

## Corian® Joint Adhesive Component A

Ref. 150000004821  
Version 3.2 (ersetzt: Version 3.1)

Überarbeitet am 30.04.2024  
Ausstellungsdatum 11.09.2024

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Richtlinien und gesetzlichen Anforderungen Österreichs und entspricht nicht unbedingt den Anforderungen anderer Länder.

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktname : Corian® Joint Adhesive Component A

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Klebstoffe und/ oder Dichtstoffe, Nur für gewerbliche Anwender.

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

Firma : Du Pont de Nemours (Belgium) B.V.  
Antoon Spinostraat 6  
B-2800 Mechelen  
Belgien

Telefon : +32-15-441.011

Email-Adresse : SDSQuestion-EU@dupont.com

#### 1.4. Notrufnummer

+ (43)-13649237 (CHEMTREC)

+43 (0) 1 406 4343 (Vergiftungsinformationszentrale Österreich)

In Notfällen wird empfohlen, die CHEMTREC-Telefonnummer anzurufen.

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Entzündbare Feststoffe, Kategorie 1

H228: Entzündbarer Feststoff.

Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2

H315: Verursacht Hautreizungen.

Augenreizung, Kategorie 2

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung durch Hautkontakt, Kategorie

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

1

Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige

H335: Kann die Atemwege reizen. (Atmungssystem)

Exposition, Kategorie 3

Langfristig (chronisch) gewässergefährdend,

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger

Kategorie 3

Wirkung.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente





## Corian® Joint Adhesive Component A

Ref. 150000004821  
Version 3.2 (ersetzt: Version 3.1)

Überarbeitet am 30.04.2024  
Ausstellungsdatum 11.09.2024

### Gefahr

H228 Entzündbarer Feststoff.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H335 Kann die Atemwege reizen.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
P261 Einatmen von Staub vermeiden.  
P264 Nach Gebrauch Haut gründlich waschen.  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.  
P370 + P378 Bei Brand: Trockensand, Löschpulver oder alkoholbeständigen Schaum zum Löschen verwenden.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Stoffe und Gemische EUH212 Achtung! Bei der Verwendung kann gefährlicher lungengängiger Staub entstehen. Staub nicht einatmen.

Die nachfolgende Prozentzahl der Mischung besteht aus Inhaltsstoff(en) mit einer unbekanntem akuten Toxizität bei oraler Verabreichung: 2 %  
Die nachfolgende Prozentzahl der Mischung besteht aus Inhaltsstoff(en) mit einer unbekanntem akuten Hauttoxizität: 3,78 %  
Die nachfolgende Prozentzahl der Mischung besteht aus Inhaltsstoff(en) mit einer unbekanntem Inhalationstoxizität: 5,5741 %

Folgender Prozentsatz des Gemischs besteht aus einem Bestandteil/ aus Bestandteilen mit unbekanntem Risiken für Gewässer: 2 %

### 2.3. Sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften (menschliche Gesundheit):

Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Endokrinschädliche Eigenschaften (Umwelt):

Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Ermittlung der PBT- und vPvB-Eigenschaften:

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.



## Corian® Joint Adhesive Component A

Ref. 150000004821  
Version 3.2 (ersetzt: Version 3.1)

Überarbeitet am 30.04.2024  
Ausstellungsdatum 11.09.2024

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

#### 3.2. Gemische

Identifikationsnummer	Inhaltsstoff	Einstufung gemäss Richtlinie (EU) 1272/2008 (CLP)	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte/ M-Faktoren/ Schätzwert Akuter Toxizität	%
<b>CAS-Nr.</b> 80-62-6 <b>EG-Nr.</b> 201-297-1 <b>INDEX-Nr.</b> 607-035-00-6 <b>REACH Nr.</b> 01-2119452498-28	Methylmethacrylat	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	Oral ATE: 6 550 mg/kg  Einatmung ATE: 29,8 mg/l (Dampf)  Haut ATE: > 5 000 mg/kg	>= 50 < 70 %
<b>CAS-Nr.</b> 3290-92-4 <b>EG-Nr.</b> 221-950-4 <b>INDEX-Nr.</b> - <b>REACH Nr.</b> -	Propylidintrimethyltrimethacrylat	Aquatic Chronic 2; H411	Oral ATE: > 2 000 mg/kg  Haut ATE: > 2 000 mg/kg	>= 1 < 2,5 %
<b>CAS-Nr.</b> 79-41-4 <b>EG-Nr.</b> 201-204-4 <b>INDEX-Nr.</b> 607-088-00-5 <b>REACH Nr.</b> -	Methacrylsäure	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	STOT SE3; H335:C >= 1 % Skin Irrit.2; H315:C 1 - < 10 % Skin Corr.1A; H314:C >= 10 % Eye Irrit.2; H319:C 1 - < 3 % Eye Dam.1; H318:C >= 3 %  Oral ATE: 1 320 mg/kg  Einatmung ATE: 3,19 mg/l (Staub/Nebel)  Haut ATE: 300 mg/kg	>= 1 < 3 %
<b>CAS-Nr.</b> 13463-67-7 <b>EG-Nr.</b> 236-675-5 <b>INDEX-Nr.</b> 022-006-00-2 <b>REACH Nr.</b> -	Titandioxid	Carc. 2; H351	Oral ATE: > 5 000 mg/kg  Einatmung ATE: > 5,09 mg/l (Staub/Nebel)	>= 1 < 10 %
<b>CAS-Nr.</b> 2440-22-4 <b>EG-Nr.</b> 219-470-5 <b>INDEX-Nr.</b> - <b>REACH Nr.</b> -	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-kresol	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 1; H410	M-Faktoren: 1[Chronisch]  Oral ATE: 10 000 mg/kg  Einatmung ATE: 163 mg/l (Staub/Nebel)  Haut ATE: > 2 000 mg/kg	>= 1 < 2,5 %
<b>CAS-Nr.</b>	Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-	Eye Dam. 1; H318	M-Faktoren:	>= 0,1 < 1 %



