

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Handelsname :** SchimmelX Spezial Silikon  
transparent, weiß, grau  
**Überarbeitet am :** 30.01.2025  
**Druckdatum :** 30.01.2025

**Version (Überarbeitung) :** 3.0.0 (2.1.0)  
**Artikelnummer :** 0150\_\_144

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

#### 1.1 Produktidentifikator

SchimmelX Spezial Silikon  
transparent, weiß, grau (0150\_\_144)

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

##### Relevante identifizierte Verwendungen

###### Verwendungssektoren [SU]

SU22 - Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)

SU21 - Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)

###### Produktkategorie [PC]

PC 9b - Füllstoffe, Spachtelmassen, Mörtel, Modellierten

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

##### Lieferant

Glutolin Renovierungsprodukte GmbH

**Straße :** Im Schedetal 1

**Postleitzahl/Ort :** 34346 Hann. Münden

**Telefon :** +49 (0)5541 7003-03

**Telefax :** +49 (0)5541 7003-50

**Ansprechpartner für Informationen :** [sds@glutolin.de](mailto:sds@glutolin.de)

**Homepage:** [www.schimmelx.de](http://www.schimmelx.de)

#### 1.4 Notrufnummer

+49 (0)5541 7003-64/-41

Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten (Mo-Do 8 - 16 Uhr, Fr 8 - 12.30 Uhr) besetzt.

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Gewässergefährdend : Chronisch 3 ; Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

###### Gefahrenhinweise

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

###### Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P501 Inhalt/Behälter gemäß den lokalen/regionalen/nationalen Vorschriften der Abfallentsorgung zuführen.

###### Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische

EUH208 Enthält 4,5-DICHLOR-2-OCTYL-4-ISOTHIAZOL-3-ON.  
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

###### Bemerkung

Das Produkt muss aufgrund von Testergebnissen nicht in Skin Sens 1A eingestuft und nicht mit GHS07 und dem H317 gekennzeichnet werden. Sehen sie dazu Abschnitt 11 (Sensibilisierung der Haut).

**Handelsname :** SchimmelX Spezial Silikon  
transparent, weiß, grau  
**Überarbeitet am :** 30.01.2025  
**Druckdatum :** 30.01.2025

**Version (Überarbeitung) :** 3.0.0 (2.1.0)  
**Artikelnummer :** 0150\_\_144

### 2.3 Sonstige Gefahren

Dieses Gemisch enthält einen SVHC-Stoff, aber < 0,1% (<https://echa.europa.eu/de/candidate-list-table>).  
Siehe Abschnitt 3.

#### Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

#### Mögliche schädliche Wirkungen auf die Umwelt

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

Dieses Gemisch enthält < 1% einen Stoff, der die vPvB- und PBT-Kriterien erfüllt:

- OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXAN [D4] (EG-Nr. : 209-136-7; CAS-Nr. : 556-67-2)

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

#### Beschreibung

Bestehend aus: Polydimethylsiloxan, Füllstoffe, Additive und Acetoxysilan-Vernetzer

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

DESTILLATE (ERDOEL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE MITTLERE, GASOEL - NICHT SPEZIFIZIERT,  
(Anmerkung N, Benzol < 0,1%); REACH-Nr. : 01-2119489867-12; EG-Nr. : 265-148-2; CAS-Nr. : 64742-46-7

Gewichtsanteil :  $\geq 15 - < 20$  %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

DESTILLATE (ERDOEL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE LEICHTE, KEROSIN - NICHT SPEZIFIZIERT ;  
REACH-Nr. : 01-2119484819-18 ; EG-Nr. : 265-149-8; CAS-Nr. : 64742-47-8

Gewichtsanteil :  $\geq 15 - < 20$  %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXAN [D4] ; REACH-Nr. : 01-2119529238-36- ; EG-Nr. : 209-136-7; CAS-Nr. : 556-67-2

