

GEMÄß VERORDNUNG (EG) 1907/2006

Druckdatum: 13.08.2024 überarbeitet am: 25.04.2024

CARE SCHIMMELBLOCKER PREMIUMSILIKON, SILBERGRAU (KBN: CARESBSG)

# CARE SCHIMMELBLOCKER PREMIUMSILIKON, SILBERGRAU

#### **CONEL GMBH**

Sitz der Gesellschaft: Margot-Kalinke-Straße 9 80939 München Amtsgericht München: HRB 179425 info@conel.de

## **ABSCHNITT 1:** Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 PRODUKTIDENTIFIKATOR

Handelsname:

Conel Schimmel-Blocker SGR Cartridge

#### 1.2 RELEVANTE IDENTIFIZIERTE VERWENDUNGEN DES STOFFS ODER GEMISCHS UND VERWENDUNGEN, **VON DENEN ABGERATEN WIRD**

Vorgesehene Verwendung

Fugendichtmasse Silikon

#### 1.3 EINZELHEITEN ZUM LIEFERANTEN, DER DAS SICHERHEITSDATENBLATT **BEREITSTELLT**

Hersteller/Lieferant:

CONEL GmbH Margot-Kalinke-Straße 9 80939 München Deutschland

Tel.: +49 (0)89 31868780 Mail: info@conel-gmbh.de Web: www.conel-gmbh.de

#### **ABSCHNITT 2:** Mögliche Gefahren

## 2.1 EINSTUFUNG DES STOFFS ODER GEMISCHS

#### Einstufung (CLP)

Schwere Augenreizung. Kategorie 2

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Kategorie 1

Kategorie 2

Sensibilisierung der Haut H317

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Chronische aquatische Toxizität

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

## 2.2 KENNZEICHNUNGSELEMENTE

#### Kennzeichnungselemente (CLP)

Gefahrenpiktogramm:





2-Octyl-2H-isothiazol-3-on Trimethoxyvinylsilan

> **KBN: CARESBSG** Seite 1

> > conel.de



GEMÄß VERORDNUNG (EG) 1907/2006

Druckdatum: 13.08.2024 überarbeitet am: 25.04.2024

#### CARE SCHIMMELBLOCKER PREMIUMSILIKON, SILBERGRAU (KBN: CARESBSG)

Signalwort:

Achtung

Gefahrenhinweis:

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweis:

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P280 Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen.

Sicherheitshinweis:

Prävention

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Sicherheitshinweis:

Reaktion

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vor

handene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Sicherheitshinweis:

Entsorgung

P501 Inhalt/Behälter gemäß nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

## 2.3 SONSTIGE GEFAHREN

Während der Aushärtung Abspaltung von Essigsäure.

Folgende Substanzen sind in einer Konzentration ≥ der Konzentrationsgrenze für die Darstellung nach Abschnitt 3 vorhanden und erfüllen die Kriterien für PBT/vPvB, oder wurden als Endokrine Disruptoren (ED) identifiziert:

Octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2 PBT/vPvB

Decamethylcyclopentasiloxan 541-02-6 PBT/vPvB

## **ABSCHNITT 3:** Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

## 3.2 GEMISCHE

## Inhaltsstoffangabe gemäß CLP (EG) Nr 1272/2008

Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr. EG-Nummer REACH-Reg. No.	Konzentration	Einstufung	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte (SCL), M-Faktoren und ATE- Werte	Zusätzliche Informationen
Titantetrabutanolat 5593-70-4 227-006-8 01-2119967423-33	1- < 3 %	Skin Irrit. 2, Dermal, H315 Eye Dam. 1, H318 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336		

KBN: CARESBSG Seite 2

conel.de /



GEMÄß VERORDNUNG (EG) 1907/2006

Druckdatum: 13.08.2024

überarbeitet am: 25.04.2024

#### CARE SCHIMMELBLOCKER PREMIUMSILIKON, SILBERGRAU (KBN: CARESBSG)

Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7 220-449-8 01-2119513215-52	0,1- < 1 %	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, Einat- mung, H332 Skin Sens. 1B, H317		
Methanol 67-56-1 200-659-6 01-2119433307-44	0,1- < 1 %	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, Einatmung, H331 Acute Tox. 3, Dermal, H311 Acute Tox. 3, Oral, H301 STOT SE 1, H370	STOT SE 1; H370; C >= 10 % STOT SE 2; H371; C 3 - < 10 % ===== dermal:ATE = 300 mg/kg oral:ATE = 300 mg/kg	EU OEL
Octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2 209-136-7 01-2119529238-36	0,1- < 1 %	Aquatic Chronic 1, H410 Repr. 2, H361f Flam. Liq. 3, H226	M chronic = 10	SVHC PBT/vPvB
Titandioxid 13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17	0,1- < 1 %	Carc. 2, Einatmung, H351		
Decamethylcyclopentasiloxan 541-02-6 208-764-9 01-2119511367-43	0,1- < 1 %			SVHC PBT/vPvB
Thiabendazol 148-79-8 205-725-8	0,1- < 0,25 %	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M acute = 1 M chronic = 1	
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1 247-761-7 01-2120768921-45	0,005- < 0,05 % ( 50 ppm- < 500 ppm)	Acute Tox. 2, Einatmung, H330 Acute Tox. 3, Dermal, H311 Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 3, Oral, H301 Aquatic Chronic 1, H410 Eye Dam. 1, H318	Skin Sens. 1A; H317; C >=	

Wenn keine ATE-Werte angegeben sind, beziehen Sie sich bitte auf die LD/LC50-Werte in Abschnitt 11. Vollständiger Wortlaut der H-Sätze und anderer Abkürzungen siehe Kapitel 16 ,Sonstige Angaben'.

## **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

## 4.1 BESCHREIBUNG DER ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

### Allgemeine Hinweise

Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

#### Einatmen

Frische Luft, bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

#### Hautkontakt

Spülung mit fließendem Wasser und Seife. Hautpflege. Beschmutzte, getränkte Kleidung wechseln. Gegebenenfalls Hautarzt aufsuchen.



GEMÄß VERORDNUNG (EG) 1907/2006

Druckdatum: 13.08.2024

überarbeitet am: 25.04.2024

#### CARE SCHIMMELBLOCKER PREMIUMSILIKON, SILBERGRAU (KBN: CARESBSG)

#### Augenkontakt

Sofortige Spülung mit leichtem Wasserstrahl oder Augenspüllösung (mind. 5 Minuten). Wenn die Augen immer noch schmerzen (starke Schmerzen, Lichtempfindlichkeit, visuelle Beeinträchtigung) weiter spülen und Arzt oder Krankenhaus aufsuchen.

#### Verschlucken

Spülung der Mundhöhle, Trinken von 1-2 Gläsern Wasser, Arzt konsultieren.

#### 4.2 WICHTIGSTE AKUTE UND VERZÖGERT AUFTRETENDE SYMPTOME UND WIRKUNGEN

Verursacht schwere Augenreizung.

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

#### 4.3 HINWEISE AUF ÄRZTLICHE SOFORTHILFE ODER SPEZIALBEHANDLUNG

Siehe Kapitel: Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### 5.1 LÖSCHMITTEL

#### Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid, Schaum, Pulver, Wassersprühstrahl/nebel

#### Aus sichterheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

#### 5.2 BESONDERE VOM STOFF ODER GEMISCH AUSGEHENDE GEFAHREN

Im Brandfall können Kohlenmonoxid (CO) und Kohlendioxid (CO2) freigesetzt werden.

#### 5.3 HINWEISE FÜR DIE BRANDBEKÄMPFUNG

Umgebungsluftunabhängigen Atemschutz tragen. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

## 6.1 PERSONENBEZOGENE VORSICHTSMAßNAHMEN, SCHUTZAUSRÜSTUNGEN UND IN NOTFÄLLEN ANZUWENDENDE VERFAHREN

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen.

#### 6.2 UMWELTSCHUTZMAßNAHMEN

Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.

#### 6.3 METHODEN UND MATERIAL FÜR RÜCKHALTUNG UND REINIGUNG

Kontaminiertes Material als Abfall nach Absch. 13 entsorgen. Mechanisch aufnehmen.

