

# CARE SCHIMMELBLOCKER PREMIUMSILIKON, WEISS

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

### 1.1 PRODUKTIDENTIFIKATOR

Handelsname:  
CARE Schimmelblocker Premiumsilikon, Weiss

### 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

### 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, WEISS** (KBN: CARESBWE)

**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<br>01-2119513215-52 | 1- < 5 %   | Flam. Liq. 3<br>H226<br>Acute Tox. 4; Einatmen<br>H332  |
| Titantetrabutanolat 5593-70-4     | 227-006-8                     | 1- < 3 %   | Skin Irrit. 2; Dermal<br>H315<br>Eye Dam. 1<br>H318<br>Flam. Liq. 3<br>H226<br>STOT SE 3<br>H335<br>STOT SE 3<br>H336                     |
| Methanol 67-56-1                  | 200-659-6<br>01-2119433307-44 | 0,1- < 1 % | Flam. Liq. 2<br>H225<br>Acute Tox. 3; Einatmen<br>H331<br>Acute Tox. 3; Dermal<br>H311<br>Acute Tox. 3; Oral<br>H301<br>STOT SE 1<br>H370 |

**CARE SCHIMMELBLOCKER PREMIUMSILIKON, WEISS** (KBN: CARESBWE)

| 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<br>H400<br>Aquatic Chronic 1<br>H410   |
| 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1 | 247-761-7                | 50- < 500 PPM | Acute Tox. 3; Einatmen<br>H331<br>Acute Tox. 3; Dermal<br>H311<br>Skin Corr. 1B<br>H314<br>Skin Sens. 1<br>H317<br>Aquatic Acute 1<br>H400<br>Acute Tox. 4; Oral<br>H302<br>Aquatic Chronic 1<br>H410<br>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, WEISS** (KBN: CARESBWE)

**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 Absch. 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 gut 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 Silikon

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

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

**CARE SCHIMMELBLOCKER PREMIUMSILIKON, WEISS** (KBN: CARESBWE)

| Inhaltstoff [Regulierte Stoffgruppe]   | ppm | mg/m3 | Werttyp                     | Kategorie Kurzzeitwert / Bemerkungen  | Gesetzliche Liste |
|--|-----|-------|-----------------------------|---|-------------------|
| Methanol<br>67-56-1<br>[METHANOL]  | 200 | 260   | Tagesmittelwert             | Indikativ   | ECTLV             |
| Methanol<br>67-56-1<br>[METHANOL]  |     |       | Hautbezeichnung:            | Hautresorptiv   | TRGS 900          |
| Methanol<br>67-56-1<br>[METHANOL]  | 200 | 270   | AGW:                        | 4<br>Falls die AGW- und BGW-Werte eingehalten werden, sollte keine Fruchtschädigung vorliegen (siehe Nummer 2.7). | TRGS 900          |
| Methanol<br>67-56-1<br>[METHANOL]  |     |       | Kategorie für Kurzzeitwerte | Kategorie II: Resorptiv wirksame Stoffe.  | TRGS 900          |
| Thiabendazol<br>148-79-8<br>[THIABENDAZOL, EINATEMBARE FRAKTION]                               |     | 20    | AGW:                        | 2<br>Falls die AGW- und BGW-Werte eingehalten werden, sollte keine Fruchtschädigung vorliegen (siehe Nummer 2.7). | TRGS 900          |
| Thiabendazol<br>148-79-8<br>[THIABENDAZOL, EINATEMBARE FRAKTION]                               |     |       | Kategorie für Kurzzeitwerte | Kategorie II: Resorptiv wirksame Stoffe.  | TRGS 900          |
| 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on<br>26530-20-1<br>[2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON, EINATEMBARE FRAKTION] |     |       | Hautbezeichnung:            | Hautresorptiv   | TRGS 900          |
| 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on<br>26530-20-1<br>[2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON, EINATEMBARE FRAKTION] |     | 0,05  | AGW:                        | 2<br>Falls die AGW- und BGW-Werte eingehalten werden, sollte keine Fruchtschädigung vorliegen (siehe Nummer 2.7). | TRGS 900          |
| 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on<br>26530-20-1<br>[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 > 480 Minuten

Materialstärke > 0,1 mm

**CARE SCHIMMELBLOCKER PREMIUMSILIKON, WEISS** (KBN: CARESBWE)

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 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<br>Pastös<br>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>Selbstentzündungstemperatur</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, WEISS** (KBN: CARESBWE)

**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-<br>typ | Wert        | Aufnahme-<br>weg | Expositions-<br>dauer | Spezies | Methode                                     |
|-----------------------------------|--------------|-------------|------------------|-----------------------|---------|---|
| Trimethoxyvinylsilan<br>2768-02-7 | LD50         | 7.120 mg/kg | oral             |                       | Ratte   | OECD Guideline 401<br>(Acute Oral Toxicity) |
| Titantetrabutanolat<br>5593-70-4  | LD50         | 3.122 mg/kg | oral             |                       | Ratte   |   |
| Thiabendazol<br>148-79-8          | LD50         | 3.100 mg/kg | oral             |                       | Ratte   |   |