Gewichtsanteil :  $\geq 0,01 - < 0,02$  %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Repr. 2 ; H361f Aquatic Chronic 1 ; H410 PBT ; EUH440 vPvB ; EUH441

Spezifische Konzentrationsgrenzen : (M=10)

4,5-DICHLOR-2-OCTYL-4-ISOTHIAZOL-3-ON ; EG-Nr. : 264-843-8; CAS-Nr. : 64359-81-5

Gewichtsanteil :  $\geq 0,01 - < 0,025$  %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H330 Skin Corr. 1 ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302  
Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Spezifische Konzentrationsgrenzen : Eye Irrit. 2 ; H319: C  $\geq 0,025$  % • Skin Irrit. 2 ; H315: C  $\geq 0,025$  % • Skin Sens. 1A ;  
H317: C  $\geq 0,0015$  % • (M=100) • (ATE - inhalativ (Staub, Nebel) : 0,16 mg/L) • (ATE  
- oral : 567 mg/kg)

**Enthält die folgenden besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC), die in der Kandidatenliste gemäß REACH, Artikel 59 aufgeführt sind**

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXAN [D4] ; REACH-Nr. : 01-2119529238-36- ; EG-Nr. : 209-136-7; CAS-Nr. : 556-67-2

#### Zusätzliche Hinweise

Wortlaut der Gefahren- und EU Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen. Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln.

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

**Handelsname :** SchimmelX Spezial Silikon  
transparent, weiß, grau  
**Überarbeitet am :** 30.01.2025  
**Druckdatum :** 30.01.2025

**Version (Überarbeitung) :** 3.0.0 (2.1.0)  
**Artikelnummer :** 0150\_\_144

### **Bei Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

### **Nach Augenkontakt**

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren. Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten.

### **Nach Verschlucken**

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Unbedingt Arzt hinzuziehen!

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

Es liegen keine Informationen vor.

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

Keine

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

### **5.1 Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

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

#### **Gefährliche Verbrennungsprodukte**

Es liegen keine Informationen vor.

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

#### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen und als besonders überwachungsbedürftigen Abfall entsorgen. Produkt nicht eintrocknen lassen.

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8 Entsorgung: siehe Abschnitt 13

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

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **Schutzmaßnahmen**

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Nahrungsmittel, Getränke und Futtermittel fernhalten.

#### **Brandschutzmaßnahmen**

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Handelsname :** SchimmelX Spezial Silikon  
transparent, weiß, grau  
**Überarbeitet am :** 30.01.2025  
**Druckdatum :** 30.01.2025

**Version (Überarbeitung) :** 3.0.0 (2.1.0)  
**Artikelnummer :** 0150\_\_144

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

### Zusammenlagerungshinweise

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

**Lagerklasse (TRGS 510) :** 12

### Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Nicht im Freien lagern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisung auf dem Gebinde beachten.

**Nicht aufbewahren bei Temperaturen unter :** Abkühlung unter 0°C vermeiden.

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

### Empfehlung

Technisches Merkblatt beachten.

### Branchenlösungen

**GISCODE :** GISCODE für Dichtstoffe: DSA20

**Produktidentifikator :**

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

4,5-DICHLOR-2-OCTYL-4-ISOTHIAZOL-3-ON ; CAS-Nr. : 64359-81-5

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 900 ( D )  
Parameter : gemessen als einatembare Fraktion  
Grenzwert : 0,05 mg/m<sup>3</sup>  
Spitzenbegrenzung : = 1 =  
Bemerkung : H,Y  
Version : 01.09.2001

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 ( D )

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert ( D )  
Grenzwert : 300 mg/m<sup>3</sup>

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : Gehalt an Kohlenwasserstoffen (aliphatisch C6-C14, aromatisch C9-C14)  
Grenzwert : > 33 - <= 34 %

#### Bemerkung

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen AGW (TRGS 900)- bzw. BGW (TRGS 903)-Listen. Zur Überwachung des errechneten RCP-Arbeitsplatzgrenzwertes des Kohlenwasserstoffgemisches ist das Verfahren Kennzahl 7735 der BGIA-Arbeitsmappe -Sachgruppe9 - Messung von Gefahrstoffen- zu verwenden.