## Corian® Joint Adhesive Component A

Ref. 150000004821  
Version 3.2 (ersetzt: Version 3.1)

Überarbeitet am 30.04.2024  
Ausstellungsdatum 11.09.2024

52829-07-9 <b>EG-Nr.</b> 258-207-9 <b>INDEX-Nr.</b> - <b>REACH Nr.</b> -	piperidyl)sebacat	Aquatic Chronic 1; H410	1[Chronisch] Oral ATE: 3 700 mg/kg Haut ATE: > 3 170 mg/kg	
--	-------------------	-------------------------	--	--

Die obigen Produkte erfüllen die REACH-Registrierungsanforderungen. Registrierungsnummern sind nicht immer angegeben, weil Substanzen von der Registrierung ausgenommen, bisher nicht für REACH registriert, im Rahmen einer anderen Vorschrift registriert sein können (Verwendung als Biozid, Pflanzenschutzprodukt) usw.

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

- Einatmung : Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen. Nach schwerwiegender Einwirkung Arzt hinzuziehen.
- Hautkontakt : Verunreinigte Kleidung und Schuhe ausziehen. Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.
- Augenkontakt : Nach Augenkontakt Augenlider geöffnet halten und Augen während mindestens 15 Minuten mit viel Wasser ausspülen. Ärztliche Betreuung aufsuchen.
- Verschlucken : Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

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

- Symptome : Weitere Informationen siehe Abschnitt 11.

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

- Behandlung : Es ist kein spezifischer Eingriff angezeigt. Symptomatische Behandlung.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Alkoholbeständiger Schaum, Wasserebel, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)
- Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind : Wasservollstrahl

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



## Corian® Joint Adhesive Component A

Ref. 150000004821  
Version 3.2 (ersetzt: Version 3.1)

Überarbeitet am 30.04.2024  
Ausstellungsdatum 11.09.2024

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Gefährliche Verbrennungsprodukte Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) Kohlenmonoxid

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemieschutzanzug tragen.

Weitere Information : Personal evakuieren und windaufwärts vom Brand bleiben. Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung tragen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden.

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

Reinigungsverfahren : Mit inertem flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Für angemessene Lüftung sorgen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8., Hinweise zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Personen, die zu Hautsensibilisierungsproblemen oder Asthma, zu Allergien, chronischen oder wiederholt auftretenden Atembeschwerden neigen, sollten bei keiner Verarbeitung eingesetzt werden, bei der dieses Gemischgebraucht wird. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Produkt und entleerte Behälter von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Bei der Arbeit nicht rauchen.

Hinweise zu allgemeinen : Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln,



## Corian® Joint Adhesive Component A

Ref. 150000004821  
Version 3.2 (ersetzt: Version 3.1)

Überarbeitet am 30.04.2024  
Ausstellungsdatum 11.09.2024

Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz      Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.

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

Anforderungen an Lagerräume und Behälter      : Behälter dicht verschlossen an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren.

Lagertemperatur      : 5 - 23 °C

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Außer den in Abschnitt 1.2 erwähnten Verwendungen werden keine weiteren Endverwendungen genannt.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Wenn ein Unterabschnitt leer ist, sind keine Werte anwendbar. Weitere Informationen zu angegebenen Kontrollparametern können Sie der entsprechenden Verordnung entnehmen.

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Typ Art der Exposition	Zu überwachende Parameter (Angegeben als)	Stand	Rechtsgrundlage
---------------------------	--	-------	-----------------

#### Methylmethacrylat (CAS-Nr. 80-62-6)

Grenzwerte - 8 Stunden	50 ppm	2009-12-19	Europa. RICHTLINIE 2009/161/EU DER KOMMISSION zur Festlegung einer dritten Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten in Durchführung der Richtlinie 98/24/EG des Rates und zur Änderung der Richtlinie 2000/39/EG
	Weitere Information: Indikativ		
Kurzzeitgrenzwerte	100 ppm	2009-12-19	Europa. RICHTLINIE 2009/161/EU DER KOMMISSION zur Festlegung einer dritten Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten in Durchführung der Richtlinie 98/24/EG des Rates und zur Änderung der Richtlinie 2000/39/EG
	Weitere Information: Indikativ		
Tagesmittelwert	210 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm	2006-06-29	Grenzwerteverordnung - Anhang I: Stoffliste
	Weitere Information: Sh: Gefahr der Sensibilisierung der Haut		
Kurzzeitwert	420 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm	2006-06-29	Grenzwerteverordnung - Anhang I: Stoffliste
	Weitere Information: Sh: Gefahr der Sensibilisierung der Haut		

#### Methacrylsäure (CAS-Nr. 79-41-4)

Tagesmittelwert	70 mg/m <sup>3</sup> 20 ppm	2006-06-29	Grenzwerteverordnung - Anhang I: Stoffliste
-----------------	--------------------------------	------------	---



## Corian® Joint Adhesive Component A

Ref. 150000004821  
Version 3.2 (ersetzt: Version 3.1)

Überarbeitet am 30.04.2024  
Ausstellungsdatum 11.09.2024

### Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL)

