

# CARE SCHIMMELBLOCKER PREMIUMSILIKON, SILBERGRAU

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

### 1.1 PRODUKTIDENTIFIKATOR

Handelsname:  
CARE Schimmelblocker Premiumsilikon, Silbergrau

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

**Vorgesehene Verwendung**  
Fugendichtmasse Silicon

### 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

### 1.4 NOTRUFNUMMER

Für Notfälle steht Ihnen das Giftinformationszentrum Nord unter der Telefonnummer +49/(0)551 - 19240 Tag und Nacht zur Verfügung.

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 EINSTUFUNG DES STOFFS ODER GEMISCHS

#### Einstufung (CLP)

Schwere Augenreizung  
H319 Verursacht schwere Augenreizung

Kategorie 2

### 2.2 KENNZEICHNUNGSELEMENTE

#### Kennzeichnungselemente (CLP)

Gefahrenpiktogramm:



#### Signalwort

Achtung

#### Gefahrenhinweis:

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

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

**Ergänzende Information**

Enthält 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen

**Sicherheitshinweis:**

- P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.  
P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

**2.3 SONSTIGE GEFAHREN**

Während der Aushärtung Abspaltung von Methanol.

Erfüllt nicht die Kriterien Persistent, Bioakkumulativ und Toxisch (PBT), sehr Persistent und sehr Bioakkumulativ (vPvB).

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

**3.2 GEMISCHE**

**Allgemeine chemische Charakterisierung**

Fugendichtmasse

**Basisstoffe der Zubereitung**

Polysiloxan

**Inhaltsstoffangabe gemäß CLP (EG) Nr 1272/2008:**

Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr.	EG-Nummer REACH-Reg. No.	Gehalt	Einstufung
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	220-449-8 01-2119513215-52	1- < 5 %	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4; Einatmen H332
Titantetrabutanolat 5593-70-4	227-006-8	1- < 3 %	Skin Irrit. 2; Dermal H315 Eye Dam. 1 H318 Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H335 STOT SE 3 H336
Methanol 67-56-1	200-659-6 01-2119433307-44	0,1- < 1 %	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 3; Einatmen H331 Acute Tox. 3; Dermal H311 Acute Tox. 3; Oral H301 STOT SE 1 H370

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

Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr.	EG-Nummer REACH-Reg. No.	Gehalt	Einstufung
Thiabendazol 148-79-8	205-725-8	0,1- < 0,25 %	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	247-761-7	50- < 500 PPM	Acute Tox. 3; Einatmen H331 Acute Tox. 3; Dermal H311 Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Acute Tox. 4; Oral H302 Aquatic Chronic 1 H410 M Faktor (Akut Aquat Tox): 10

Vollständiger Wortlaut der H-Sätze und anderer Abkürzungen siehe Kapitel 16 ‚Sonstige Angaben‘.  
Für Stoffe ohne Einstufung können länderspezifische Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden sein.

**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 unter fließendem Wasser und Seife.

**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.

**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

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

**Aus sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**  
Wasservollstrahl

- 5.2 BESONDERE VOM STOFF ODER GEMISCH AUSGEHENDE GEFAHREN**  
Im Brandfall können Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) freigesetzt werden.
- 5.3 HINWEISE FÜR DIE BRANDBEKÄMPFUNG**  
Persönliche Schutzausrüstung tragen.  
Umgebungsluftunabhängigen Atemschutz 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.
- 6.2 UMWELTSCHUTZMAßNAHMEN**  
Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.
- 6.3 METHODEN UND MATERIAL FÜR RÜCKHALTUNG UND REINIGUNG**  
Mechanisch aufnehmen.  
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschn. 13 entsorgen.
- 6.4 VERWEIS AUF ANDERE ABSCHNITTE**  
Hinweise in Abschnitt 8 beachten

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

- 7.1 SCHUTZMAßNAHMEN ZUR SICHEREN HANDHABUNG**  
Arbeitsraum ausreichend lüften.  
Haut- und Augenkontakt vermeiden.
- 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**  
Kühl und frostfrei lagern.  
Trocken lagern.  
Temperatur zwischen 0 °C und + 30 °C  
Nicht zusammen mit Nahrungs- und Genussmitteln lagern.
- 7.3 SPEZIFISCHE ENDANWENDUNGEN**  
Fugendichtmasse Silicon

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

- 8.1 ZU ÜBERWACHENDE PARAMETER**  
**Arbeitsplatzgrenzwerte**  
Gültig für Deutschland

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

Inhaltstoff [Regulierte Stoffgruppe]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Werttyp	Kategorie Kurzzeitwert / Bemerkungen	Gesetzliche Liste
Methanol 67-56-1 [METHANOL]	200	260	Tagesmittelwert	Indikativ	ECTLV
Methanol 67-56-1 [METHANOL]			Hautbezeichnung:	Hautresorptiv	TRGS 900
Methanol 67-56-1 [METHANOL]	200	270	AGW:	4 Falls die AGW- und BGW-Werte eingehalten werden, sollte keine Fruchtschädigung vorliegen (siehe Nummer 2.7).	TRGS 900
Methanol 67-56-1 [METHANOL]			Kategorie für Kurzzeitwerte	Kategorie II: Resorptiv wirksame Stoffe.	TRGS 900
Thiabendazol 148-79-8 [THIABENDAZOL, EINATEMBARE FRAKTION]		20	AGW:	2 Falls die AGW- und BGW-Werte eingehalten werden, sollte keine Fruchtschädigung vorliegen (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
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1 [2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON, EINATEMBARE FRAKTION]		0,05	AGW:	2 Falls die AGW- und BGW-Werte eingehalten werden, sollte keine Fruchtschädigung vorliegen (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 grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe.	TRGS 900