**Handelsname :** SchimmelX Spezial Silikon  
transparent, weiß, grau  
**Überarbeitet am :** 30.01.2025  
**Druckdatum :** 30.01.2025

**Version (Überarbeitung) :** 3.0.0 (2.1.0)  
**Artikelnummer :** 0150\_\_144

## **DNEL-/PNEC-Werte**

### **PNEC**

DESTILLATE (ERDOEL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE LEICHTE, KEROSIN - NICHT SPEZIFIZIERT ;  
CAS-Nr. : 64742-47-8

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| Grenzwerttyp : | PNEC (Gewässer, Süßwasser)  |
| Grenzwert :    | 0,00914 mg/l                |
| Grenzwerttyp : | PNEC (Gewässer, Meerwasser) |
| Grenzwert :    | 0,32 mg/l                   |
| Grenzwerttyp : | PNEC (Sediment, Süßwasser)  |
| Grenzwert :    | 140 mg/kg                   |
| Grenzwerttyp : | PNEC (Sediment, Meerwasser) |
| Grenzwert :    | 14 mg/kg                    |
| Grenzwerttyp : | PNEC (Boden)                |
| Grenzwert :    | 28 mg/kg                    |
| Grenzwerttyp : | PNEC (Kläranlage)           |
| Grenzwert :    | 100 mg/l                    |

4,5-DICHLOR-2-OCTYL-4-ISOTHIAZOL-3-ON ; CAS-Nr. : 64359-81-5

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| Grenzwerttyp : | PNEC (Gewässer, Süßwasser)  |
| Grenzwert :    | 0,00003 mg/l                |
| Grenzwerttyp : | PNEC (Sediment, Süßwasser)  |
| Grenzwert :    | 0,41 mg/kg                  |
| Grenzwerttyp : | PNEC (Sediment, Meerwasser) |
| Grenzwert :    | 0,0034 mg/kg                |
| Grenzwerttyp : | PNEC (Boden)                |
| Grenzwert :    | 0,062 mg/kg                 |
| Grenzwerttyp : | PNEC (Kläranlage)           |
| Grenzwert :    | 0,064 mg/l                  |

## **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

### **Persönliche Schutzausrüstung**

#### **Augen-/Gesichtsschutz**

##### **Geeigneter Augenschutz**

Korbbrille

#### **Hautschutz**

##### **Handschutz**

**Bei häufigerem Handkontakt :** Gummihandschuhe. PVC (Polyvinylchlorid)

##### **Körperschutz**

Geschlossene Arbeitskleidung tragen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen.

#### **Atemschutz**

##### **Geeignetes Atemschutzgerät**

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

### **Allgemeine Hinweise**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

### **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Siehe auch Kapitel 6 und 12.

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

**Aussehen :** Dispersion

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : SchimmelX Spezial Silikon  
transparent, weiß, grau  
Überarbeitet am : 30.01.2025  
Druckdatum : 30.01.2025