**Akute inhalative Toxizität**

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

**CARE SCHIMMELBLOCKER PREMIUMSILIKON, WEISS** (KBN: CARESBWE)

**Akute dermale Toxizität**

| Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr. | Wert-typ | Wert          | Aufnahmeweg | Expositions-dauer | Spezies   | Methode |
|-----------------------------------|----------|---------------|-------------|-------------------|-----------|---------|
| Trimethoxyvinylsilan<br>2768-02-7 | LD50     | 3.540 mg/kg   | dermal      |                   | Kaninchen |         |
| Thiabendazol<br>148-79-8          | LD50     | > 4.000 mg/kg | dermal      |                   | Kaninchen |         |

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

| Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr. | Ergebnis      | Expositions-dauer | Spezies   | Methode   |
|-----------------------------------|---------------|-------------------|-----------|-----------|
| Methanol<br>67-56-1               | nicht reizend |                   | Kaninchen | BASF Test |

**Schwere Augenschädigungen/-reizungen**

| Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr. | Ergebnis      | Expositions-dauer | Spezies   | Methode   |
|-----------------------------------|---------------|-------------------|-----------|-----------|
| Methanol<br>67-56-1               | nicht reizend |                   | Kaninchen | BASF Test |

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

| Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr.        | Ergebnis               | Testtyp                          | Spezies         | Methode   |
|--|------------------------|----------------------------------|-----------------|---|
| Methanol<br>67-56-1                      | nicht sensibilisierend | Meerschweinchen Maximierungstest | Meerschweinchen | Magnusson and Kligman Method                                    |
| 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on<br>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<br>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, WEISS** (KBN: CARESBWE)

**12.1 TOXIZITÄT**

| Gefährliche Inhalts-stoffe CAS-Nr.       | Wert-typ | Wert          | Studie der akuten Toxizität | Exposi-tions-dauer | Spezies  | Methode  |
|--|----------|---------------|-----------------------------|--------------------|--|--|
| Trimethoxyvinylsilan<br>2768-02-7        | LC50     | 191 mg/l      | Fish                        | 96 h               | Oncorhynchus mykiss  | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                     |
| Trimethoxyvinylsilan<br>2768-02-7        | EC50     | > 100 mg/l    | Daphnia                     | 48 h               | Daphnia magna  | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immo-bilisation Test)        |
| Trimethoxyvinylsilan<br>2768-02-7        | EC50     | > 100 mg/l    | Algae                       | 72 h               |  | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  |
| Trimethoxyvinylsilan<br>2768-02-7        | EC50     | > 2.500 mg/l  | Bacteria                    | 3 h                |  | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| Methanol<br>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<br>67-56-1                      | EC50     | > 10.000 mg/l | Daphnia                     | 48 h               | Daphnia magna  |  |
| Methanol<br>67-56-1                      | EC50     | 28.44 g/l     | Algae                       |                    | Chlorella pyrenoidosa  | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  |
| Methanol<br>67-56-1                      | EC10     | > 1.000 mg/l  | Bacteria                    | 16 h               |  |  |
| Thiabendazol<br>148-79-8                 | LC50     | 0,55 mg/l     | Fish                        | 96 h               | Oncorhynchus mykiss  | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                     |
| Thiabendazol<br>148-79-8                 | EC50     | 0,61 mg/l     | Daphnia                     | 48 h               | Daphnia magna  | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immo-bilisation Test)        |
| Thiabendazol<br>148-79-8                 | EC50     | 8,99 mg/l     | Algae                       |                    | Selenastrum capricornutum<br>(new name:<br>Pseudokirchnerella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  |
| Thiabendazol<br>148-79-8                 | EC0      | > 500 mg/l    | Bacteria                    |                    |  |  |
| 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on<br>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, WEISS** (KBN: CARESBWE)

| Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr.        | Werttyp | Wert        | Studie der akuten Toxizität | Expositions-dauer | Spezies   | Methode  |
|--|---------|-------------|-----------------------------|-------------------|---|--|
| 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on<br>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<br>26530-20-1 | EC50    | 0,084 mg/l  | Algae                       | 72 h              | Selenastrum capricornutum<br>(new name: Pseudokirchnerella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |
|  | NOEC    | 0,004 mg/l  | Algae                       | 72 h              | Selenastrum capricornutum<br>(new name: Pseudokirchnerella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |
| 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on<br>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                   | Aufnahmeweg | Abbaubarkeit | Methode  |
|--|----------------------------|-------------|--------------|--|
| Methano<br>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<br>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<br>67-56-1                      | -0,77  |                               |                   |         |            |  |
| Thiabendazol<br>148-79-8                 | 2,47   |                               |                   |         |            |  |
| Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr.        | LogKow | Biokonzentrationsfaktor (BCF) | Expositions-dauer | Spezies | Temperatur | Methode  |
| 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on<br>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<br>2768-02-7 | Erfüllt nicht die Kriterien Persistent, Bioakkumulativ und Toxisch (PBT), sehr Persistent und sehr Bioakkumulativ (vPvB). |
| Titantetrabutanolat<br>5593-70-4  | Erfüllt nicht die PBT Kriterien.  |

**CARE SCHIMMELBLOCKER PREMIUMSILIKON, WEISS** (KBN: CARESBWE)

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

**14.5 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 %

**CARE SCHIMMELBLOCKER PREMIUMSILIKON, WEISS** (KBN: CARESBWE)**15.2 STOFFSICHERHEITSBEURTEILUNG**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

**Nationale Vorschriften/Hinweise (Deutschland)**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| WGK                        | 1, schwach wassergefährdendes Produkt. (VwVwS vom 17. Mai 1999)<br>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.)*