#### 6.4 VERWEIS AUF ANDERE ABSCHNITTE

Hinweise in Abschnitt 8 beachten

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

#### 7.1 SCHUTZMAßNAHMEN ZUR SICHEREN HANDHABUNG

Arbeitsräume ausreichend lüften. Haut- und Augenkontakt vermeiden

KBN: CARESBSG Seite 4

conel.de /



GEMÄß VERORDNUNG (EG) 1907/2006

Druckdatum: 13.08.2024

überarbeitet am: 25.04.2024

#### CARE SCHIMMELBLOCKER PREMIUMSILIKON, SILBERGRAU (KBN: CARESBSG)

#### Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

Vor den Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen.

#### 7.2 BEDINGUNGEN ZUR SICHEREN LAGERUNG UNTER BERÜCKSICHTIGUNG VON UNVERTRÄGLICHKEITEN

In geschlossenen Originalgebinden lagern.

Kühl und trocken lagern.

Temperaturen zwischen 0 °C und + 30 °C.

Nicht zusammen mit Nahrungs- und Genussmitteln lagern.

#### 7.3 SPEZIFISCHE ENDANWENDUNGEN

Fugendichtmasse Silikon

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

## 8.1 ZU ÜBERWACHENDE PARAMETER

## Arbeitsplatzgrenzwerte

Gültig für Deutschland

Inhaltstsoff [Regulierte Stoffgruppe]	ppm	mg/ m3	Werttyp	Kategorie Kurzzeitwert / Bemerkungen	Gesetzliche Liste
Silan, Dichlordimethyl-, Reaktionsprodukte mit Siliciumdioxid 7631-86-9 [Kieselsäuren, amorphe, Einatembare Fraktion]		4	AGW:	Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht befürchtet zu werden (siehe Nummer 2.7).	TRGS 900
Silan, Dichlordimethyl-, Reaktionsprodukte mit Siliciumdioxid 7631-86-9 [Allgemeiner Staubgrenzwert, Einatembare Fraktion]		10	AGW:	2 Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht befürchtet zu werden (siehe Nummer 2.7).	TRGS 900
Silan, Dichlordimethyl-, Reaktionsprodukte mit Siliciumdioxid 7631-86-9 [Allgemeiner Staubgrenzwert, Alveolengängige Fraktion]		1,25	AGW:	Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht befürchtet zu werden (siehe Nummer 2.7).	TRGS 900
Silan, Dichlordimethyl-, Reaktionsprodukte mit Siliciumdioxid 7631-86-9 [Allgemeiner Staubgrenzwert, Einatembare Fraktion]			Kategorie für Kurzzeitwerte	Kategorie II: Resorptiv wirksame Stoffe.	TRGS 900
Bariumsulfat 7727-43-7 [Allgemeiner Staubgrenzwert, Einatem- bare Fraktion]		10	AGW:	2 Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht befürchtet zu werden (siehe Nummer 2.7).	TRGS 900
Bariumsulfat 7727-43-7 [Allgemeiner Staubgrenzwert, Alveolen- gängige Fraktion]		1,25	AGW:	Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht befürchtet zu werden (siehe Nummer 2.7).	TRGS 900



GEMÄß VERORDNUNG (EG) 1907/2006

Druckdatum: 13.08.2024

überarbeitet am: 25.04.2024

## CARE SCHIMMELBLOCKER PREMIUMSILIKON, SILBERGRAU (KBN: CARESBSG)

Bariumsulfat 7727-43-7 [Allgemeiner Staubgrenzwert, Einatem- bare Fraktion]			Kategorie für Kurzzeitwerte	Kategorie II: Resorptiv wirksame Stoffe.	TRGS 900
Methanol 67-56-1 [Methanol]	200	260	Tagesmittelwert	Indikativ	ECTLV
Methanol 67-56-1 [Methanol]			Hautbezeichnung:	Hautresorptiv	TRGS 900
Methanol 67-56-1 [Methanol]	100	130	AGW:	2 Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht befürchtet zu werden (siehe Nummer 2.7).	TRGS 900
Methanol 67-56-1 [Methanol]			Kategorie für Kurzzeitwerte	Kategorie II: Resorptiv wirksame Stoffe.	TRGS 900
Methanol 67-56-1 [Methanol]			Hautbezeichnung:	Hautresorptiv	ECTLV
Titandioxid 13463-67-7 [Allgemeiner Staubgrenzwert, Alveolen- gängige Fraktion]		1,25	AGW:	Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht befürchtet zu werden (siehe Nummer 2.7).	TRGS 900
Titandioxid 13463-67-7 [Allgemeiner Staubgrenzwert, Einatem- bare Fraktion]				Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht befürchtet zu werden (siehe Nummer 2.7).	
Titandioxid 13463-67-7 [Allgemeiner Staubgrenzwert, Einatem- bare Fraktion]			Kategorie für Kurzzeitwerte	Kategorie II: Resorptiv wirksame Stoffe.	TRGS 900
Thiabendazol 148-79-8 [THIABENDAZOL, EINATEMBARE FRAKTION]		20	AGW:	2 Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht befürchtet zu werden (siehe Nummer 2.7).	TRGS 900
Thiabendazol 148-79-8 [THIABENDAZOL, EINATEMBARE FRAKTION]			Kategorie für Kurzzeitwerte	Kategorie II: Resorptiv wirksame Stoffe.	TRGS 900
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1 [2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON, EINATEMBARE FRAKTION]			Hautbezeichnung:	Hautresorptiv	TRGS 900



GEMÄß VERORDNUNG (EG) 1907/2006

Druckdatum: 13.08.2024

überarbeitet am: 25.04.2024

## CARE SCHIMMELBLOCKER PREMIUMSILIKON, SILBERGRAU (KBN: CARESBSG)

2-Octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1 [2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON, EINATEMBARE FRAKTION]	0,05	AGW:	2 Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht befürchtet zu werden (siehe Nummer 2.7).	TRGS 900
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1 [2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON, EINATEMBARE FRAKTION]		Kategorie für Kurzzeitwerte	Kategorie I: Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwert- bestimmend ist oder atem- wegssensibilisierende Stoffe.	TRGS 900

## Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Name aus Liste	Umwelt- kompartiment	Expositions- zeit	Wert				Bemer- kungen
			mg/l	ppm	mg/kg	andere	
Titantetrabutanolat 5593-70-4	Süsswasser		0,08 mg/l				
Titantetrabutanolat 5593-70-4	Wasser (zeitweilige Freisetzung)		2,25 mg/l				
Titantetrabutanolat 5593-70-4	Salzwasser		0,008 mg/l				
Titantetrabutanolat 5593-70-4	Kläranlage		65 mg/l				
Titantetrabutanolat 5593-70-4	Sediment (Süsswasser)				0,069 mg/ kg		
Titantetrabutanolat 5593-70-4	Sediment (Salzwasser)				0,007 mg/ kg		
Titantetrabutanolat 5593-70-4	Boden				0,017 mg/ kg		
Titantetrabutanolat 5593-70-4	Raubtier						kein Po- tenzial für Bioakku- mulation
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	Süsswasser		0,4 mg/l				
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	Salzwasser		0,04 mg/l				
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	Süßwasser - zeitweise		1,21 mg/l				
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	Sediment (Süsswasser)				1,5 mg/kg		
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	Sediment (Salzwasser)				0,15 mg/kg		
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	Boden				0,06 mg/kg		
Methanol 67-56-1	Süsswasser						keine Gefahr identifi- ziert



GEMÄß VERORDNUNG (EG) 1907/2006

Druckdatum: 13.08.2024

überarbeitet am: 25.04.2024

## CARE SCHIMMELBLOCKER PREMIUMSILIKON, SILBERGRAU (KBN: CARESBSG)

Methanol 67-56-1	Sediment (Süsswasser)			keine Gefahr identifi- ziert
Methanol 67-56-1	Salzwasser			keine Gefahr identifi- ziert
Methanol 67-56-1	Boden			keine Gefahr identifi- ziert
Methanol 67-56-1	Kläranlage			keine Gefahr identifi- ziert
Methanol 67-56-1	Wasser (zeitweilige Freisetzung)			keine Gefahr identifi- ziert
Methanol 67-56-1	Sediment (Salzwasser)			keine Gefahr identifi- ziert
Octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	Süsswasser	0,0015 mg/l		
Octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	Salzwasser	0,00015 mg/l		
Octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	Kläranlage	10 mg/l		
Octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	Sediment (Süsswasser)	3 mg/kg		
Octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	Sediment (Salzwasser)		0,3 mg/kg	
Octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	oral		41 mg/kg	
Octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	Boden		0,84 mg/kg	
Decamethylcyclopentasiloxan 541-02-6	Süsswasser	0,0012 mg/l		
Decamethylcyclopentasiloxan 541-02-6	Salzwasser	0,00012 mg/l		
Decamethylcyclopentasiloxan 541-02-6	Kläranlage	10 mg/l		
Decamethylcyclopentasiloxan 541-02-6	Sediment (Süsswasser)		11 mg/kg	
Decamethylcyclopentasiloxan 541-02-6	Boden		2,54 mg/kg	
Decamethylcyclopentasiloxan 541-02-6	oral		16 mg/kg	
Decamethylcyclopentasiloxan 541-02-6	Sediment (Salzwasser)		1,1 mg/kg	