Version (Überarbeitung) : 3.0.0 (2.1.0)  
Artikelnummer : 0150\_\_144

## Aussehen

Aggregatzustand : flüssig: farblos  
Farbe : farblos weiß grau

## Geruch

charakteristisch stechend

## Sicherheitstechnische Kenngrößen

|                                |           |                |                         |
|--------------------------------|-----------|----------------|-------------------------|
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt :    |           | nicht relevant |                         |
| Siedebeginn und Siedebereich : |           | nicht relevant |                         |
| Flammpunkt :                   |           | nicht relevant | Brookfield              |
| Zündtemperatur :               | ca.       | 400 °C         |                         |
| Untere Explosionsgrenze :      |           | nicht relevant |                         |
| Obere Explosionsgrenze :       |           | nicht relevant |                         |
| Dampfdruck :                   | ( 50 °C ) | nicht bestimmt |                         |
| Dichte :                       | ( 23 °C ) | ca.            | 0,98 g/cm <sup>3</sup>  |
| Wasserlöslichkeit :            | ( 20 °C ) |                | praktisch unlöslich     |
| pH-Wert :                      |           |                | Keine Daten verfügbar   |
| Auslaufzeit :                  | ( 20 °C ) |                | nicht anwendbar         |
| Viskosität :                   | ( 20 °C ) |                | 800000 mPa*s            |
| Kinematische Viskosität :      | ( 40 °C ) | >              | 20,5 mm <sup>2</sup> /s |
| VOC-Wert :                     |           | <              | 1 g/l                   |

## 9.2 Sonstige Angaben

Keine

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.2 Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Essigsäure während der Aushärtung

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Abkühlung unter 0°C vermeiden.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Alkohole, Amine, Wasser, Oxidationsmittel

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

#### Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Akute orale Toxizität

|                  |   |
|------------------|---|
| Parameter :      | LD50 ( DESTILLATE (ERDOEL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE MITTLERE, GASOEL - NICHT SPEZIFIZIERT, (Anmerkung N, Benzol < 0,1%) ; CAS-Nr. : 64742-46-7 ) |
| Expositionsweg : | Oral  |
| Spezies :        | Ratte   |
| Wirkdosis :      | > 5000 mg/kg  |

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Handelsname :** SchimmelX Spezial Silikon  
transparent, weiß, grau

**Überarbeitet am :** 30.01.2025

**Druckdatum :** 30.01.2025

**Version (Überarbeitung) :**

3.0.0 (2.1.0)

**Artikelnummer :**

0150\_144

Parameter : LD50 ( DESTILLATE (ERDOEL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE LEICHTE, Kerosin - NICHT SPEZIFIZIERT ; CAS-Nr. : 64742-47-8 )

Expositionsweg : Oral  
Spezies : Ratte  
Wirkdosis : > 5000 mg/kg

Parameter : LD50 ( OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXAN [D4] ; CAS-Nr. : 556-67-2 )

Expositionsweg : Oral  
Spezies : Ratte  
Wirkdosis : > 4800 mg/kg

Parameter : ATE ( 4,5-DICHLOR-2-OCTYL-4-ISOTHIAZOL-3-ON ; CAS-Nr. : 64359-81-5 )

Expositionsweg : Oral  
Wirkdosis : 500 mg/kg

Parameter : ATE ( 4,5-DICHLOR-2-OCTYL-4-ISOTHIAZOL-3-ON ; CAS-Nr. : 64359-81-5 )

Expositionsweg : Oral  
Wirkdosis : 567 mg/kg

Der errechnete ATEmix-Wert für das Gemisch liegt, für diesen Expositionsweg, über der entsprechenden Einstufungskategorie (Kategorie 4).

### Akute dermale Toxizität

Parameter : LD50 ( DESTILLATE (ERDOEL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE MITTLERE, GASOEL - NICHT SPEZIFIZIERT, (Anmerkung N, Benzol < 0,1%) ; CAS-Nr. : 64742-46-7 )

Expositionsweg : Dermal  
Spezies : Kaninchen  
Wirkdosis : > 3160 mg/kg

Parameter : LD50 ( DESTILLATE (ERDOEL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE LEICHTE, Kerosin - NICHT SPEZIFIZIERT ; CAS-Nr. : 64742-47-8 )

Expositionsweg : Dermal  
Spezies : Kaninchen  
Wirkdosis : > 3160 mg/kg

Parameter : LD50 ( OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXAN [D4] ; CAS-Nr. : 556-67-2 )

Expositionsweg : Dermal  
Spezies : Ratte  
Wirkdosis : > 17700 mg/kg

Der errechnete ATEmix-Wert für das Gemisch liegt, für diesen Expositionsweg, über der entsprechenden Einstufungskategorie (Kategorie 4).