- **Titandioxid**

Art der Anwendung (des Gebrauchs): Arbeitnehmer  
Expositionswege: Einatmung  
gesundheitlicher Effekt: Lokale Langzeiteffekte  
Wert: 10 mg/m<sup>3</sup>

Art der Anwendung (des Gebrauchs): Verbraucher  
Expositionswege: Verschlucken  
gesundheitlicher Effekt: Systemische Langzeiteffekte  
Wert: 700 Milligramm/Kilogramm Körpergewicht/Tag

### Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC)

- **Titandioxid**

Wert: 0,184 mg/l  
Kompartiment: Süßwasser

Wert: 0,018 mg/l  
Kompartiment: Meerwasser

Wert: 0,193 mg/l  
Kompartiment: Süßwasser  
Anmerkungen: Zeitweise Verwendung/Freisetzung

Wert: 100 mg/l  
Kompartiment: Abwasserkläranlagen

Wert: 1000 mg/kg Trockengewicht (TW)  
Kompartiment: Süßwassersediment

Wert: 100 mg/kg Trockengewicht (TW)  
Kompartiment: Meeressediment

Wert: 100 mg/kg Trockengewicht (TW)  
Kompartiment: Boden

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen	:	Für ausreichende Belüftung sorgen, um die Exposition am Arbeitsplatz unter den empfohlenen Grenzwerten zu halten.
Augen-/Gesichtsschutz	:	Sicherheitsbrille
Handschutz	:	Material: Gummihandschuhe
Haut- und Körperschutz	:	Bei möglichem Hautkontakt, undurchlässige Handschuhe, Schürze, Hosen, Jacke, Haube und Stiefel bereithalten und soweit erforderlich tragen.
Atemschutz	:	Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Maske mit Gasfilter, Typ A (EN 141)



## Corian® Joint Adhesive Component A

Ref. 150000004821  
Version 3.2 (ersetzt: Version 3.1)

Überarbeitet am 30.04.2024  
Ausstellungsdatum 11.09.2024

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

<b>Physikalischer Zustand</b>	fest
<b>Farbe</b>	verschiedene, farbig
<b>Geruch</b>	beißend, nach Acrylat <b>Geruchsschwelle</b> nicht bestimmt
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt</b>	Schmelzpunkt/Schmelzbereich: nicht bestimmt
<b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>	Siedepunkt/Siedebereich: 101 °C
<b>Entzündlichkeit</b>	Stoff oder Gemisch ist ein brennbarer Feststoff in Kategorie 1.
<b>Untere Explosionsgrenze und obere Explosionsgrenze / Entflammbarkeitsgrenze</b>	<b>Untere Explosionsgrenze / Untere Entzündbarkeitsgrenze</b> 2,1 Vol%  <b>Obere Explosionsgrenze / Obere Entzündbarkeitsgrenze</b> 12,5 Vol%
<b>Flammpunkt</b>	9 °C
<b>Zündtemperatur</b>	430 °C
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Keine Daten verfügbar
<b>pH-Wert</b>	Nicht anwendbar
<b>Viskosität</b>	<b>Viskosität, kinematisch</b> Keine Daten verfügbar
<b>Löslichkeit(en)</b>	<b>Wasserlöslichkeit</b> nicht mischbar
<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Dampfdruck</b>	47 hPa (20 °C)
<b>Dichte und / oder relative Dichte</b>	<b>Dichte</b> 1 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Relative Dampfdichte</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Partikeleigenschaften</b>	Keine Daten verfügbar



## Corian® Joint Adhesive Component A

Ref. 150000004821  
Version 3.2 (ersetzt: Version 3.1)

Überarbeitet am 30.04.2024  
Ausstellungsdatum 11.09.2024

### 9.2. Sonstige Angaben

<b>Explosive Stoffe/Gemische</b>	Nicht explosiv
<b>Entzündbare Feststoffe</b>	Stoff oder Gemisch ist ein brennbarer Feststoff in Kategorie 1. (30 s), Benetzter Bereich stoppt das Feuer nicht.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

<b>10.1. Reaktivität</b>	: Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
<b>10.2. Chemische Stabilität</b>	: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
<b>10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
<b>10.4. Zu vermeidende Bedingungen</b>	: Hitze. Sonnenlichtexposition.
<b>10.5. Unverträgliche Materialien</b>	: Reduktionsmittel Oxidationsmittel
<b>10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	: Gefährliche Zersetzungsprodukte Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ) Kohlenmonoxid Kohlenstoffoxide Rauch beißender Qualm Acrylmonomere

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

#### Akute Toxizität (Akute orale Toxizität)

Nicht klassifiziert

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten. / Nicht eingestuft wegen Daten die eindeutig jedoch nicht ausreichend sind für eine Einstufung.

Schätzwert Akuter Toxizität : > 2 000 mg/kg

Methode: Rechenmethode

- Methylmethacrylat  
LD50 / Kaninchen : 6 550 mg/kg
- Propylidintrimethyltrimethacrylat  
LD50 / Ratte : > 2 000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 423
- Methacrylsäure



## Corian® Joint Adhesive Component A

Ref. 150000004821  
Version 3.2 (ersetzt: Version 3.1)

Überarbeitet am 30.04.2024  
Ausstellungsdatum 11.09.2024

LD50 / Ratte : 1 320 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

- Titandioxid  
LD50 / Ratte : > 5 000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401
- 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-kresol  
LD50 / Ratte : 10 000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 423
- Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat  
LD50 / Ratte : 3 700 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 423

### Akute Toxizität (Akute dermale Toxizität)

Nicht klassifiziert

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten. / Nicht eingestuft wegen Daten die eindeutig jedoch nicht ausreichend sind für eine Einstufung.