GEMÄß VERORDNUNG (EG) 1907/2006

Druckdatum: 13.08.2024

überarbeitet am: 25.04.2024

## CARE SCHIMMELBLOCKER PREMIUMSILIKON, SILBERGRAU (KBN: CARESBSG)

2-Octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	Sediment (Süsswasser)		0,0475 mg/kg	
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	Sediment (Salzwasser)		0,00475 mg/kg	
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	Süsswasser	0,0022 mg/l		
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	Wasser (zeitweilige Freisetzung)	0,0012 mg/l		
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	Salzwasser	0,00022 mg/l		
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	Boden		0,0082 mg/kg	

## Derived No-Effect Level (DNEL):

Name aus Liste	Anwendungs- gebiet	Expositions- weg	Auswirkung auf die Gesundheit	Expositions- dauer	Wert	Bemer- kungen
Titantetrabutanolat 5593-70-4	Breite Öffentlichkeit	oral	Langfristige Exposition - systemische Effekte		3,75 mg/kg	kein Po- tenzial für Bioakku- mulation
Titantetrabutanolat 5593-70-4	Breite Öffentlichkeit	dermal	Langfristige Exposition - systemische Effekte		37,5 mg/kg	kein Po- tenzial für Bioakku- mulation
Titantetrabutanolat 5593-70-4	Breite Öffentlichkeit	Inhalation	Langfristige Exposition - systemische Effekte		152 mg/m <sup>3</sup>	kein Po- tenzial für Bioakku- mulation
Titantetrabutanolat 5593-70-4	Arbeitnehmer	Inhalation	Langfristige Exposition - systemische Effekte		127 mg/m³	kein Po- tenzial für Bioakku- mulation
Titantetrabutanolat 5593-70-4	Arbeitnehmer	Inhalation	Langfristige Exposition - lokale Effekte			kein Po- tenzial für Bioakku- mulation
Titantetrabutanolat 5593-70-4	Arbeitnehmer	dermal	Langfristige Exposition - systemische Effekte			kein Po- tenzial für Bioakku- mulation
Titantetrabutanolat 5593-70-4	Arbeitnehmer	dermal	Langfristige Exposition - lokale Effekte			kein Po- tenzial für Bioakku- mulation
Titantetrabutanolat 5593-70-4	Breite Öffentlichkeit	Inhalation	Langfristige Exposition - lokale Effekte			kein Po- tenzial für Bioakku- mulation



GEMÄß VERORDNUNG (EG) 1907/2006

Druckdatum: 13.08.2024

überarbeitet am: 25.04.2024

## CARE SCHIMMELBLOCKER PREMIUMSILIKON, SILBERGRAU (KBN: CARESBSG)

Titantetrabutanolat 5593-70-4	Breite Öffentlichkeit	dermal	Langfristige Exposition - lokale Effekte		kein Po- tenzial für Bioakku- mulation
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	Arbeitnehmer	dermal	Langfristige Exposition - systemische Effekte	0,91 mg/kg	
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	Arbeitnehmer	Inhalation	Langfristige Exposition - systemische Effekte	27,6 mg/m <sup>3</sup>	
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	Breite Öffentlichkeit	dermal	Langfristige Exposition - systemische Effekte	0,63 mg/kg	
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	Breite Öffentlichkeit	Inhalation	Langfristige Exposition - systemische Effekte	6,8 mg/m <sup>3</sup>	
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	Breite Öffentlichkeit	oral	Langfristige Exposition - systemische Effekte	0,63 mg/kg	
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	Arbeitnehmer	Inhalation	Akute/kurzfristige Ex- position - systemische Effekte	73,6 mg/m <sup>3</sup>	
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	Breite Öffentlichkeit	Inhalation	Akute/kurzfristige Ex- position - systemische Effekte	54,4 mg/m <sup>3</sup>	
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	Arbeitnehmer	dermal	Langfristige Exposition - lokale Effekte		
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	Arbeitnehmer	dermal	Akute/kurzfristige Exposition - lokale Effekte		
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	Breite Öffentlichkeit	dermal	Langfristige Exposition - lokale Effekte		
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	Breite Öffentlichkeit	dermal	Akute/kurzfristige Exposition - lokale Effekte		
Methanol 67-56-1	Arbeitnehmer	Inhalation	Langfristige Exposition - systemische Effekte	260 mg/m <sup>3</sup>	keine Gefahr identifi- ziert
Methanol 67-56-1	Arbeitnehmer	Inhalation	Akute/kurzfristige Exposition - systemische Effekte	260 mg/m <sup>3</sup>	keine Gefahr identifi- ziert
Methanol 67-56-1	Arbeitnehmer	Inhalation	Langfristige Exposition - lokale Effekte	260 mg/m <sup>3</sup>	keine Gefahr identifi- ziert
Methanol 67-56-1	Arbeitnehmer	Inhalation	Akute/kurzfristige Exposition - lokale Effekte	260 mg/m <sup>3</sup>	keine Gefahr identifi- ziert
Methanol 67-56-1	Arbeitnehmer	dermal	Langfristige Exposition - systemische Effekte	40 mg/kg	keine Gefahr identifi- ziert



GEMÄß VERORDNUNG (EG) 1907/2006

Druckdatum: 13.08.2024

überarbeitet am: 25.04.2024

## CARE SCHIMMELBLOCKER PREMIUMSILIKON, SILBERGRAU (KBN: CARESBSG)

Methanol 67-56-1	Arbeitnehmer	dermal	Akute/kurzfristige Ex- position - systemische Effekte	40 mg/kg	keine Gefahr identifi- ziert
Methanol 67-56-1	Breite Öffentlichkeit	Inhalation	Langfristige Exposition - systemische Effekte	50 mg/m <sup>3</sup>	keine Gefahr identifi- ziert
Methanol 67-56-1	Breite Öffentlichkeit	Inhalation	Akute/kurzfristige Exposition - systemische Effekte	50 mg/m <sup>3</sup>	keine Gefahr identifi- ziert
Methanol 67-56-1	Breite Öffentlichkeit	Inhalation	Langfristige Exposition - lokale Effekte	50 mg/m <sup>3</sup>	keine Gefahr identifi- ziert
Methanol 67-56-1	Breite Öffentlichkeit	Inhalation	Akute/kurzfristige Exposition - lokale Effekte	50 mg/m <sup>3</sup>	keine Gefahr identifi- ziert
Methanol 67-56-1	Breite Öffentlichkeit	dermal	Langfristige Exposition - systemische Effekte	8 mg/kg	keine Gefahr identifi- ziert
Methanol 67-56-1	Breite Öffentlichkeit	dermal	Akute/kurzfristige Exposition - systemische Effekte	8 mg/kg	keine Gefahr identifi- ziert
Methanol 67-56-1	Breite Öffentlichkeit	oral	Langfristige Exposition - systemische Effekte	8 mg/kg	keine Gefahr identifi- ziert
Methanol 67-56-1	Breite Öffentlichkeit	oral	Akute/kurzfristige Exposition - systemische Effekte	8 mg/kg	keine Gefahr identifi- ziert
Octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	Arbeitnehmer	Inhalation	Langfristige Exposition - systemische Effekte	73 mg/m³	
Octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	Arbeitnehmer	Inhalation	Langfristige Exposition - lokale Effekte	73 mg/m³	
Octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	Breite Öffentlichkeit	Inhalation	Langfristige Exposition - systemische Effekte	13 mg/m³	
Octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	Breite Öffentlichkeit	Inhalation	Langfristige Exposition - lokale Effekte	13 mg/m <sup>3</sup>	
Octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	Breite Öffentlichkeit	oral	Langfristige Exposition - systemische Effekte	3,7 mg/kg	
Titandioxid 13463-67-7	Arbeitnehmer	Inhalation	Langfristige Exposition - lokale Effekte	0,17 mg/m <sup>3</sup>	
Titandioxid 13463-67-7	Breite Öffentlichkeit	Inhalation	Langfristige Exposition - lokale Effekte	0,028 mg/m <sup>3</sup>	
Decamethylcyclopentasiloxan 541-02-6	Arbeitnehmer	Inhalation	Langfristige Exposition - systemische Effekte	97,3 mg/m <sup>3</sup>	