### Akute inhalative Toxizität

Parameter : LC50 ( DESTILLATE (ERDOEL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE MITTLERE, GASOEL - NICHT SPEZIFIZIERT, (Anmerkung N, Benzol < 0,1%) ; CAS-Nr. : 64742-46-7 )

Expositionsweg : Inhalation (Dampf)  
Spezies : Ratte  
Wirkdosis : > 5266 mg/l

Expositionsdauer : 4 Stunde(n)

Parameter : LC50 ( DESTILLATE (ERDOEL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE LEICHTE, Kerosin - NICHT SPEZIFIZIERT ; CAS-Nr. : 64742-47-8 )

Expositionsweg : Inhalation (Staub/Nebel)  
Spezies : Ratte  
Wirkdosis : 5,3 mg/l

Expositionsdauer : 4 Stunde(n)

Parameter : LC50 ( OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXAN [D4] ; CAS-Nr. : 556-67-2 )

Expositionsweg : Inhalation (Dampf)  
Spezies : Ratte  
Wirkdosis : 36 mg/l

Expositionsdauer : 4 Stunde(n)

**Handelsname :** SchimmelX Spezial Silikon  
transparent, weiß, grau  
**Überarbeitet am :** 30.01.2025  
**Druckdatum :** 30.01.2025

**Version (Überarbeitung) :** 3.0.0 (2.1.0)  
**Artikelnummer :** 0150\_144

Parameter : LC50 ( OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXAN [D4] ; CAS-Nr. : 556-67-2 )  
Expositionsweg : Inhalation (Staub/Nebel)  
Spezies : Ratte  
Wirkdosis : 36 mg/l  
Expositionsdauer : 4 Stunde(n)  
Methode : OECD 403  
Parameter : ATE ( 4,5-DICHLOR-2-OCTYL-4-ISOTHIAZOL-3-ON ; CAS-Nr. : 64359-81-5 )  
Expositionsweg : Inhalation (Dampf)  
Wirkdosis : 0,5 mg/l  
Parameter : ATE ( 4,5-DICHLOR-2-OCTYL-4-ISOTHIAZOL-3-ON ; CAS-Nr. : 64359-81-5 )  
Expositionsweg : Inhalation (Staub/Nebel)  
Wirkdosis : 0,05 mg/l  
Parameter : ATE ( 4,5-DICHLOR-2-OCTYL-4-ISOTHIAZOL-3-ON ; CAS-Nr. : 64359-81-5 )  
Expositionsweg : Inhalation (Dampf)  
Wirkdosis : 0,5 mg/l

Der errechnete ATEmix-Wert für das Gemisch liegt, für diesen Expositionsweg, über der entsprechenden Einstufungskategorie (Kategorie 4).

### **Ätzwirkung**

#### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Es liegen keine Informationen vor.

#### **Schwere Augenschädigung/ -reizung**

Es liegen keine Informationen vor.

### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Aufgrund der nachfolgenden Testergebnisse ist das Produkt nicht als sensibilisierend einzustufen. Das Produkt enthält aber einen Stoff, der Allergien hervorrufen könnte. Siehe auch Abschnitt 2.

#### **Sensibilisierung der Haut**

Parameter : Sensibilisierung der Haut  
Spezies : Meerschweinchen  
Ergebnis : Nicht sensibilisierend.  
Methode : OECD 406

### **Toxizität nach wiederholter Aufnahme (subakut, subchronisch, chronisch)**

Keine Daten verfügbar

### **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**

#### **Karzinogenität**

Es liegen keine Informationen vor.

#### **Keimzellmutagenität**

Es liegen keine Informationen vor.

#### **Reproduktionstoxizität**

Es liegen keine Informationen vor.

### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Es liegen keine Informationen vor.

### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Es liegen keine Informationen vor.

### **Aspirationsgefahr**

Es liegen keine Informationen vor.