Schätzwert Akuter Toxizität : > 2 000 mg/kg  
Methode: Rechenmethode

- Methylmethacrylat  
LD50 / Kaninchen : > 5 000 mg/kg
- Propylidintrimethyltrimethacrylat  
LD50 / Ratte : > 2 000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402
- Methacrylsäure  
Schätzwert Akuter Toxizität / Nicht bei Tieren geprüft : 300 mg/kg  
Methode: Schätzwert Akuter Toxizität gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
- 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-kresol  
LD50 / Ratte : > 2 000 mg/kg
- Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat  
LD50 / Ratte : > 3 170 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402

### Akute Toxizität (Akute inhalative Toxizität)

Nicht klassifiziert

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten. / Nicht eingestuft wegen Daten die eindeutig jedoch nicht ausreichend sind für eine Einstufung.

Schätzwert Akuter Toxizität : > 5 mg/l (Staub/Nebel)  
Methode: Rechenmethode

- Methylmethacrylat  
LC50 / 4 h Ratte : 29,8 mg/l (Dampf)



## Corian® Joint Adhesive Component A

Ref. 150000004821  
Version 3.2 (ersetzt: Version 3.1)

Überarbeitet am 30.04.2024  
Ausstellungsdatum 11.09.2024

- Methacrylsäure  
LC50 / 4 h Ratte : 3,19 mg/l (Staub/Nebel)  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 403
- Titandioxid  
LC50 / 4 h Ratte : > 5,09 mg/l (Staub/Nebel)  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 403
- 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-kresol  
LC50 / 4 h Ratte : 163 mg/l (Staub/Nebel)

### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2  
H315: Verursacht Hautreizungen.  
Einstufungsverfahren: Rechenmethode

- Methylmethacrylat  
Kaninchen  
Einstufung: Reizt die Haut.  
Ergebnis: Starke Hautreizung
- Propylidintrimethyltrimethacrylat  
Kaninchen  
Einstufung: Keine Hautreizung  
Ergebnis: Leichte oder keine Hautreizung  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 404  
Minimale Effekte, die aber keine Klassifizierung erfordern.
- Methacrylsäure  
Kaninchen  
Einstufung: Verursacht schwere Verätzungen.  
Ergebnis: Ätzend nach weniger als 3 Minuten Exposition  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 404
- Titandioxid  
Kaninchen  
Einstufung: Keine Hautreizung  
Ergebnis: Leichte oder keine Hautreizung  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 404  
Minimale Effekte, die aber keine Klassifizierung erfordern.
- 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-kresol  
Ratte  
Einstufung: Nicht als reizend eingestuft  
Ergebnis: Keine Hautreizung
- Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat  
Kaninchen  
Einstufung: Nicht als reizend eingestuft  
Ergebnis: Keine Hautreizung  
Methode: US EPA- Prüfrichtlinie OPP 81-5



## Corian® Joint Adhesive Component A

Ref. 150000004821  
Version 3.2 (ersetzt: Version 3.1)

Überarbeitet am 30.04.2024  
Ausstellungsdatum 11.09.2024

### Schwere Augenschädigung/-reizung

Augenreizung, Kategorie 2

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

Einstufungsverfahren: Rechenmethode

- Methylmethacrylat  
Kaninchen  
Einstufung: Nicht als reizend eingestuft  
Ergebnis: Keine Augenreizung
- Propylidintrimethyltrimethacrylat  
Kaninchen  
Einstufung: Keine Augenreizung  
Ergebnis: Leichte oder keine Augenreizung  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 405  
Minimale Effekte, die aber keine Klassifizierung erfordern.
- Methacrylsäure  
Kaninchen  
Einstufung: Gefahr ernster Augenschäden.  
Ergebnis: Ätzend  
Methode: Draize Test
- Titandioxid  
Kaninchen  
Einstufung: Keine Augenreizung  
Ergebnis: Leichte oder keine Augenreizung  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 405  
Minimale Effekte, die aber keine Klassifizierung erfordern.
- 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-kresol  
Kaninchen  
Einstufung: Nicht als reizend eingestuft  
Ergebnis: Keine Augenreizung  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 405
- Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat  
Kaninchen  
Einstufung: Gefahr ernster Augenschäden.  
Ergebnis: Irreversible Schädigung der Augen  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 405

### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Sensibilisierung durch Hautkontakt, Kategorie 1

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Einstufungsverfahren: Rechenmethode

- Methylmethacrylat  
Meerschweinchen  
Einstufung: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.



## Corian® Joint Adhesive Component A

Ref. 150000004821  
Version 3.2 (ersetzt: Version 3.1)

Überarbeitet am 30.04.2024  
Ausstellungsdatum 11.09.2024

Ergebnis: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 429

beim Menschen  
Einstufung: Verursacht keine Atemwegssensibilisierung.  
Ergebnis: Verursacht keine Atemwegssensibilisierung.

- Propylidintrimethyltrimethacrylat

Meerschweinchen

Einstufung: Verursacht keine Hautsensibilisierung.

Ergebnis: Verursacht keine Hautsensibilisierung.

Methode: OECD Prüfrichtlinie 406

- Methacrylsäure

Meerschweinchen

Einstufung: Verursacht keine Hautsensibilisierung.

Ergebnis: Verursacht keine Hautsensibilisierung.