GEMÄß VERORDNUNG (EG) 1907/2006

Druckdatum: 13.08.2024

überarbeitet am: 25.04.2024

#### CARE SCHIMMELBLOCKER PREMIUMSILIKON, SILBERGRAU (KBN: CARESBSG)

Decamethylcyclopentasiloxan 541-02-6	Arbeitnehmer	Inhalation	Langfristige Exposition - lokale Effekte	24,2 mg/m³	
Decamethylcyclopentasiloxan 541-02-6	Breite Öffentlichkeit	oral	Langfristige Exposition - systemische Effekte	5 mg/kg	
Decamethylcyclopentasiloxan 541-02-6	Breite Öffentlichkeit	Inhalation	Langfristige Exposition - systemische Effekte	17,3 mg/m <sup>3</sup>	
Decamethylcyclopentasiloxan 541-02-6	Breite Öffentlichkeit	Inhalation	Langfristige Exposition - lokale Effekte	4,3 mg/m <sup>3</sup>	

#### Biologischer Grenzwert (BGW)

Inhaltstsoff [Regulierte Stoffgruppe]	Parameter	Untersuchungs- material	Probenahmezeit- punkt	Konz.	Grundlage des Grenzwertes	Bemerkung	Zusatz- information
Methanol 67-56-1 [Methanol]	Methanol	Urin	Die Probenahme- zeit ist am Ende der Exposition oder am Ende der Schicht.	15 mg/l	DE BGW		

#### 8.2 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION

#### Atemschutz

Geeignete Atemschutzmaske bei unzureichender Belüftung.

Filter: AX (EN 14387)

Diese Empfehlung ist auf die Bedingungen vor Ort abzustimmen.

### Handschutz

Empfohlen werden Handschuhe aus Nitril mit einer Materialstärke von >0,1 mm (Durchbruchzeit < 30s). Handschuhe sind nach einmaligen Kurzzeitkontakt bzw. Verschmutzung zu wechseln!

Diese sind erhältlich im Laborfachhandel oder Apotheken.

Für den längeren Kontakt werden Schutzhandschuhe aus Nitrilkautschuk nach EN 374 empfohlen.

Materialstärke > 0,4 mm

Durchbruchzeit > 30 Minuten

Für den längeren und wiederholten Kontakt ist zu beachten, dass die oben genannten Durchdringungszeiten in der Praxis deutlich kürzer sein können, als die nach der EN 374 ermittelten. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Falle auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische und thermische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik etc.) geprüft werden. Bei ersten Abnutzungserscheinungen ist der Schutzhandschuh sofort zu ersetzen. Die Angaben des Handschuhherstellers sowie die jeweiligen BG Regeln sind in jedem Falle zu beachten. Wir empfehlen, einen auf die betrieblichen Belange abgestimmten Handpflegeplan in Zusammenarbeit mit einem Handschuhhersteller sowie der Berufsgenossenschaft zu erstellen.

#### Augenschutz

Dicht schließende Schutzbrille.

Der Augenschutz sollte konform zur EN 166 sein.

#### Körperschutz

Geeignete Schutzkleidung

Die Schutzkleidung sollte konform zur EN 14605 für Flüssigkeitsspritzer oder zur EN 13982 für Stäube sein.

#### Hinweise zu persönlicher Schutzausrüstung:

Die Informationen zur vorgeschlagenen persönlichen Schutzausrüstungen haben nur eine beratende Funktion. Eine vollständige Risikoabschätzung sollte vor der Verwendung des Produktes durchgeführt werden, um einzuschätzen, ob sich die angezeigten persönlichen Schutzausrüstungen für die örtlichen Gegebenheiten eignen. Die persönliche Schutzausrüstung sollte konform zu den maßgeblichen EU-Standards sein.

KBN: CARESBSG Seite 12

conel.de



GEMÄß VERORDNUNG (EG) 1907/2006

Druckdatum: 13.08.2024 überarbeitet am: 25.04.2024

#### CARE SCHIMMELBLOCKER PREMIUMSILIKON, SILBERGRAU (KBN: CARESBSG)

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1 ANGABEN ZU DEN GRUNDLEGENDEN PHYSIKALISCHEN UND CHEMISCHEN EIGENSCHAFTEN

**Lieferform** Paste

**Farbe** verschieden, je nach Einfärbung

Geruch geruchlos Aggregatzustand gest

**Schmelzpunkt**  $< -50 \,^{\circ}\text{C} \, (< -58 \,^{\circ}\text{F})$ 

**Erstarrungstemperatur** Nicht anwendbar, Das Produkt ist ein Feststoff.

**Siedebeginn** Wird derzeit ermittelt

**Entzündbarkeit** Das Produkt ist nicht brennbar.

ExplosionsgrenzenNicht anwendbar, Das Produkt ist ein Feststoff.FlammpunktNicht anwendbar, Das Produkt ist ein Feststoff.SelbstentzündungstemperaturNicht anwendbar, Das Produkt ist ein Feststoff.

Zersetzungstemperatur Nicht anwendbar, Stoff/Gemisch ist nicht selbstreagierend, kein organi-

sches Peroxid und zersetzt sich nicht unter den vorgesehenen Verwen-

dungsbedingungen

pH-Wert Nicht anwendbar, Das Produkt ist in Wasser unlöslichViskosität (kinematisch)Nicht anwendbar, Das Produkt ist ein Feststoff.

**Löslichkeit qualitativ** unlöslich

(20 °C (68 °F); Lsm.: Wasser)

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser Nicht anwendbar

Gemisch

**Dampfdruck** < 0,5 pa

(20 °C (68 °F))

**Dichte** 1,04 g/cm3 keine Methode / Methode unbekannt

(20 °C (68 °F))

Relative Dampfdichte:Nicht anwendbar, Das Produkt ist ein Feststoff.PartikeleigenschaftenNicht zutreffend, da das Gemisch eine Paste ist.PartikeleigenschaftenNicht zutreffend, da das Gemisch eine Paste ist.

#### 9.2 SONSTIGE ANGABEN

Weitere Informationen treffen nicht auf dieses Produkt zu

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 REAKTIVITÄT

Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung

#### 10.2 CHEMISCHE STABILITÄT

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

#### 10.3 MÖGLICHKEIT GEFÄHRLICHER REAKTIONEN

Siehe Abschnitt Reaktivität

#### 10.4 ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN

Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

#### 10.5 UNVERTRÄGLICHE MATERIALIEN

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## 10.6 GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE

Während der Aushärtung Abspaltung von Methanol.

KBN: CARESBSG Seite 13

conel.de /



GEMÄß VERORDNUNG (EG) 1907/2006

Druckdatum: 13.08.2024

überarbeitet am: 25.04.2024

## CARE SCHIMMELBLOCKER PREMIUMSILIKON, SILBERGRAU (KBN: CARESBSG)

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 ANGABEN ZU DEN GEFAHRENKLASSEN IM SINNE DER VERORDNUNG (EG) NR. 1272/2008 Akute orale Toxizität:

Das Gemisch ist gemäß der Kalkulationsmethode, basierend auf den im Gemisch enthaltenen eingestuften Inhaltsstoffen eingestuft.

Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr.	Werttyp	Wert	Spezies	Methode
Titantetrabutanolat 5593-70-4	LD50	3.122 mg/kg	Ratte	nicht spezifiziert
Titantetrabutanolat 5593-70-4	LD50	> 2.000 mg/kg	Ratte	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	LD50	6.899 mg/kg	Ratte	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Methanol 67-56-1	Acute toxicity estimate (ATE)	300 mg/kg		Expertenbewertung
Octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	LD50	> 4.800 mg/kg	Ratte	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Titandioxid 13463-67-7	LD50	> 5.000 mg/kg	Ratte	OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)
Decamethylcyclopentasiloxan 541-02-6	LD50	> 5.000 mg/kg	Ratte	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Thiabendazol 148-79-8	LD50	> 5.000 mg/kg	Ratte	nicht spezifiziert
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	Acute toxicity estimate (ATE)	125 mg/kg		Expertenbewertung

## Akute dermale Toxizität:

Das Gemisch ist gemäß der Kalkulationsmethode, basierend auf den im Gemisch enthaltenen eingestuften Inhaltsstoffen eingestuft.

Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr.	Werttyp	Wert	Spezies	Methode
Titantetrabutanolat 5593-70-4	LD50	5.300 mg/kg	Kaninchen	nicht spezifiziert
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	LD50	3.158 mg/kg	Kaninchen	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Methanol 67-56-1	Acute toxicity estimate (ATE)	300 mg/kg		Expertenbewertung



GEMÄß VERORDNUNG (EG) 1907/2006

Druckdatum: 13.08.2024

überarbeitet am: 25.04.2024

## CARE SCHIMMELBLOCKER PREMIUMSILIKON, SILBERGRAU (KBN: CARESBSG)

Octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	LD50	> 2.375 mg/kg	Ratte	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Titandioxid 13463-67-7	LD50	> 10.000 mg/kg	Kaninchen	nicht spezifiziert
Decamethylcyclopentasiloxan 541-02-6	LD50	> 2.000 mg/kg	Kaninchen	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Thiabendazol 148-79-8	LD50	> 4.000 mg/kg	Kaninchen	nicht spezifiziert
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	Acute toxicity estimate (ATE)	311 mg/kg		Expertenbewertung

#### Akute inhalative Toxizität:

Das Gemisch ist gemäß der Kalkulationsmethode, basierend auf den im Gemisch enthaltenen eingestuften Inhaltsstoffen eingestuft.

Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr.	Werttyp	Wert	Test- atmosphäre	Expositions- dauer	Spezies	Methode
Titantetrabutanolat 5593-70-4	LC50	11 mg/l	Staub/ Nebel	4 h	Ratte	nicht spezifiziert
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	LC50	16,8 mg/l	Dampf	4 h	Ratte	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Octamethylcyclotetrasilo- xan 556-67-2	LC50	36 mg/l	Staub/ Nebel	4 h	Ratte	OECD Guideline 403 (Acute Inha- lation Toxicity)
Titandioxid 13463-67-7	LC50	> 6,82 mg/l	Staub	4 h	Ratte	nicht spezifiziert
Decamethylcyclopenta- siloxan 541-02-6	LC50	8,67 mg/l	Staub/ Nebel	4 h	Ratte	OECD Guideline 403 (Acute Inha- lation Toxicity)
Thiabendazol 148-79-8	LC50	> 6,84 mg/l	Staub/ Nebel	4 h	Ratte	nicht spezifiziert
2-Octyl-2H-isothiazol- 3-on 26530-20-1	Acute toxicity estimate (ATE)	0,27 mg/l	Staub/ Nebel	4 h		Expertenbewer- tung



GEMÄß VERORDNUNG (EG) 1907/2006

Druckdatum: 13.08.2024

überarbeitet am: 25.04.2024

## CARE SCHIMMELBLOCKER PREMIUMSILIKON, SILBERGRAU (KBN: CARESBSG)

## Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Das Gemisch ist gemäß der Kalkulationsmethode, basierend auf den im Gemisch enthaltenen eingestuften Inhaltsstoffen eingestuft.

Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr.	Ergebnis	Expositionsdauer	Spezies	Methode
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	nicht reizend		Kaninchen	weitere Richtlinien:
Methanol 67-56-1	nicht reizend	20 h	Kaninchen	BASF Test
Octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	nicht reizend		Kaninchen	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Titandioxid 13463-67-7	nicht reizend	4 h	Kaninchen	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Decamethylcyclopentasiloxan 541-02-6	nicht reizend	24 h	Kaninchen	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

#### Schwere Augenschädigung/-reizung:

Das Gemisch ist gemäß der Kalkulationsmethode, basierend auf den im Gemisch enthaltenen eingestuften Inhaltsstoffen eingestuft.

Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr.	Ergebnis	Expositionsdauer	Spezies	Methode
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	nicht reizend		Kaninchen	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Methanol 67-56-1	nicht reizend		Kaninchen	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	nicht reizend		Kaninchen	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritati- on / Corrosion)
Titandioxid 13463-67-7	nicht reizend		Kaninchen	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Decamethylcyclopentasiloxan 541-02-6	nicht reizend		Kaninchen	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritati- on / Corrosion)

#### Sensibilisierung der Atemwege/Haut:

Das Gemisch ist auf der Grundlage von Grenzwerten, basierend auf den im Gemisch enthaltenen eingestuften Inhaltsstoffen eingestuft.

Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr.	Ergebnis	Testtyp	Spezies	Methode
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	sensibilisierend	Buehler test	Meer- schwein- chen	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Methanol 67-56-1	nicht sensibili- sierend	Meerschweinchen Maximierungstest	Meer- schwein- chen	equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisa- tion)



GEMÄß VERORDNUNG (EG) 1907/2006

Druckdatum: 13.08.2024

überarbeitet am: 25.04.2024

## CARE SCHIMMELBLOCKER PREMIUMSILIKON, SILBERGRAU (KBN: CARESBSG)

Octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	nicht sensibili- sierend	Meerschweinchen Maximierungstest	Meer- schwein- chen	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Titandioxid 13463-67-7	nicht sensibili- sierend	locales Maus- Lymphnode Muster	Maus	equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisati- on: Local Lymph Node Assay)
Titandioxid 13463-67-7	nicht sensibili- sierend	Buehler test	Meer- schwein- chen	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Decamethylcyclopentasiloxan 541-02-6	nicht sensibili- sierend	locales Maus- Lymphnode Muster	Maus	equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisati- on: Local Lymph Node Assay)
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	sensibilisierend	locales Maus- Lymphnode Muster	Maus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

## Keimzell-Mutagenität:

Das Gemisch ist auf der Grundlage von Grenzwerten, basierend auf den im Gemisch enthaltenen eingestuften Inhaltsstoffen eingestuft.

Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr.	Ergebnis	Studientyp / Verabreichungs- route	Metabolische Aktivierung/ Expositionszeit	Spezies	Methode
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	mit und ohne		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	positiv	in vitro Säuge- tierchromosonen Anomalien-Test	mit und ohne		OECD Guideline 473 (In vit- ro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	negativ	Säugetierzell- Genmutations- muster	mit und ohne		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Methanol 67-56-1	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	mit und ohne		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Methanol 67-56-1	negativ	in vitro Säuge- tier-Zell-Micro- nucleus Test	without		nicht spezifiziert
Methanol 67-56-1	negativ	Säugetierzell- Genmutations- muster	mit und ohne		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	negativ	bakterielle Gen- mutationsmuster	mit und ohne		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	negativ	in vitro Säuge- tierchromosonen Anomalien-Test	mit und ohne		equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	negativ	Säugetierzell- Genmutations- muster	mit und ohne	KBN: CA	equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) RESBSG Seite 17



GEMÄß VERORDNUNG (EG) 1907/2006

Druckdatum: 13.08.2024

überarbeitet am: 25.04.2024

## CARE SCHIMMELBLOCKER PREMIUMSILIKON, SILBERGRAU (KBN: CARESBSG)

Titandioxid 13463-67-7	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	mit und ohne		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Titandioxid 13463-67-7	negativ	in vitro Säuge- tierchromosonen Anomalien-Test	tierchromosonen		OECD Guideline 473 (In vit- ro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Titandioxid 13463-67-7	negativ	Säugetierzell- Genmutations- muster	mit und ohne		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Titandioxid 13463-67-7	negativ	in vitro Säuge- tier-Zell-Micro- nucleus Test	without		equivalent or similar to OECD Guideline 487 (In vitro Mammalian Cell Micro- nucleus Test)
Decamethylcyclopentasiloxan 541-02-6	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	mit und ohne		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Decamethylcyclopentasiloxan 541-02-6	negativ	in vitro Säuge- tierchromosonen Anomalien-Test	mit und ohne		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Decamethylcyclopentasiloxan 541-02-6	negativ	Säugetierzell- Genmutations- muster	mit und ohne		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

## Karzinogenität

Das Gemisch ist auf der Grundlage von Grenzwerten, basierend auf den im Gemisch enthaltenen eingestuften Inhaltsstoffen eingestuft.

Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr.	Ergebnis	Aufnahmeweg	Expositi- onsdauer / Häufigkeit der Behand- lung	Spezies	Geschlecht	Methode
Methanol 67-56-1	nicht krebser- zeugend	Inhalation: Dampf	18 m 19 h/d	Maus	männlich / weiblich	equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Titandioxid 13463-67-7	nicht krebser- zeugend	oral, im Futter	103 w daily	Ratte	männlich / weiblich	nicht spezifi- ziert
Decamethylcyclopentasiloxan 541-02-6	nicht krebser- zeugend	Inhalation: Dampf	2 y 6 h/d, 5 d/w	Ratte	männlich / weiblich	EPA OPPTS 870.4300 (Combined Chronic Toxicity / Car- cinogenicity)



GEMÄß VERORDNUNG (EG) 1907/2006

Druckdatum: 13.08.2024

überarbeitet am: 25.04.2024

## CARE SCHIMMELBLOCKER PREMIUMSILIKON, SILBERGRAU (KBN: CARESBSG)

## Reproduktionstoxizität:

Das Gemisch ist auf der Grundlage von Grenzwerten, basierend auf den im Gemisch enthaltenen eingestuften Inhaltsstoffen eingestuft.

Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr.	Ergebnis / Wert	Testtyp	Aufnahme- weg	Spezies	Methode
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	NOAEL P 250 mg/kg	Ein-Generatio- nen Studie	oral über eine Sonde	Ratte	OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	NOAEL P 1.000 mg/kg	Ein-Generatio- nen Studie	oral über eine Sonde	Ratte	OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	NOAEL F1 1.000 mg/kg	Ein-Generatio- nen Studie	oral über eine Sonde	Ratte	OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
Methanol 67-56-1	NOAEL P 1,3 mg/l NOAEL F1 0,13 mg/l NOAEL F2 0,13 mg/l	2-Generatio- nen-Studie	Inhalation	Ratte	equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)
Octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	NOAEL P 300 ppm NOAEL F1 300 ppm	Zwei-Genera- tionen-Studie	Inhalation	Ratte	equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)
Titandioxid 13463-67-7	NOAEL P >= 1.000 mg/kg NOAEL F1 >= 1.000 mg/kg	Ein-Generatio- nen Studie	oral, im Futter	Ratte	OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study)
Decamethylcyclopentasiloxan 541-02-6	NOAEL P >= 2,496 mg/l NOAEL F1 >= 2,496 mg/l NOAEL F2 >= 2,496 mg/l	Zwei-Genera- tionen-Studie	Inhalation: Dampf	Ratte	EPA OPPTS 870.3800 (Re- production and Fertility Effects)



GEMÄß VERORDNUNG (EG) 1907/2006

Druckdatum: 13.08.2024

überarbeitet am: 25.04.2024

## CARE SCHIMMELBLOCKER PREMIUMSILIKON, SILBERGRAU (KBN: CARESBSG)

## Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Keine Daten vorhanden.

## Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Das Gemisch ist auf der Grundlage von Grenzwerten, basierend auf den im Gemisch enthaltenen eingestuften Inhaltsstoffen eingestuft.

Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr.	Ergebnis / Wert	Aufnahmeweg	Expositi- onsdauer / Frequenz der Anwen- dungen	Spezies	Methode
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	NOAEL 62,5 mg/kg	oral über eine Sonde	42d daily	Ratte	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	NOAEL 0,605 mg/l	Inhalation: Dampf	5 days/ week for 14 weeks 6 hours/day	Ratte	nicht spezifiziert
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	NOAEL 50 mg/kg	oral über eine Sonde	28 d daily	Ratte	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
Methanol 67-56-1	NOAEL 6,63 mg/l	Inhalation: Dampf	4 weeks 6 h/d, 5 d/w	Ratte	equivalent or similar to OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)
Methanol 67-56-1	NOAEL 0,13 mg/l	Inhalation: Dampf	12 m 20 h/d	Ratte	equivalent or similar to OECD Guideline 453 (Combined Chronic To- xicity / Carcinogenicity Studies)
Octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	LOAEL 35 ppm	Inhalation	6 h nose only inhala- tion 5 days/ week for 13 weeks	Ratte	OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)
Octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	NOAEL 960 mg/kg	dermal	3 w 5 d/w	Kanin- chen	equivalent or similar to OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
Titandioxid 13463-67-7	NOAEL > 1.000 mg/kg	oral über eine Sonde	92 d daily	Ratte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Decamethylcyclopentasiloxan 541-02-6	NOAEL >= 1.000 mg/kg	oral über eine Sonde	13 w daily	Ratte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)



GEMÄß VERORDNUNG (EG) 1907/2006

Druckdatum: 13.08.2024

überarbeitet am: 25.04.2024

#### CARE SCHIMMELBLOCKER PREMIUMSILIKON, SILBERGRAU (KBN: CARESBSG)

Decamethylcyclopentasiloxan 541-02-6	NOAEL >= 2,42 mg/l	Inhalation: Dampf	2 y 6 h/d, 5 d/w	Ratte	equivalent or similar to OECD Guideline 453 (Combined Chronic To- xicity / Carcinogenicity Studies)
Decamethylcyclopentasiloxan 541-02-6	NOAEL >= 1.600 mg/kg	oral über eine Sonde	28 d 6 h/d, 7 d/w	Ratte	equivalent or similar to OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

## Aspirationsgefahr:

Keine Daten vorhanden.

#### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Keine Daten vorhanden

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

## Allgemeine Angaben zur Ökologie

Nicht ins Abwasser, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen.

#### 12.1 TOXIZITÄT

#### Toxizität (Fisch):

Das Gemisch ist gemäß der Kalkulationsmethode, basierend auf den im Gemisch enthaltenen eingestuften Inhaltsstoffen eingestuft.

Die nachstehende Tabelle enthält die Daten der eingestuften Stoffe, die in dem Gemisch enthalten sind.

Gefährliche Inhaltsstoff CAS-Nr.	Werttyp	Wert	Expositions- dauer	Spezies	Methode
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	LC50	191 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Methanol 67-56-1	LC50	15.400 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	EPA-660 (Methods for Acute Toxicity Tests with Fish, Macroinvertebrates and Amphibians)
Methanol 67-56-1	NOEC	7.900 mg/l	200 h	Oryzias latipes	OECD 210 (fish early lite stage toxi- city test)
Octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	NOEC	0,0044 mg/l	93 d	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	EPA OPPTS 797.1600 (Fish Early Life Stage Toxicity Test)
Octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	LC50	Toxicity > Water solu- bility	96 h	Oncorhynchus mykiss	EPA OTS 797.1400 (Fish Acute Toxicity Test)
Titandioxid 13463-67-7	LC50	Toxicity > Water solu- bility	48 h	Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Decamethylcyclopentasiloxan 541-02-6	LC50	Toxicity > Water solu- bility	96 h	Leuciscus idus	OECD Guideline 204 (Fish, Prolon- ged Toxicity Test: 14-day Study)



GEMÄß VERORDNUNG (EG) 1907/2006

Druckdatum: 13.08.2024

überarbeitet am: 25.04.2024

## CARE SCHIMMELBLOCKER PREMIUMSILIKON, SILBERGRAU (KBN: CARESBSG)

Decamethylcyclopentasiloxan 541-02-6	NOEC	Toxicity > Water solu- bility	90 d	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (fish early lite stage toxi- city test)
Thiabendazol 148-79-8	LC50	0,55 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Thiabendazol 148-79-8	NOEC	0,012 mg/l	69 d	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (fish early lite stage toxi- city test)
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	LC50	0,036 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	NOEC	0,022 mg/l	21 d	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (fish early lite stage toxi- city test)

#### Toxizität (wirbellose Wassertiere):

Das Gemisch ist gemäß der Kalkulationsmethode, basierend auf den im Gemisch enthaltenen eingestuften Inhaltsstoffen eingestuft.

Die nachstehende Tabelle enthält die Daten der eingestuften Stoffe, die in dem Gemisch enthalten sind.