## **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

### **Endokrinschädliche Eigenschaften**

Mögliche endokrinschädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome entnehmen sie bitte ABSCHNITT 2.3 in diesem Sicherheitsdatenblatt.

**Handelsname :** SchimmelX Spezial Silikon  
transparent, weiß, grau  
**Überarbeitet am :** 30.01.2025  
**Druckdatum :** 30.01.2025

**Version (Überarbeitung) :** 3.0.0 (2.1.0)  
**Artikelnummer :** 0150\_\_144

### Zusätzliche Angaben

Durch dieses Produkt sind gesundheitsschädliche Wirkungen, unter Beachtung der arbeitshygienischen Maßnahmen, bei sachgemäßem Umgang nicht zu erwarten.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Es liegen keine Informationen vor.

#### Aquatische Toxizität

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

##### Akute (kurzfristige) Fischtoxizität

Parameter : LC50 ( DESTILLATE (ERDOEL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE MITTLERE, GASOEL - NICHT SPEZIFIZIERT, (Anmerkung N, Benzol < 0,1%) ; CAS-Nr. : 64742-46-7 )

Wirkdosis : > 1028 mg/l

Expositionsdauer : 96 Stunde(n)

Parameter : LC50 ( DESTILLATE (ERDOEL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE LEICHTE, Kerosin - NICHT SPEZIFIZIERT ; CAS-Nr. : 64742-47-8 )

Spezies : Danio rerio (Zebraabälbling)

Wirkdosis : > 250 mg/l

Expositionsdauer : 96 Stunde(n)

##### Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere

Parameter : EC50 ( DESTILLATE (ERDOEL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE MITTLERE, GASOEL - NICHT SPEZIFIZIERT, (Anmerkung N, Benzol < 0,1%) ; CAS-Nr. : 64742-46-7 )

Wirkdosis : > 3193 mg/l

Expositionsdauer : 48 Stunde(n)

Parameter : EC50 ( DESTILLATE (ERDOEL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE LEICHTE, Kerosin - NICHT SPEZIFIZIERT ; CAS-Nr. : 64742-47-8 )

Wirkdosis : > 3193 mg/l

Expositionsdauer : 48 Stunde(n)

Parameter : NOEC ( DESTILLATE (ERDOEL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE LEICHTE, Kerosin - NICHT SPEZIFIZIERT ; CAS-Nr. : 64742-47-8 )

Spezies : Daphnia pulex (Wasserfloh)

Wirkdosis : > 700 mg/l

Expositionsdauer : 8 Tag(e)

Parameter : NOEC ( DESTILLATE (ERDOEL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE MITTLERE, GASOEL - NICHT SPEZIFIZIERT, (Anmerkung N, Benzol < 0,1%) ; CAS-Nr. : 64742-46-7 )

Spezies : Daphnia pulex (Wasserfloh)

Wirkdosis : > 100 mg/l

Expositionsdauer : 8 Tag(e)

Parameter : EC50 ( OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXAN [D4] ; CAS-Nr. : 556-67-2 )

Spezies : Daphnia pulex (Wasserfloh)

Wirkdosis : > 1000 mg/l

Expositionsdauer : 48 Stunde(n)

##### Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien

Parameter : ErC50 ( DESTILLATE (ERDOEL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE MITTLERE, GASOEL - NICHT SPEZIFIZIERT, (Anmerkung N, Benzol < 0,1%) ; CAS-Nr. : 64742-46-7 )

Wirkdosis : > 10000 mg/l

Expositionsdauer : 72 Stunde(n)

**Handelsname :** SchimmelX Spezial Silikon  
transparent, weiß, grau  
**Überarbeitet am :** 30.01.2025  
**Druckdatum :** 30.01.2025

**Version (Überarbeitung) :** 3.0.0 (2.1.0)  
**Artikelnummer :** 0150\_\_144

**Parameter :** ErC50 ( DESTILLATE (ERDOEL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE LEICHTE, KEROSEIN - NICHT SPEZIFIZIERT ; CAS-Nr. : 64742-47-8 )  
**Spezies :** Skeletonema costatum  
**Wirkdosis :** > 3200 mg/l  
**Expositionsdauer :** 72 Stunde(n)

### **Kläranlage**

Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauproduktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Es liegen keine Informationen vor.