**Biologischer Grenzwert (BGW)**

keine

**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**

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

Durchbruchzeit &gt; 480 Minuten

Materialstärke &gt; 0,1 mm

Für den längeren und wiederholten Kontakt ist zu beachten, dass die oben genannten Durchdringungszeiten in der

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

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 14505 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.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

<b>Aussehen</b>	Paste Pastös verschieden, je nach Einfärbung
<b>Geruch</b>	geruchslos
<b>Geruchsschwelle</b>	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
<b>pH-Wert</b>	Nicht anwendbar
<b>Siedebeginn</b>	Nicht anwendbar
<b>Flammpunkt</b>	Nicht anwendbar
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
<b>Dampfdruck</b>	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
<b>Dichte (20 °C (68 °F))</b>	1,04 g/cm <sup>3</sup>
<b>Schüttdichte</b>	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
<b>Viskosität</b>	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
<b>Viskosität (kinematisch)</b>	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
<b>Explosive Eigenschaften</b>	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
<b>Löschlichkeit qualitativ</b>	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
<b>Erstarrungstemperatur</b>	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
<b>Schmelzpunkt</b>	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
<b>Entzündbarkeit</b>	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
<b>Selbstzündungstemperatur</b>	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
<b>Explosionsgrenzen</b>	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b>	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
<b>Dampfdichte</b>	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
<b>Oxidierende Eigenschaften</b>	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar

**9.2 SONSTIGE ANGABEN**

Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar

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

**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.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**11.1 ANGABEN ZU TOXIKOLOGISCHEN WIRKUNGEN**

**Allgemeine Angaben zur Toxikologie**

Das Gemisch ist auf Grundlage der verfügbaren Gefahrendaten der Inhaltsstoffe, wie definiert in den Einstufungskriterien für Gemische für jede Gefahrenklasse in Annex I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, eingestuft. Relevante verfügbare Informationen zu Gesundheits- und ökologischen Aspekten der Substanzen aus Kapitel 3 werden im Folgenden bereit gestellt.

**Augenreizung:**

Verursacht schwere Augenreizung.

**Sensibilisierung**

Nach wiederholtem Hautkontakt mit dem Produkt ist eine Allergie nicht auszuschließen.

**Akute orale Toxizität**

Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr.	Wert- typ	Wert	Aufnahme- weg	Expositions- dauer	Spezies	Methode
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	LD50	7.120 mg/kg	oral		Ratte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Titantetrabutanolat 5593-70-4	LD50	3.122 mg/kg	oral		Ratte	
Thiabendazol 148-79-8	LD50	3.100 mg/kg	oral		Ratte	

**Akute inhalative Toxizität**

Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr.	Wert- typ	Wert	Aufnahme- weg	Expositions- dauer	Spezies	Methode
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	LC50	16,8 mg/l	Dampf	4 h	Ratte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
2-Octyl-2H-isothiazol-3- on 26530-20-1	LC50	0,58 mg/l		4 h	Ratte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

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

**Akute dermale Toxizität**

Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr.	Werttyp	Wert	Aufnahmeweg	Expositionsdauer	Spezies	Methode
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	LD50	3.540 mg/kg	dermal		Kaninchen	
Thiabendazol 148-79-8	LD50	> 4.000 mg/kg	dermal		Kaninchen	

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr.	Ergebnis	Expositionsdauer	Spezies	Methode
Methanol 67-56-1	nicht reizend		Kaninchen	BASF Test

**Schwere Augenschädigungen/-reizungen**

Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr.	Ergebnis	Expositionsdauer	Spezies	Methode
Methanol 67-56-1	nicht reizend		Kaninchen	BASF Test

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr.	Ergebnis	Testtyp	Spezies	Methode
Methanol 67-56-1	nicht sensibilisierend	Meerschweinchen Maximierungstest	Meerschweinchen	Magnusson and Kligman Method
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	sensibilisierend	locales Maus- Lymphnode Muster	Maus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

**Toxizität bei wiederholter Verabreichung**

Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr.	Ergebnis	Aufnahmeweg	Expositionsdauer / Frequenz der Anwendungen	Spezies	Methode
Methanol 67-56-1	NOAEL=6,63 mg/l	Inhalation	4 weeks 6 h/d, 5 d/w	Ratte	

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**Allgemeine Angaben zur Ökologie:**

Das Gemisch ist auf Grundlage der verfügbaren Gefahrendaten der Inhaltsstoffe, wie definiert in den Einstufungskriterien für Gemische für jede Gefahrenklasse in Annex I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, eingestuft. Relevante verfügbare Informationen zu Gesundheits- und ökologischen Aspekten der Substanzen aus Kapitel 3 werden im Folgenden bereit gestellt. Nicht ins Abwasser, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen.