Gefährliche Inhaltsstoff CAS-Nr.	Werttyp	Wert	Expositions- dauer	Spezies	Methode
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	EC50	168,7 mg/l	48 h	Daphnia magna	EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)
Methanol 67-56-1	EC50	18.260 mg/l	96 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisati- on Test)
Octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	EC50	Toxicity > Water solu- bility	48 h	Daphnia magna	EPA OTS 797.1300 (Aquatic Inverteb- rate Acute Toxicity Test, Freshwater Daphnids)
Titandioxid 13463-67-7	EC50	Toxicity > Water solu- bility	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisati- on Test)
Decamethylcyclopentasiloxan 541-02-6	EC50	Toxicity > Water solu- bility	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisati- on Test)
Thiabendazol 148-79-8	EC50	0,81 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisati- on Test)
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	EC50	0,42 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)



GEMÄß VERORDNUNG (EG) 1907/2006

Druckdatum: 13.08.2024

überarbeitet am: 25.04.2024

## CARE SCHIMMELBLOCKER PREMIUMSILIKON, SILBERGRAU (KBN: CARESBSG)

## Chronische Toxizität (wirbellose Wassertiere):

Die nachstehende Tabelle enthält die Daten der eingestuften Stoffe, die in dem Gemisch enthalten sind.

Gefährliche Inhaltsstoff CAS-Nr.	Werttyp	Wert	Expositions- dauer	Spezies	Methode
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	NOEC	28,1 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daph- nia magna, Repro- duction Test)
Octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	NOEC	7.9 µg/l	21 d	Daphnia magna	EPA OTS 797.1330 (Daphnid Chronic Toxicity Test)
Titandioxid 13463-67-7	NOEC	Toxicity > Water solu- bility	21 d	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Chronic Immobilisa- tion Test)
Decamethylcyclopentasiloxan 541-02-6	NOEC	Toxicity > Water solu- bility	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daph- nia magna, Repro- duction Test)
Thiabendazol 148-79-8	NOEC	0,041 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daph- nia magna, Repro- duction Test)
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	NOEC	0,0016 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daph- nia magna, Repro- duction Test)

## Toxizität (Algea):

Das Gemisch ist gemäß der Kalkulationsmethode, basierend auf den im Gemisch enthaltenen eingestuften Inhaltsstoffen eingestuft.

Die nachstehende Tabelle enthält die Daten der eingestuften Stoffe, die in dem Gemisch enthalten sind.

Gefährliche Inhaltsstoff CAS-Nr.	Werttyp	Wert	Expositions- dauer	Spezies	Methode
Titantetrabutanolat 5593-70-4	EC50	225 mg/l	96 h	Algen, Algenmatte (Algen)	nicht spezifiziert
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	EC50	> 957 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	NOEC	957 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
Methanol 67-56-1	EC50	22.000 mg/l	96 h	Selenastrum capri- cornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	EC50	Toxicity > Water solu- bility	96 h	Selenastrum capri- cornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II)
Octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	EC10	0,022 mg/l	96 h	Selenastrum capri- cornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II)
Titandioxid 13463-67-7	EC50	Toxicity > Water solu- bility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)



GEMÄß VERORDNUNG (EG) 1907/2006

Druckdatum: 13.08.2024

überarbeitet am: 25.04.2024

## CARE SCHIMMELBLOCKER PREMIUMSILIKON, SILBERGRAU (KBN: CARESBSG)

Titandioxid 13463-67-7	NOEC	Toxicity > Water solu- bility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Decamethylcyclopentasiloxan 541-02-6	NOEC	Toxicity > Water solu- bility	96 h	Selenastrum capri- cornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Decamethylcyclopentasiloxan 541-02-6	EC50	Toxicity > Water solu- bility	96 h	Selenastrum capri- cornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Thiabendazol 148-79-8	IC50	14,7 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Thiabendazol 148-79-8	NOEC	0,53 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	EC50	0,00129 mg/l	48 h	Navicula pelliculosa	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	EC10	0,000224 mg/l	48 h	Navicula pelliculosa	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

## Toxizität (Mikroorganismen):

Das Gemisch ist gemäß der Kalkulationsmethode, basierend auf den im Gemisch enthaltenen eingestuften Inhaltsstoffen eingestuft.

Die nachstehende Tabelle enthält die Daten der eingestuften Stoffe, die in dem Gemisch enthalten sind.

Gefährliche Inhaltsstoff CAS-Nr.	Werttyp	Wert	Expositions- dauer	Spezies	Methode
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	EC50	> 100 mg/l	3 h	activated sludge of a predominantly dome- stic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Methanol 67-56-1	IC50	> 1.000 mg/l	3 h	activated sludge of a predominantly dome- stic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	EC50	Toxicity > Water solu- bility	3 h	activated sludge	ISO 8192 (Test for Inhibition of Oxygen Consumption by Activated Sludge)
Titandioxid 13463-67-7	EC0	Toxicity > Water solu- bility	24 h	Pseudomonas fluore- scens	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungs- hemm-Test)
Decamethylcyclopentasiloxan 541-02-6	EC50	> 2.000 mg/l	3 h	activated sludge, domestic	EU Method C.11 (Biodegradation: Activated Sludge Respiration Inhibition Test)
Thiabendazol 148-79-8	EC0	> 500 mg/l	30 min	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)



GEMÄß VERORDNUNG (EG) 1907/2006

Druckdatum: 13.08.2024

überarbeitet am: 25.04.2024

## CARE SCHIMMELBLOCKER PREMIUMSILIKON, SILBERGRAU (KBN: CARESBSG)

#### 12.2. PERSISTENZ UND ABBAUBARKEIT

Die nachstehende Tabelle enthält die Daten der eingestuften Stoffe, die in dem Gemisch enthalten sind.

Gefährliche Inhaltsstoff CAS-Nr.	Ergebnis	Testtyp	Abbaubarkeit	Expositions- dauer	Methode
Titantetrabutanolat 5593-70-4	leicht biologisch abbaubar	aerob	> 60 %	28 d	OECD 301 A - F
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	Nicht leicht biolo- gisch abbaubar.	aerob	51 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biode- gradability: Mano- metric Respirometry Test)
Methanol 67-56-1	leicht biologisch abbaubar	aerob	82 - 92 %	30 d	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biode- gradabilityClosed Bottle Test)
Octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	Nicht leicht biologisch abbaubar.	aerob	3,7 %	29 d	OECD Guideline 310 (Ready Bio- degradabilityCO2 in Sealed Vessels (Headspace Test)
Decamethylcyclopentasiloxan 541-02-6	Nicht leicht biolo- gisch abbaubar.	aerob	0,14 %	28 d	OECD Guideline 310 (Ready Bio- degradabilityCO2 in Sealed Vessels (Headspace Test)
Thiabendazol 148-79-8	Nicht leicht biologisch abbaubar.	aerob	> 0 - < 60 %	28 t	OECD 301 A - F
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	Nicht leicht biolo- gisch abbaubar.	aerob	35 %	21 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

## 12.3. BIOAKKUMULATIONSPOTENZIAL

Die nachstehende Tabelle enthält die Daten der eingestuften Stoffe, die in dem Gemisch enthalten sind.

Gefährliche Inhaltsstoff CAS-Nr.	Biokonzentrati- onsfaktor (BCF)	Expositions- dauer	Tempe- ratur	Spezies	Methode
Methanol 67-56-1	< 10	72 h		Leuciscus idus mela- notus	nicht spezifiziert
Octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	12.400	28 d		Pimephales promelas	EPA OTS 797.1520 (Fish Bioconcentration Test-Rain- bow Trout)
Decamethylcyclopentasiloxan 541-02-6	7.060	35 d		Pimephales promelas	OECD Guideline 305 (Bio- concentration: Flow-through Fish Test)
Thiabendazol 148-79-8	97			nicht spezi- fiziert	OECD Guideline 305 (Bio- concentration: Flow-through Fish Test)



GEMÄß VERORDNUNG (EG) 1907/2006

Druckdatum: 13.08.2024 überarbeitet am: 25.04.2024

#### CARE SCHIMMELBLOCKER PREMIUMSILIKON, SILBERGRAU (KBN: CARESBSG)

#### 12.4. MOBILITÄT IM BODEN

Die nachstehende Tabelle enthält die Daten der eingestuften Stoffe, die in dem Gemisch enthalten sind.