Methode: OECD Prüfrichtlinie 406

- Titandioxid

Meerschweinchen

Einstufung: Verursacht keine Hautsensibilisierung.

Ergebnis: Verursacht keine Hautsensibilisierung.

Methode: OECD Prüfrichtlinie 406

Maus

Einstufung: Verursacht keine Atemwegssensibilisierung.

Ergebnis: Verursacht keine Atemwegssensibilisierung.

- 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-kresol

Meerschweinchen

Einstufung: Das Produkt ist ein hautsensibilisierender Stoff, Unterkategorie 1B.

Ergebnis: Geringe oder moderate Sensibilisierungsrate der Haut beim Menschen wahrscheinlich oder bewiesen.

Methode: OECD Prüfrichtlinie 406

- Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat

Meerschweinchen Maximierungstest

Einstufung: Verursacht keine Hautsensibilisierung.

Ergebnis: Verursacht keine Hautsensibilisierung.

Methode: OECD Prüfrichtlinie 406

### Keimzell-Mutagenität

Nicht klassifiziert

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten. / Nicht eingestuft wegen Daten die eindeutig jedoch nicht ausreichend sind für eine Einstufung.

- Methylmethacrylat

Zeigte in Tierversuchen keine erbgutverändernde Wirkung.

- Propylidintrimethyltrimethacrylat



## Corian® Joint Adhesive Component A

Ref. 150000004821  
Version 3.2 (ersetzt: Version 3.1)

Überarbeitet am 30.04.2024  
Ausstellungsdatum 11.09.2024

Zeigte in Tierversuchen keine erbgutverändernde Wirkung. Verursachte keine genetischen Schäden in gezüchteten Bakterienzellen. Genetische Schäden bei gezüchteten Säugetierzellen wurden bei gewissen, aber nicht allen, Laborversuchen festgestellt.

- Methacrylsäure  
In-vitro-Tests zeigten keine erbgutverändernden Wirkungen Tests mit Bakterien- oder Säugetierzellkulturen ergaben keinen Hinweis auf mutagene Wirkung.
- Titandioxid  
Zeigte in Tierversuchen keine erbgutverändernde Wirkung. Tests mit Bakterien- oder Säugetierzellkulturen ergaben keinen Hinweis auf mutagene Wirkung.
- 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-kresol  
Zeigte in Tierversuchen keine erbgutverändernde Wirkung. Verursachte keine genetischen Schäden in gezüchteten Bakterienzellen.
- Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat  
Tests mit Bakterien- oder Säugetierzellkulturen ergaben keinen Hinweis auf mutagene Wirkung. Dieser Stoff soll erwiesenermaßen keine genetischen Schäden bei Tieren verursachen.

### Karzinogenität

Nicht klassifiziert

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten. / Nicht eingestuft wegen Daten die eindeutig jedoch nicht ausreichend sind für eine Einstufung.

- Methylmethacrylat  
Nicht als krebserzeugendes Produkt für den Menschen einstuftbar. Zeigte in Tierversuchen keine krebserzeugende Wirkung.
- Propylidintrimethyltrimethacrylat  
Nicht als krebserzeugendes Produkt für den Menschen einstuftbar. Zeigte in Tierversuchen keine krebserzeugende Wirkung.
- Methacrylsäure  
Nicht als krebserzeugendes Produkt für den Menschen einstuftbar. Zeigte in Tierversuchen keine krebserzeugende Wirkung.
- Titandioxid  
Bei Labortieren wurden Tumoren festgestellt, die aber nicht als relevant für Menschen betrachtet werden. Die vorliegenden Beweise unterstützen keine Einstufung als ein Karzinogen
- 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-kresol  
Nicht als krebserzeugendes Produkt für den Menschen einstuftbar. Zeigte in Tierversuchen keine krebserzeugende Wirkung.
- Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat  
Keine Daten verfügbar

### Reproduktionstoxizität

Nicht klassifiziert

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten. / Nicht eingestuft wegen Daten die eindeutig jedoch nicht ausreichend sind für eine Einstufung.



## Corian® Joint Adhesive Component A

Ref. 150000004821  
Version 3.2 (ersetzt: Version 3.1)

Überarbeitet am 30.04.2024  
Ausstellungsdatum 11.09.2024

- Methylmethacrylat

Bewertung der Reproduktionstoxizität:

Keine Reproduktionstoxizität Tierversuche zeigten keine Reproduktionstoxizität auf.

Bewertung der fruchtschädigenden Wirkung:

Tierversuche zeigten keine Entwicklungstoxizität.

- Propylidintrimethyltrimethacrylat

Bewertung der Reproduktionstoxizität:

Keine Reproduktionstoxizität Tierversuche zeigten keine Reproduktionstoxizität auf.

Bewertung der fruchtschädigenden Wirkung:

Tierversuche zeigten Wirkungen auf die embryo-fötale Entwicklung bei gleichen oder höheren Werten als denen, die zu Toxizität beim Muttertier führten.

- Methacrylsäure

Bewertung der Reproduktionstoxizität:

Keine Reproduktionstoxizität Tierversuche zeigten keine Reproduktionstoxizität auf. Keine Wirkungen auf oder durch die Laktation Die angeführten Informationen beruhen auf Daten für ähnliche Stoffe.

Bewertung der fruchtschädigenden Wirkung:

Tierversuche zeigten keine Entwicklungstoxizität.

- Titandioxid

Bewertung der Reproduktionstoxizität:

Keine Reproduktionstoxizität Tierversuche zeigten keine Reproduktionstoxizität auf. Zeigte in Tierversuchen keine Wirkung auf die Fruchtbarkeit.