#### **Biologischer Abbau**

Der Silikon-Anteil ist biologisch nicht abbaubar.

### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Es liegen keine Informationen vor.

### **12.4 Mobilität im Boden**

Es liegen keine Informationen vor.

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

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXAN [D4] erfüllt formal die Kriterien für PBT- und vPvB-Stoffe gemäß Verordnung (EC) 1907/2006 (REACH), Anhang XIII. Jedoch verhält sich D4 nicht wie bekannte PBT oder vPvB-Substanzen. Wissenschaftliche Feldstudien zeigen, dass sich D4 weder in der aquatischen noch in der terrestrischen Nahrungskette anreichert. In der Luft wird D4 durch die Reaktion mit natürlich vorhandenen Hydroxylradikalen abgebaut. Es ist nicht zu erwarten, dass nicht eliminiertes D4 aus der Luft in das Wasser, den Boden oder in Lebewesen gelangt.

Das Gemisch enthält die folgenden Stoffe, die die PBT und/oder vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII erfüllen

#### **- PBT :**

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXAN [D4] ; CAS-Nr. : 556-67-2

#### **- vPvB :**

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXAN [D4] ; CAS-Nr. : 556-67-2

### **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltsstoff die Kriterien erfüllt.

### **12.7 Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

### **12.8 Zusätzliche ökotoxikologische Informationen**

#### **Zusätzliche Angaben**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Die Wassergefährdungsklasse (WGK) kann dem Abschnitt 15 entnommen werden.

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

### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

#### **Richtlinie 2008/98/EG (Abfallrahmenrichtlinie)**

Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen. Oder nach Eintrocknung / Aushärtung zusammen mit Hausmüll ablagern. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

#### **Nach bestimmungsgemäßen Gebrauch**

##### **Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV**

##### **Abfallschlüssel Produkt :**

Lieferzustand:

08 04 09

Eingetrocknet bzw. Durchgehärtet:

08 04 10

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Handelsname :** SchimmelX Spezial Silikon  
transparent, weiß, grau

**Überarbeitet am :** 30.01.2025

**Druckdatum :** 30.01.2025

**Version (Überarbeitung) :** 3.0.0 (2.1.0)

**Artikelnummer :** 0150\_\_144

### Abfallbezeichnung Produkt :

Lieferzustand:

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

Eingetrocknet bzw. Durchgehärtet:

Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen

### Abfallschlüssel Verpackung :

15 01 02

### Abfallbezeichnung Verpackung :

Verpackungen aus Kunststoff

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.3 Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.4 Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.5 Umweltgefahren

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine

### 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

#### EU-Vorschriften

##### Sonstige EU-Vorschriften

EG-Bauproduktenverordnung EU 305/2011:

Brandverhalten: Euroklasse E nach EN 13501-1

CE-konform gemäß DIN EN 13651-1: F-EXT-INT-CC

CE-konform gemäß DIN EN 13651-3: S1

##### Richtlinie 2004/42/EG über Emissionsbegrenzungen von VOC aus Farben und Lacken

- Dieses Produkt unterliegt nicht der DecoPaint-Richtlinie (2004/42/EG).

##### Verordnung (EU) Nr. 528/2012 (Biozidprodukte)

Bei diesem Produkt handelt es sich um eine "Behandelte Ware ohne primäre Biozidfunktion (Art. 58 i. V. mit Art.3 (1) a)". Dieses Produkt schützt sich selbst durch den zugefügten Filmschutzwirkstoff, der durch den entstandenen trockenen Kunststoffilm keine nach Außen gerichtete Wirkung zeigen kann.

