

Handelsname: Mite-ExSil, 500 ml

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 29.10.2024

Stoffnr.: 15448

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 04.09.2025

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

### **1.1. Produktidentifikator**

Mite-ExSil, 500 ml

#### **Registrierungsnr.**

UFI 3AN7-67S3-X991-82DV

#### **Stoff- / Produktidentifikation**

BAuA-Nr: N-114766

PR-Nr. 15448

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

#### **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Insektizid

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

#### **Adresse/Hersteller**

Albert Kerbl GmbH

Felizenzell 9

84428 Buchbach

Telefon-Nr. +49 8086 933-100

Fax-Nr. +49 8086 933-500

Auskunftgebender Albert Kerbl GmbH Tel.: 0049-(0)8086-933-302

Bereich / Telefon

E-Mail-Adresse der sdb-team@kerbl.com

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

### **1.4. Notrufnummer**

Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen c/o HELIOS Klinikum Erfurt Nordhäuser Straße 74

Tel.: (03 61) 73 07 30 - Fax: (03 61) 7 30 73 17

E-Mail: ggiz@ggiz-erfurt.de - Internet: www.ggiz-erfurt.de

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

### **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

#### **Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)**

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Aerosol 1 H222

H229

Skin Irrit. 2 H315

STOT SE 3 H336

Aquatic Chronic 2 H411

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

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

Handelsname: Mite-ExSil, 500 ml

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 29.10.2024

Stoffnr.: 15448

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 04.09.2025

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

## 2.2. Kennzeichnungselemente

### Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Gefahrenpiktogramme



#### Signalwort

Gefahr

#### Gefahrenhinweise

|      |   |
|------|---|
| H222 | Extrem entzündbares Aerosol.                            |
| H229 | Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                               |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.        |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

#### Sicherheitshinweise

|           |   |
|-----------|---|
| P101      | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.                      |
| P102      | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.   |
| P210      | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. |
| P211      | Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.   |
| P251      | Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.   |
| P271      | Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.  |
| P273      | Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  |
| P405      | Unter Verschluss aufbewahren.   |
| P410+P412 | Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.                        |
| P501      | Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.   |

#### Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)

|                |  |
|----------------|--|
| enthält        | Kohlenwasserstoffe C7, n-Alkane, Isoalkane, zyklische Alkane; Propan-2-ol; Butanon |
| EUH208 Enthält | Geraniol, Kann allergische Reaktionen hervorrufen.                                 |

## 2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

Handelsname: Mite-ExSil, 500 ml

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 29.10.2024

Stoffnr.: 15448

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 04.09.2025

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

**Kohlenwasserstoffe C7, n-Alkane, Isoalkane, zyklische Alkane**

CAS-Nr. 64742-49-0  
 EINECS-Nr. 927-510-4  
 Registrierungsnr. 01-2119475515-33  
 Konzentration >= 25 < 50 %  
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
 Flam. Liq. 2 H225  
 Skin Irrit. 2 H315  
 STOT SE 3 H336  
 Asp. Tox. 1 H304  
 Aquatic Chronic 2 H411  
 Expositionsweg: inhalativ

**Propan-2-ol**

CAS-Nr. 67-63-0  
 EINECS-Nr. 200-661-7  
 Konzentration >= 1 < 5 %  
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
 Flam. Liq. 2 H225  
 Eye Irrit. 2 H319  
 STOT SE 3 H336

**Methanol**

CAS-Nr. 67-56-1  
 EINECS-Nr. 200-659-6  
 Konzentration >= 1 < 3 %  
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
 Flam. Liq. 2 H225  
 Acute Tox. 3 H301  
 Acute Tox. 3 H311  
 Acute Tox. 3 H331  
 STOT SE 1 H370

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
 STOT SE 1 H370 >= 10 %  
 STOT SE 2 H371 >= 3 < 10 %

cATpE oral 100 mg/kg  
 cATpE dermal 300 mg/kg  
 cATpE inhalativ, Staub/Nebel 0,5 mg/l  
 cATpE inhalativ, Dämpfe 3 mg/l

**Butanon**

CAS-Nr. 78-93-3  
 EINECS-Nr. 201-159-0  
 Konzentration >= 1 < 5 %  
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
 Flam. Liq. 2 H225  
 Eye Irrit. 2 H319  
 STOT SE 3 H336

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

Handelsname: Mite-ExSil, 500 ml

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 29.10.2024

Stoffnr.: 15448

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 04.09.2025

### Kieselgur (Siliciumdioxid / Diatomeenerde)

CAS-Nr. 61790-53-2

Konzentration  $\geq$  1 < 10 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