Bewertung der fruchtschädigenden Wirkung:

Tierversuche zeigten keine Entwicklungstoxizität.

- 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-kresol

Bewertung der Reproduktionstoxizität:

Keine Reproduktionstoxizität Tierversuche zeigten keine Reproduktionstoxizität auf.

Bewertung der fruchtschädigenden Wirkung:

Tierversuche zeigten keine Entwicklungstoxizität.

- Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat

Bewertung der Reproduktionstoxizität:

Keine Reproduktionstoxizität

Bewertung der fruchtschädigenden Wirkung:

Keine Reproduktionstoxizität

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition, Kategorie 3

H335: Kann die Atemwege reizen.

Einstufungsverfahren: Rechenmethode

- Methylmethacrylat



## Corian® Joint Adhesive Component A

Ref. 150000004821  
Version 3.2 (ersetzt: Version 3.1)

Überarbeitet am 30.04.2024  
Ausstellungsdatum 11.09.2024

### Atmungssystem

Der Stoff oder das Gemisch ist als zielorgantoxisch, einmalige Exposition, der Kategorie 3 mit Atemwegreizung eingestuft.

- Propylidintrimethyltrimethacrylat

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, einmalige Exposition, eingestuft.

- Methacrylsäure

### Atmungssystem

Der Stoff oder das Gemisch ist als zielorgantoxisch, einmalige Exposition, der Kategorie 3 mit Atemwegreizung eingestuft.

- Titandioxid

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, einmalige Exposition, eingestuft.

- 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-kresol

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, einmalige Exposition, eingestuft.

- Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, einmalige Exposition, eingestuft.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht klassifiziert

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten. / Nicht eingestuft wegen Daten die eindeutig jedoch nicht ausreichend sind für eine Einstufung.

- Methylmethacrylat

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, wiederholte Exposition, eingestuft.

### Oral Ratte

Es wurden keine Wirkungen von toxikologischer Bedeutung gefunden.

- Propylidintrimethyltrimethacrylat

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, wiederholte Exposition, eingestuft.

### Verschlucken Ratte

Expositionszeit: 90 d

NOAEL: 300 mg/kg

LOAEL: 1 000 mg/kg

Methode: OECD Prüfrichtlinie 408

Es wurden keine Wirkungen von toxikologischer Bedeutung gefunden.

- Methacrylsäure

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, wiederholte Exposition, eingestuft.

### Einatmung Ratte

Expositionszeit: 90 d

Methode: OECD Prüfrichtlinie 413

Es wurden keine Wirkungen von toxikologischer Bedeutung gefunden.

### Verschlucken Ratte



## Corian® Joint Adhesive Component A

Ref. 150000004821  
Version 3.2 (ersetzt: Version 3.1)

Überarbeitet am 30.04.2024  
Ausstellungsdatum 11.09.2024

Expositionszeit: 24 Monate  
Es wurden keine Wirkungen von toxikologischer Bedeutung gefunden.

- Titandioxid  
Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, wiederholte Exposition, eingestuft.

Verschlucken Ratte  
Expositionszeit: 90 d  
NOAEL: > 1 000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 408  
Es wurden keine Wirkungen von toxikologischer Bedeutung gefunden.

- 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-kresol  
Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, wiederholte Exposition, eingestuft.

Oral Ratte  
NOAEL: 500 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 408  
Organgewichtsveränderungen

- Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat  
Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, wiederholte Exposition, eingestuft.

Verschlucken Ratte  
Expositionszeit: 90 d  
NOAEL: > 277 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 408  
Es wurden keine Wirkungen von toxikologischer Bedeutung gefunden.

### Aspirationsgefahr

Nicht klassifiziert

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten. / Nicht eingestuft wegen Daten die eindeutig jedoch nicht ausreichend sind für eine Einstufung.

- Propylidintrimethyltrimethacrylat  
Keine Einstufung in Bezug auf Aspirationstoxizität
- Titandioxid  
Keine Einstufung in Bezug auf Aspirationstoxizität
- 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-kresol  
Keine Einstufung in Bezug auf Aspirationstoxizität
- Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat  
Keine Einstufung in Bezug auf Aspirationstoxizität

### Erfahrung am Menschen

Es liegen keine Expositionsdaten von Menschen vor.

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren



## Corian® Joint Adhesive Component A

Ref. 150000004821  
Version 3.2 (ersetzt: Version 3.1)

Überarbeitet am 30.04.2024  
Ausstellungsdatum 11.09.2024

### Endokrinschädliche Eigenschaften

Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Toxizität gegenüber Fischen

- Methylmethacrylat  
LC50 / 96 h / Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle): > 79 mg/l
- Propylidintrimethyltrimethacrylat  
LC50 / 96 h / Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle): 2 mg/l  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203
- Methacrylsäure  
LC50 / 96 h / Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle): 85 mg/l
- 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-kresol  
LC50 / 96 h / Fisch: > 100 mg/l  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203
- Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat  
LC50 / 96 h / Lepomis macrochirus (Blauer Sonnenbarsch): 4,4 mg/l  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber Wasserpflanzen

- Methylmethacrylat  
ErC50 / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge): > 110 mg/l  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201  
  
NOEC / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge): 110 mg/l  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
- Propylidintrimethyltrimethacrylat  
EC50 / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge): 3,88 mg/l  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201  
  
NOEC / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge): 0,177 mg/l  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
- Methacrylsäure  
EC50 / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge): 45 mg/l  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201  
  
NOEC / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge): 8,2 mg/l



## Corian® Joint Adhesive Component A

Ref. 150000004821  
Version 3.2 (ersetzt: Version 3.1)

Überarbeitet am 30.04.2024  
Ausstellungsdatum 11.09.2024

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

- Titandioxid  
NOEC / 7 d / Lemna minor (Gemeine Wasserlinse): 100 mg/l  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 221
- 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-kresol  
ErC50 / 72 h / Desmodesmus subspicatus (Grünalge): > 100 mg/l  
Methode: Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, C.3.  
  