Filmschutzwirkstoff: Dichloroctylisothiazolinon

##### Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung EG Nr. 648/2004

- Dieses Produkt unterliegt nicht der EG-Detergenzienverordnung Nr.648/2004.

#### Nationale Vorschriften

##### Wassergefährdungsklasse

Einstufung gemäß AwSV - Klasse : 2 (Deutlich wassergefährdend)

##### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

##### Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Keine entzündbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.

**Handelsname :** SchimmelX Spezial Silikon  
transparent, weiß, grau  
**Überarbeitet am :** 30.01.2025  
**Druckdatum :** 30.01.2025

**Version (Überarbeitung) :** 3.0.0 (2.1.0)  
**Artikelnummer :** 0150\_\_144

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

## 15.3 Zusätzliche Angaben

Dieses Produkt unterliegt nicht der deutschen Chemikalien-Verbotsverordnung (ChemVerbotsV).

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1 Änderungshinweise

02. Sonstige Gefahren · 03. Gefährliche Inhaltsstoffe · 12. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung · 15. Wassergefährdungsklasse

### 16.2 Abkürzungen und Akronyme

|        |  |
|--------|--|
| REACH  | Registration, evaluation, authorisation of chemicals (Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien).   |
| CLP    | Classification, labelling and packaging (Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung)   |
| CAS    | Chemical Abstracts Service   |
| EINECS | European Inventory of Existing Chemical Substances (Europäisches Verzeichnis der vorhandenen chemischen Stoffe).   |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances.   |
| AGW    | Arbeitsplatzgrenzwert  |
| MAK    | Maximale Arbeitsplatzkonzentration   |
| TRGS   | Technische Regeln für Gefahrstoffe   |
| ATE    | Acute toxicity estimates (Schätzwert akuter Toxizität)   |
| LD50   | Lethal dose, 50 percent (letale Dosis, 50 Prozent)   |
| LC50   | Lethal concentration, 50 percent (letale Konzentration, 50 Prozent)  |
| ECxx   | Effect concentration, xx percent   |
| NOEC   | No Observed Effect Concentration   |
| PBT    | Persistent, bioaccumulating and toxic (persistent, bioakkumulierend und toxisch)   |
| vPvB   | very persistent and very bioaccumulative (sehr persistent und sehr bioakkumulierend)   |
| STOT   | Specific target organ toxicity (Spezifische Zielorgantoxizität).   |
| ADR    | European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße) |
| IMDG   | International maritime dangerous goods code (Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen)  |
| IATA   | International air transport association (Internationale Flug-Transport-Vereinigung)  |
| IMO    | International maritime organisation declaration (Beförderungspapier für den Transport gefährlicher Güter auf See)  |
| GGVSEB | Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt  |
| AwSV   | Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen  |
| WGK    | Wassergefährdungsklasse (water hazard class)   |
| BAuA   | Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin   |

### 16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine

### 16.4 Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Siehe Abschnitt 2.1 (Einstufung).

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Handelsname :** SchimmelX Spezial Silikon  
transparent, weiß, grau

**Überarbeitet am :** 30.01.2025

**Druckdatum :** 30.01.2025

**Version (Überarbeitung) :** 3.0.0 (2.1.0)

**Artikelnummer :** 0150\_144

### 16.5 Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

|        |   |
|--------|---|
| EUH440 | Anreicherung in der Umwelt und in lebenden Organismen einschließlich Menschen.        |
| EUH441 | Starke Anreicherung in der Umwelt und in lebenden Organismen einschließlich Menschen. |
| H302   | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  |
| H304   | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.                    |
| H314   | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.                     |
| H317   | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  |
| H318   | Verursacht schwere Augenschäden.  |
| H330   | Lebensgefahr bei Einatmen.  |
| H361f  | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.                                    |
| H400   | Sehr giftig für Wasserorganismen.   |
| H410   | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.                           |

### 16.6 Schulungshinweise

Keine

### 16.7 Zusätzliche Angaben

Keine

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.