Gefährliche Inhaltsstoff CAS-Nr.	LogPow	Temperatur	Methode
Methanol 67-56-1	-0,77		weitere Richtlinien:
Octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	6,98	21,7 °C	weitere Richtlinien:
Decamethylcyclopentasiloxan 541-02-6	8,07	24,6 °C	weitere Richtlinien:
Thiabendazol 148-79-8	2,47	25 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	2,9		OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

#### 12.5. ERGEBNISSE DER PBT- UND VPVB-BEURTEILUNG

Die nachstehende Tabelle enthält die Daten der eingestuften Stoffe, die in dem Gemisch enthalten sind.

Gefährliche Inhaltsstoff CAS-Nr.	PBT/vPvB
Titantetrabutanolat	Erfüllt nicht die Kriterien Persistent, Bioakkumulativ und Toxisch (PBT), sehr
5593-70-4	Persistent und sehr Bioakkumulativ (vPvB).
Trimethoxyvinylsilan	Erfüllt nicht die Kriterien Persistent, Bioakkumulativ und Toxisch (PBT), sehr
2768-02-7	Persistent und sehr Bioakkumulativ (vPvB).
Methanol	Erfüllt nicht die Kriterien Persistent, Bioakkumulativ und Toxisch (PBT), sehr
67-56-1	Persistent und sehr Bioakkumulativ (vPvB).
Octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	Erfüllt die Kriterien Persistent, Bioakkumulativ und Toxisch (PBT), sehr Persistent und sehr Bioakkumulativ (vPvB).
Titandioxid 13463-67-7	Gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006 wird für anorganische Stoffe keine PBT- und vPvB-Beurteilung durchgeführt.
Decamethylcyclopentasiloxan 541-02-6	Erfüllt die Kriterien Persistent, Bioakkumulativ und Toxisch (PBT), sehr Persistent und sehr Bioakkumulativ (vPvB).
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	Erfüllt nicht die Kriterien Persistent, Bioakkumulativ und Toxisch (PBT), sehr
26530-20-1	Persistent und sehr Bioakkumulativ (vPvB).

## 12.6. ENDOKRINSCHÄDLICHE EIGENSCHAFTEN

Keine Daten vorhanden.

## 12.7. ANDERE SCHÄDLICHE WIRKUNGEN

Keine Daten vorhanden.

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

## 13.1 VERFAHREN DER ABFALLBEHANDLUNG

## **Entsorgung des Produktes**

Produktreste unter Berücksichtigung der lokalen behördlichen Bestimmungen entsorgen.

### **Entsorgung ungereinigter Verpackung**

Verpackung nur restentleert der Wiederverwertung zuführen.

#### Abfallschlüssel

080409

KBN: CARESBSG Seite 26

/ conel.de /



GEMÄß VERORDNUNG (EG) 1907/2006

Druckdatum: 13.08.2024 überarbeitet am: 25.04.2024

CARE SCHIMMELBLOCKER PREMIUMSILIKON, SILBERGRAU (KBN: CARESBSG)

#### **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

## 14.1 UN-NUMMER ODER ID-NUMMER

ADR 3077 RID 3077 ADN 3077 IMDG 3077 IATA 3077

#### 14.2 ORDNUNGSGEMÄßE UN-VERSANDBEZEICHNUNG

ADR UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (Octamethylcyclotetrasiloxan,2-Octyl-2H-isothia-

zol-3-on)

RID UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (Octamethylcyclotetrasiloxan, 2-Octyl-2H-isothia-

zol-3-on)

ADN UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (Octamethylcyclotetrasiloxan, 2-Octyl-2H-isothia-

zol-3-on)

IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (octamethylcyclotetrasiloxane, 2-

Octyl-2H-isothiazol-3-one)

IATA Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (octamethylcyclotetrasiloxane,2-Octyl-2H-isothia-

zol-3-one)

#### 14.3 TRANSPORTGEFAHRENKLASSEN

ADR 9 RID 9 ADN 9 IMDG 9 IATA 9

#### 14.4 VERPACKUNGSGRUPPE

ADR III
RID III
ADN III
IMDG III
IATA III

#### 14.5 UMWELTGEFAHREN

RID

ADN

ADR Umweltgefährdend RID Umweltgefährdend ADN Umweltgefährdend IMDG Meeresschadstoff IATA Umweltgefährdend

#### 14.6 BESONDERE VORSICHTSMASSNAHMEN FÜR DEN VERWENDER

ADR Nicht anwendbar Tunnelcode:

Nicht anwendbar Nicht anwendbar

IMDG Nicht anwendbar IATA Nicht anwendbar

Die Transporteinstufungen in diesem Abschnitt gelten allgemein für verpackte und lose Ware. Für Gebinde mit einer Nettomenge von höchstens 5 L flüssiger Stoffe oder einer Nettomasse von höchstens 5 Kg fester Stoffe je Einzel- oder Innenverpackung können die Ausnahmen SV 375 (ADR), A197 (IATA), 2.10.2.7 (IMDG) genutzt werden, wodurch die Transporteinstufung für verpackte Ware abweichen kann.

KBN: CARESBSG Seite 27

conel.de



GEMÄß VERORDNUNG (EG) 1907/2006

Druckdatum: 13.08.2024 überarbeitet am: 25.04.2024

#### CARE SCHIMMELBLOCKER PREMIUMSILIKON, SILBERGRAU (KBN: CARESBSG)

#### 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

Ozon-schädliche Substanzen (ODS) nach Verordnung (EG) Nr. 1005/2009: Nicht anwendbar Dem PIC-Verfahren unterliegenden Chemikalien nach Verordnung (EU) Nr. 649/2012: Nicht anwendbar Persistente organische Schadstoffe (POPs) nach Verordnung (EU) 2019/1021: Nicht anwendbar

#### 15.2 STOFFSICHERHEITSBEURTEILUNG

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

#### Nationale Vorschriften/Hinweise (Deutschland)

WGK 2: deutlich wassergefährdend (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit

wassergefährdenden Stoffen (AwSV) ) Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)

Lagerklasse gemäß TRGS 510 11

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

H410

Die Kennzeichnung des Produktes ist in Kapitel 2 aufgeführt. Vollständiger Wortlaut aller Abkürzungen im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt sind wie folgt:

٩	ierreitsdaterblatt sind wie rolgt.			
	H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.		
	H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.		
	H301	Giftig bei Verschlucken.		
	H311	Giftig bei Hautkontakt.		
	H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.		
	H315	Verursacht Hautreizungen.		
	H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.		
	H318	Verursacht schwere Augenschäden.		
	H330	Lebensgefahr bei Einatmen.		
	H331	Giftig bei Einatmen.		
	H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.		
	H335	Kann die Atemwege reizen.		
	H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.		
	H351	Kann vermutlich Krebs erzeugen.		
	H361f	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.		
	H370	Schädigt die Organe.		
	H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.		

ED: Stoff besitzt Endokrin-aktive Eigenschaften (Endokrin Disruptor-Eigenschaften)

EU OEL: Stoff mit einem EU-Arbeitsplatzgrenzwert

EU EXPLD 1: Stoff ist im Anhang I der Verordnung (EU) 2019/1148 genannt EU EXPLD 2: Stoff ist im Anhang II der Verordnung (EU) 2019/1148 genannt

Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

SVHC: besonders besorgnis-erregende Substanz (SVHC – substance of very high concern) der Reach

Kanditaten-Liste

PBT: Stoff, der die persistenten, bioakkumulativen und toxischen Kriterien erfüllt

PBT/vPvB: Stoff, der die persistenten, bioakkumulativen und toxischen, sowie die sehr persistenten und sehr

bioakkumulativen Kriterien erfüllt

vPvB: Stoff, der die sehr persistenten und sehr bioakkumulativen Kriterien erfüllt

KBN: CARESBSG Seite 28

conel.de /



GEMÄß VERORDNUNG (EG) 1907/2006

Druckdatum: 13.08.2024

überarbeitet am: 25.04.2024

#### CARE SCHIMMELBLOCKER PREMIUMSILIKON, SILBERGRAU (KBN: CARESBSG)

#### Weitere Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.

Relevante Änderungen werden in diesem Sicherheitsdatenblatt mit senkrechten Linien am linken Rand gezeigt. Entsprechender Text erscheint in einer anderen Farbe und in geschatteten Feldern.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)

KBN: CARESBSG Seite 29

conel de