NOEC / 72 h / Desmodesmus subspicatus (Grünalge): 33 mg/l
- Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat  
ErC50 / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge): 1,1 mg/l  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201  
  
NOEC / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge): 0,05 mg/l  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

### Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren

- Methylmethacrylat  
EC50 / 48 h / Daphnia magna (Großer Wasserfloh): 69 mg/l  
Methode: siehe Freitext
- Propylidintrimethyltrimethacrylat  
LC50 / 48 h / Daphnia magna (Großer Wasserfloh): > 9,22 mg/l  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
- Methacrylsäure  
EC50 / 48 h / Daphnia magna (Großer Wasserfloh): > 130 mg/l
- Titandioxid  
EC50 / 48 h / Daphnia magna (Großer Wasserfloh): > 100 mg/l  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
- Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat  
EC50 / 48 h / Daphnia magna (Großer Wasserfloh): 8,58 mg/l  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

### Chronische Toxizität bei Fischen

- Methylmethacrylat  
NOEC / 35 d / Danio rerio (Zebrafisch): 9,4 mg/l  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 210
- Propylidintrimethyltrimethacrylat  
NOEC / 32 d / Pimephales promelas (fettköpfige Elritze): 0,138 mg/l  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 210
- Methacrylsäure  
NOEC / 35 d / Danio rerio (Zebrafisch): 10 mg/l

## Corian® Joint Adhesive Component A

Ref. 150000004821  
Version 3.2 (ersetzt: Version 3.1)

Überarbeitet am 30.04.2024  
Ausstellungsdatum 11.09.2024

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 210

- Titandioxid  
NOEC / 6 d / Danio rerio (Zebraabälbling): 160 mg/l  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 210

Chronische Toxizität bei wirbellosen Wassertieren

- Methylmethacrylat  
NOEC / 21 d / Daphnia magna (Großer Wasserfloh): 37 mg/l  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211
- Methacrylsäure  
NOEC / 21 d / Daphnia magna (Großer Wasserfloh): 53 mg/l  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211
- Titandioxid  
NOEC / 21 d / Daphnia magna (Großer Wasserfloh): 5 mg/l  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211
- 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-kresol  
NOEC / 21 d / Daphnia magna (Großer Wasserfloh): 0,013 mg/l  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211
- Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat  
NOEC / 21 d / Daphnia magna (Großer Wasserfloh): 0,23 mg/l  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit

- Methylmethacrylat  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301 C  
Leicht biologisch abbaubar  
Leicht biologisch abbaubar.
- Propylidintrimethyltrimethacrylat  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301  
Biologisch nicht abbaubar  
Nicht leicht biologisch abbaubar.
- Methacrylsäure  
Biologisch abbaubar  
Leicht biologisch abbaubar.  
/ 28 d  
Biologischer Abbau: 86 %  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 301D
- Titandioxid  
Biologisch nicht abbaubar  
Nicht anwendbar

## Corian® Joint Adhesive Component A

Ref. 150000004821  
Version 3.2 (ersetzt: Version 3.1)

Überarbeitet am 30.04.2024  
Ausstellungsdatum 11.09.2024

- 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-kresol  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301  
Biologisch nicht abbaubar
- Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat  
/ 28 d  
Biologischer Abbau: 10 - 24 %  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301  
Biologisch nicht abbaubar

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation

- Methylmethacrylat  
Bioakkumulation ist unwahrscheinlich.
- Propylidintrimethyltrimethacrylat  
Bioakkumulation ist unwahrscheinlich.
- Methacrylsäure  
Bioakkumulation ist unwahrscheinlich.
- Titandioxid  
Bioakkumulation ist unwahrscheinlich.
- 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-kresol  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 305C  
Bioakkumulation ist unwahrscheinlich.

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

Ermittlung der PBT- und vPvB-Eigenschaften

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.

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar



## Corian® Joint Adhesive Component A

Ref. 150000004821  
Version 3.2 (ersetzt: Version 3.1)

Überarbeitet am 30.04.2024  
Ausstellungsdatum 11.09.2024

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

- Produkt : Nicht zusammen mit Haushaltsabfällen entsorgen. Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.
- Verunreinigte Verpackungen : Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### ADR

- 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: 1325  
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: ENTZÜNDBARER ORGANISCHER FESTER STOFF, N.A.G. (Methyl methacrylate)  
14.3. Transportgefahrenklassen: 4.1  
14.4. Verpackungsgruppe: II  
14.5. Umweltgefahren: Weitere Informationen siehe Abschnitt 12.
- 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:  
Tunnelbeschränkungscode: (E)

#### IATA\_C

- 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: 1325  
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Flammable solid, organic, n.o.s. (Methyl methacrylate)  
14.3. Transportgefahrenklassen: 4.1  
14.4. Verpackungsgruppe: II  
14.5. Umweltgefahren : Weitere Informationen siehe Abschnitt 12.
- 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:  
Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

#### IMDG

- 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: 1325  
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Flammable solid, organic, n.o.s. (Methyl methacrylate)  
14.3. Transportgefahrenklassen: 4.1  
14.4. Verpackungsgruppe: II  
14.5. Umweltgefahren : Weitere Informationen siehe Abschnitt 12.
- 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:  
Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.
- 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten  
Nicht anwendbar

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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



## Corian® Joint Adhesive Component A

Ref. 150000004821  
Version 3.2 (ersetzt: Version 3.1)

Überarbeitet am 30.04.2024  
Ausstellungsdatum 11.09.2024

### Verordnung (EG) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien

Nicht anwendbar

### Störfallverordnung

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen.

