeit(en)<br>Wasserlöslichkeit                   | : | unlöslich                             |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser               | : | nicht bestimmt                        |
| Zersetzungstemperatur                                  | : | Nicht anwendbar                       |
| Auslaufzeit  | : | Nicht anwendbar                       |
| Explosive Eigenschaften                                | : | Nicht anwendbar                       |
| Oxidierende Eigenschaften                              | : | Nicht anwendbar                       |

### 9.2 Sonstige Angaben

|                  |   |                 |
|------------------|---|-----------------|
| Selbstentzündung | : | Nicht anwendbar |
|------------------|---|-----------------|





## Capadecor PearlWhite

|         |                  |            |                                       |
|---------|------------------|------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | Druckdatum | Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2019 |
| 2.0     | 16.11.2020       | 22.05.2021 | Datum der ersten Ausgabe: 23.07.2019  |

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Reaktivität

Keine Informationen verfügbar.

#### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Informationen verfügbar.

#### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Luft- oder Feuchtigkeitsexposition über einen längeren Zeitraum.

#### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Luftfeuchtigkeit und Wasser  
Säuren

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

##### Akute Toxizität

##### Produkt:

Akute orale Toxizität : Anmerkungen: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute inhalative Toxizität : Anmerkungen: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute dermale Toxizität : Anmerkungen: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Inhaltsstoffe:

##### Siliciumdioxid:

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): 10.000 mg/kg



## Capadecor PearlWhite

|         |                  |            |                                       |
|---------|------------------|------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | Druckdatum | Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2019 |
| 2.0     | 16.11.2020       | 22.05.2021 | Datum der ersten Ausgabe: 23.07.2019  |

### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

**Produkt:**

Anmerkungen : Nach den Einstufungskriterien der EU ist das Produkt nicht als hautreizend zu betrachten.

### Schwere Augenschädigung/-reizung

**Produkt:**

Anmerkungen : Nach den Einstufungskriterien der EU ist das Produkt als nicht augenreizend zu betrachten.

### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

**Produkt:**

Anmerkungen : Keine Daten verfügbar

---

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

**Produkt:**

Toxizität gegenüber Fischen : Anmerkungen: Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : Anmerkungen: Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

**Produkt:**

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind..



## Capadecor PearlWhite

|         |                  |            |                                       |
|---------|------------------|------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | Druckdatum | Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2019 |
| 2.0     | 16.11.2020       | 22.05.2021 | Datum der ersten Ausgabe: 23.07.2019  |

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

**Produkt:**

Sonstige ökologische Hinweise : Eine Umweltgefährdung kann bei unsachgemäßer Handhabung oder Entsorgung nicht ausgeschlossen werden.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt : Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Abfall sollte nicht über Abwässer entsorgt werden.

Kann nach Verfestigung unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften abgelagert werden.

Verunreinigte Verpackungen : Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.

Abfallschlüssel-Nr. : gebrauchtes Produkt  
170904, gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

Nicht als Gefahrgut eingestuft

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht als Gefahrgut eingestuft

### 14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht als Gefahrgut eingestuft

### 14.4 Verpackungsgruppe

Nicht als Gefahrgut eingestuft

### 14.5 Umweltgefahren

Nicht als Gefahrgut eingestuft

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Anmerkungen : Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.



## Capadecor PearlWhite

|         |                  |            |                                       |
|---------|------------------|------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | Druckdatum | Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2019 |
| 2.0     | 16.11.2020       | 22.05.2021 | Datum der ersten Ausgabe: 23.07.2019  |

### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

- REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse (Anhang XVII) : Nicht anwendbar
- REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59). : Dieses Produkt ist ein Gemisch, welches keine besorgniserregende Substanz (SVHC) größer oder gleich 0,1% enthält, daher müssen keine erlaubten Endanwendungen definiert und keine Stoffsicherheitsbeurteilung erstellt werden.
- REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (Anhang XIV) : Kein(e,er)
- Brandgefahrenklasse : n.a.: Nicht anwendbar
- Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen.  
Nicht anwendbar
- Wassergefährdungsklasse : 0 nicht wassergefährdend  
Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (2.2)
- Flüchtige organische Verbindungen : Richtlinie 2004/42/EG  
< 0.1 %  
< 1 g/l

#### Sonstige Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkungen gemäß Richtlinie 94/33/EG über den Jugendarbeitsschutz oder verschärfenden nationalen Bestimmungen beachten, soweit zutreffend.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung (Chemical Safety Assessment) ist für diesen Stoff nicht erforderlich.

## Capadecor PearlWhite

|         |                  |            |                                       |
|---------|------------------|------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | Druckdatum | Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2019 |
| 2.0     | 16.11.2020       | 22.05.2021 | Datum der ersten Ausgabe: 23.07.2019  |

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Volltext der H-Sätze

H351 : Kann bei Einatmen vermutlich Krebs erzeugen.

#### Volltext anderer Abkürzungen

Carc. : Karzinogenität  
2004/37/EC : Richtlinie 2004/37/EG über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch Karzinogene oder Mutagene bei der Arbeit  
91/322/EEC : Richtlinie 91/322/EWG der Kommission vom zur Festsetzung von Richtgrenzwerten  
AT OEL : Grenzwerteverordnung - Anhang I: Stoffliste  
2004/37/EC / TWA : gewichteter Mittelwert  
91/322/EEC / TWA : Grenzwerte - 8 Stunden  
AT OEL / MAK-TMW : Tagesmittelwert  
AT OEL / MAK-KZW : Kurzzeitwert

ADN - Europäisches Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Europäisches Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EMS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code - Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz - über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

#### Weitere Information

##### Sonstige Angaben:

Für dieses Produkt wird kein Expositionsszenario gemäß REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 benötigt.

Die Kommunikation von Verwendungen nach REACH Artikel 31 (1)(a) - registrierte Stoffe/ Gemische, die die Kriterien für die Einstufung als gefährlich gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 oder 1999/45/EG) erfüllen - ist nicht erforderlich.

##### Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Datenblatts verwendet wurden:

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs.

Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances



## Capadecor PearlWhite

|         |                  |            |                                       |
|---------|------------------|------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | Druckdatum | Datum der letzten Ausgabe: 23.07.2019 |
| 2.0     | 16.11.2020       | 22.05.2021 | Datum der ersten Ausgabe: 23.07.2019  |

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities  
SAX'S - Dangerous properties of industrial materials  
GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)  
Toxnet - Toxicology Data Network

### Einstufung des Gemisches:

### Einstufungsverfahren:

**Carc. 2**

**H351**

**Rechenmethode**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. 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 in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermischt, 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.

### REACH Information

Die Vorgaben der REACH-Verordnung (EG Nr. 1907/2006) zur Registrierung, Evaluierung, Autorisierung und Beschränkung von Chemikalien setzen wir entsprechend unseren gesetzlichen Verpflichtungen um. Unsere Sicherheitsdatenblätter werden wir regelmäßig gemäß den uns zur Verfügung gestellten Informationen unserer Vorlieferanten anpassen und aktualisieren. Wie gewohnt werden wir Sie über diese Anpassungen informieren.

Bezüglich REACH möchten wir Sie darauf hinweisen, dass wir als nachgeschalteter Anwender keine eigenen Registrierungen vornehmen, sondern auf die Informationen unserer Vorlieferanten angewiesen sind. Sobald diese vorliegen, werden wir unsere Sicherheitsdatenblätter entsprechend anpassen.

AT / DE