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

**12.1 TOXIZITÄT**

Gefährliche Inhalts-stoffe CAS-Nr.	Wert-typ	Wert	Studie der akuten Toxizität	Exposi-tions-dauer	Spezies	Methode
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	LC50	191 mg/l	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	EC50	> 100 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immo-bilisation Test)
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	EC50	> 100 mg/l	Algae	72 h		OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	EC50	> 2.500 mg/l	Bacteria	3 h		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Methanol 67-56-1	LC50	> 1.000 mg/l	Fish	48 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
	NOEC	7.900 mg/l	Fish	200 h	Oryzias latipes	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)
Methanol 67-56-1	EC50	> 10.000 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	
Methanol 67-56-1	EC50	28.44 g/l	Algae		Chlorella pyrenoidosa	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Methanol 67-56-1	EC10	> 1.000 mg/l	Bacteria	16 h		
Thiabendazol 148-79-8	LC50	0,55 mg/l	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Thiabendazol 148-79-8	EC50	0,61 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immo-bilisation Test)
Thiabendazol 148-79-8	EC50	8,99 mg/l	Algae		Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Thiabendazol 148-79-8	EC0	> 500 mg/l	Bacteria			
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	LC50	0,036 mg/l	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	NOEC	0,022 mg/l	Fish	21 d	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)

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

Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr.	Wert-typ	Wert	Studie der akuten Toxizität	Expositions-dauer	Spezies	Methode
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	EC50	0,42 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	EC50	0,084 mg/l	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	0,004 mg/l	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	NOEC	0,0016 mg/l	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

**12.2.PERSISTENZ UND ABBAUBARKEIT**

Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr.	Ergebnis	Aufnahme-weg	Abbaubarkeit	Methode
Methano 67-56-1	leicht biologisch abbaubar	aerob	82 - 92 %	EU Method C.4-E (Determination of the „Ready“ Biodegradability-Closed Bottle Test)
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1		aerob	0 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

**12.3.BIOAKKUMULATIONSPOTENZIAL / 12.4. MOBILITÄT IM BODEN**

Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr.	LogKow	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Expositions-dauer	Spezies	Temperatur	Methode
Methanol 67-56-1	-0,77					
Thiabendazol 148-79-8	2,47					
Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr.	LogKow	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Expositions-dauer	Spezies	Temperatur	Methode
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**

Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr.	PBT / vPvB
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	Erfüllt nicht die Kriterien Persistent, Bioakkumulativ und Toxisch (PBT), sehr Persistent und sehr Bioakkumulativ (vPvB).
Titantetrabutanolat 5593-70-4	Erfüllt nicht die PBT Kriterien.

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

Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr.	PBT / vPvB
Methanol 67-56-1	Erfüllt nicht die Kriterien Persistent, Bioakkumulativ und Toxisch (PBT), sehr Persistent und sehr Bioakkumulativ (vPvB).
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	Erfüllt nicht die Kriterien Persistent, Bioakkumulativ und Toxisch (PBT), sehr Persistent und sehr Bioakkumulativ (vPvB).

**12.6. 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.

**Abfallschlüsselnummer**

08 04 09 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

**14.1 UN-NUMMER**

Kein Gefahrgut im Sinne RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.2 ORDNUNGSGEMÄßE UN-VERSANDBEZEICHNUNG**

Kein Gefahrgut im Sinne RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.3 TRANSPORTGEFAHRENKLASSEN**

Kein Gefahrgut im Sinne RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.4 VERPACKUNGSGRUPPE**

Kein Gefahrgut im Sinne RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.5 UMWELTGEFAHREN**

Kein Gefahrgut im Sinne RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.6 BESONDERE VORSICHTSMAßNAHMEN FÜR DEN VERWENDER**

Kein Gefahrgut im Sinne RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.7 MASSENGUTBEFÖRDERUNG GEMÄß ANHANG II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**

Nicht anwendbar

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

**15.1 VORSCHRIFTEN ZU SICHERHEIT, GESUNDHEITS- UND UMWELTSCHUTZ/SPEZIFISCHE RECHTSVORSCHRIFTEN FÜR DEN STOFF ODER DAS GEMISCH**

VOC-Gehalt (VOCV 814.018 VOC-Verordnung CH) 0,00 %

**15.2 STOFFSICHERHEITSBEURTEILUNG**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

**CARE SCHIMMELBLOCKER PREMIUMSILIKON, SILBERGRAU** (KBN: CARESBSG)**Nationale Vorschriften/Hinweise (Deutschland)**

WGK	1, schwach wassergefährdendes Produkt. (VwVwS vom 17. Mai 1999) Einstufung nach Mischungsregel
Lagerklasse gemäß TRGS 510	11

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

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

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H301	Giftig bei Verschlucken.
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.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H331	Giftig bei Einatmen.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H370	Schädigt die Organe.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

**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.)**