Nicht anwendbar

### Wassergefährdungsklasse

WGK 3 stark wassergefährdend  
Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)

### Verordnung über entzündliche Flüssigkeiten: VbF

Nicht anwendbar

### Sonstige Vorschriften :

Richtlinie 98/24/EG zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten.

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

Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzrichtlinie 92/85/EWG oder verschärfenden nationalen Bestimmungen beachten, soweit zutreffend.

Richtlinie 2000/39/EG zur Festlegung einer ersten Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten beachten.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses/diese Produkte ist eine Stoffsicherheitsbeurteilung nicht erforderlich.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Volltext der unter Abschnitt 3 genannten Gefahrenhinweise.

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.



## Corian® Joint Adhesive Component A

Ref. 150000004821  
Version 3.2 (ersetzt: Version 3.1)

Überarbeitet am 30.04.2024  
Ausstellungsdatum 11.09.2024

H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H351	Kann bei Einatmen vermutlich Krebs erzeugen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### Abkürzungen und Kurzworte

ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
ATE	Schätzwert Akuter Toxizität
CAS-Nr.	Indexnummer des Chemical Abstracts Service
CLP	Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung
EbC50	Konzentration, bei der eine 50-prozentige Abnahme der Biomasse beobachtet wird
EC50	Mittlere wirksame Konzentration
EN	Europäische Norm
EPA	Umweltschutzbehörde
ErC50	Konzentration, bei der eine 50-prozentige Hemmung der Wachstumsrate beobachtet wird
EyC50	Konzentration, bei der eine 50-prozentige Hemmung des Zellertrags beobachtet wird
IATA_C	Internationaler Luftverkehrsverband (Fracht)
IBC-Code	Internationaler Code für die Beförderung von Chemikalien als Massengut
ICAO	Internationale Zivilluftfahrt-Organisation
ISO	Internationale Organisation für Normung
IMDG	Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen
LC50	Mittlere letale Konzentration
LD50	Mittlere letale Dosis
LOEC	Niedrigste Konzentration mit beobachtbarer Wirkung
LOEL	Die niedrigste Dosierung mit beobachtetem Effekt
MARPOL	Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe
n.o.s.	Nicht anders angegeben
NOAEC	Konzentration ohne beobachtete schädigende Wirkung
NOAEL	Dosis bei der keine gesundheitsschädigende Wirkungen beobachtet wurden
NOEC	Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung
NOEL	Höchste unwirksame Dosis
OECD	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
OPPTS	Büro für Prävention, Pestizide und toxische Substanzen
PBT	Persistent, bioakkumulierend und toxisch
STEL	Kurzzeitgrenzwert
TWA	Zeitlich gewichteter Durchschnitt (TWA):
vPvB	sehr persistent und stark bioakkumulierend

### Klassifizierung und Verfahren zur Ableitung der Klassifizierung für Gemische gemäß Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

Einstufung gemäss Richtlinie (EU) 1272/2008 (CLP)	Einstufungsverfahren:
Flam. Sol. 1, H228	Basierend auf Produktdaten oder Beurteilung
Skin Irrit. 2, H315	Rechenmethode
Eye Irrit. 2, H319	Rechenmethode



## Corian® Joint Adhesive Component A

Ref. 150000004821  
Version 3.2 (ersetzt: Version 3.1)

Überarbeitet am 30.04.2024  
Ausstellungsdatum 11.09.2024

Skin Sens. 1, H317	Rechenmethode
STOT SE 3, H335	Rechenmethode
Aquatic Chronic 3, H412	Rechenmethode

### Weitere Information

Vor Gebrauch DuPonts Sicherheitsinformationen beachten.

Das DuPont Oval Logo, DuPont™ und alle mit ® oder ™ gekennzeichneten Produkte sind Marken oder eingetragene Marken von verbundenen Unternehmen von DuPont de Nemours, Inc.

**Bemerkung:** Die Klassifizierung der in Anhang VI der CLP-Verordnung aufgeführten Substanzen wurde nach bestem Wissen und unter Einbezug aller zum Zeitpunkt der Veröffentlichung oder späterer Änderungen zur Verfügung stehenden Informationen vorgenommen. Die in den Abschnitten 11 und 12 dieses Sicherheitsdatenblatts enthaltenen Komponenteninformationen stimmen in einigen Fällen evtl. nicht mit einer verbindlichen Klassifizierung auf der Grundlage des technischen Fortschritts und der Verfügbarkeit neuer Informationen überein.

Wichtige Abänderungen gegenüber der früheren Ausgabe werden mit einer Doppellinie hervorgehoben.

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. Die obgenannten Angaben beziehen sich nur auf das bestimmte genannte Produkt (die bestimmten genannten Produkte) und ist nicht übertragbar auf dieses (diese) Produkt(e), wenn dieses (diese) mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird (werden), oder wenn das Material verändert oder einer Bearbeitung unterzogen wird, ausser dies sei ausdrücklich im Text vermerkt.