STOT RE 2 H373 Lunge; Expositionsweg: inhalativ

### Geraniol

CAS-Nr. 106-24-1

EINECS-Nr. 203-377-1

Konzentration  $\geq$  0,1 < 1 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Skin Sens. 1 H317

### Weitere Inhaltsstoffe

#### Butan

CAS-Nr. 106-97-8

EINECS-Nr. 203-448-7

Registrierungsnr. 01-2119474691-32

Konzentration  $\geq$  25 < 50 %

Hinweis: [3]

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Flam. Gas 1 H220

Press. Gas H280

Zusätzliche Anmerkungen:

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung C, U

DSD Richtlinie 67/548/EWG, Anhang I, Anmerkung C

#### Ethanol

CAS-Nr. 64-17-5

EINECS-Nr. 200-578-6

Registrierungsnr. 01-2119457610-43-XXXX

Konzentration  $\geq$  10 < 25 %

Hinweis: [3]

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 2 H225

#### Propan

CAS-Nr. 74-98-6

EINECS-Nr. 200-827-9

Registrierungsnr. 01-2119486944-21

Konzentration  $\geq$  1 < 10 %

Hinweis: [3]

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Flam. Gas 1 H220

Press. Gas H280

Zusätzliche Anmerkungen:

Handelsname: Mite-ExSil, 500 ml

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 29.10.2024

Stoffnr.: 15448

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 04.09.2025

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung U

**Isobutan**

CAS-Nr. 75-28-5

EINECS-Nr. 200-857-2

Konzentration  $\geq$  1 < 10 %

Hinweis: [3]

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Flam. Gas 1 H220

**1,3-Butadien**

CAS-Nr. 106-99-0

EINECS-Nr. 203-450-8

Konzentration &lt; 0,1 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Flam. Gas 1 H220

Press. Gas

Muta. 1B H340

Carc. 1A H350

Zusätzliche Anmerkungen:

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung D, U

**Anmerkung**

[3] Stoff mit Arbeitsplatzgrenzwerten

**Sonstige Angaben**

Asp. Tox1; H304 nicht relevant - siehe Verordnung (EG) 1272/2008 Anhang 1 Abs. 1.3.3.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

**Nach Verschlucken**

Sofort Arzt hinzuziehen und Sicherheitsdatenblatt vorlegen. Mund gründlich mit Wasser spülen. Kein Erbrechen einleiten.

**Selbstschutz des Ersthelfers**

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

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

Handelsname: Mite-ExSil, 500 ml

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 29.10.2024

Stoffnr.: 15448

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 04.09.2025

Kann die Atemwege reizen. Kann leichte Reizungen von Haut und Augen verursachen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

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

#### **Hinweise für den Arzt / Behandlung**

Symptomatisch behandeln

#### **Hinweise für den Arzt / Gefahren**

Symptomatisch behandeln

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

### **5.1. Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Wassersprühstrahl, Löschpulver, Schaum, Kohlendioxid

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich. Entzündbares Aerosol. ACHTUNG: Aerosoldosen können explodieren. Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

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

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

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen. Vollschutzanzug tragen.

#### **Sonstige Angaben**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Hersteller- bzw. Verteilerangaben beachten. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

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

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

Zündquellen fernhalten. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzkleidung verwenden. Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen. Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

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

Reste mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen. Nicht mit Sägemehl oder anderen brennbaren Stoffen aufnehmen. Verschmutzte Gegenstände und Fussboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen. Die mit dem aufgenommenen Stoff gefüllten Behälter sind ausreichend zu kennzeichnen. Vorschriftsmäßig beseitigen.

Handelsname: Mite-ExSil, 500 ml

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 29.10.2024

Stoffnr.: 15448

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 04.09.2025

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

##### Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Raumbelüftung sorgen. Für geeignete Absaugung an den Verarbeitungsmaschinen sorgen. Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Behälter dicht geschlossen halten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Behälter nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. Zündquellen fernhalten!

##### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Hitze- und Zündquellen fernhalten. Rauchen verboten. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. Schlag und Reibung vermeiden. Nur explosionsgeschützte Geräte verwenden. Von brennbaren Stoffen fernhalten. Schuhe mit leitfähiger Sohle tragen.

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

##### Anforderung an Lagerräume und Behälter

In Originalverpackung dicht geschlossen halten. Lagerräume gut belüften. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Lösungsmittelbeständigen und dichten Fussboden vorsehen.

##### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern. Nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln lagern.

##### Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510                      2B                      Aerosolpackungen

##### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Sonneneinstrahlung schützen. Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Kühl lagern.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Insektizid

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### Expositionsgrenzwerte

###### Butan

|       |          |                   |      |        |
|-------|----------|-------------------|------|--------|
| Liste | TRGS 900 |                   |      |        |
| Typ   | AGW      |                   |      |        |
| Wert  | 2400     | mg/m <sup>3</sup> | 1000 | ppm(V) |

Spitzenbegrenzung: 4(II)Stand: 07.06.2018; Bemerkung: DFG

###### Propan

|       |          |
|-------|----------|
| Liste | TRGS 900 |
| Typ   | AGW      |

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006**

Handelsname: Mite-ExSil, 500 ml

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 29.10.2024

Stoffnr.: 15448

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 04.09.2025

Wert 1800 mg/m<sup>3</sup> 1000 ppm(V)

Spitzenbegrenzung: 4(II)Stand: 07.06.2018; Bemerkung: DFG

**Ethanol**

Liste TRGS 900

Typ AGW

Wert 380 mg/m<sup>3</sup> 200 ppm(V)

Spitzenbegrenzung: 4(II)Schwangerschaftsgruppe: YBemerkung: DFG, Y

**Isobutan**Wert 2400 mg/m<sup>3</sup>**Propan-2-ol**

Liste TRGS 900

Typ AGW

Wert 500 mg/m<sup>3</sup> 200 ppm(V)

Spitzenbegrenzung: 2(II)Schwangerschaftsgruppe: Y; Stand: 07.06.2018; Bemerkung: DFG

**Kieselgur (Siliciumdioxid / Diatomeenerde)**

Liste TRGS 900

Typ AGW

Wert 4 mg/m<sup>3</sup>

Schwangerschaftsgruppe: Y; Stand: 07.06.2018; Bemerkung: DFG, Y, 1, Fraktion E

**Methanol**

Liste TRGS 900

Typ AGW

Wert 130 mg/m<sup>3</sup> 100 ppm(V)

Spitzenbegrenzung: 2(II); Hautresorption / Sensibilisierung: H; Schwangerschaftsgruppe: YBemerkung: DFG, EU, H, Y

**Butanon**

Liste TRGS 900

Typ AGW

Wert 600 mg/m<sup>3</sup> 200 ppm(V)

Spitzenbegrenzung: 1(I); Hautresorption / Sensibilisierung: H; Schwangerschaftsgruppe: YBemerkung: DFG, EU, H, Y

**Biologische Grenzwerte****Propan-2-ol**

Liste BGW (TRGS 903)

Wert 25 mg/l

Parameter Aceton

Untersuchungsmaterial Vollblut (B)

Probenentnahmezeitpunkt Expositionsende bzw. Schichtende (b)

Quelle TRGS 903

**Propan-2-ol**

Liste BGW (TRGS 903)

Wert 25 mg/l

Parameter Aceton

Untersuchungsmaterial Urin (U)

Probenentnahmezeitpunkt Expositionsende bzw. Schichtende (b)

Quelle TRGS 903

**Sonstige Angaben**

Handelsname: Mite-ExSil, 500 ml

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 29.10.2024

Stoffnr.: 15448

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 04.09.2025

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

**Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)****Propan-2-ol**

|                  |                                |                   |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referenzgruppe   | Professionell                  |                   |
| Expositionsdauer | Wiederholte Exposition         |                   |
| Expositionsweg   | inhalativ                      |                   |
| Wirkungsweise    | Systemische Wirkung            |                   |
| Konzentration    | 500                            | mg/m <sup>3</sup> |

|                  |                                |         |
|------------------|--------------------------------|---------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |         |
| Referenzgruppe   | Professionell                  |         |
| Expositionsdauer | Wiederholte Exposition         |         |
| Expositionsweg   | dermal                         |         |
| Wirkungsweise    | Systemische Wirkung            |         |
| Konzentration    | 888                            | mg/kg/d |

|                  |                                |         |
|------------------|--------------------------------|---------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |         |
| Referenzgruppe   | Verbraucher                    |         |
| Expositionsdauer | Wiederholte Exposition         |         |
| Expositionsweg   | dermal                         |         |
| Wirkungsweise    | Systemische Wirkung            |         |
| Konzentration    | 319                            | mg/kg/d |

|                  |                                |         |
|------------------|--------------------------------|---------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |         |
| Referenzgruppe   | Verbraucher                    |         |
| Expositionsdauer | Wiederholte Exposition         |         |
| Expositionsweg   | inhalativ                      |         |
| Wirkungsweise    | Systemische Wirkung            |         |
| Konzentration    | 26                             | mg/kg/d |

|                  |                                |                   |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referenzgruppe   | Verbraucher                    |                   |
| Expositionsdauer | Wiederholte Exposition         |                   |
| Expositionsweg   | inhalativ                      |                   |
| Wirkungsweise    | Systemische Wirkung            |                   |
| Konzentration    | 89                             | mg/m <sup>3</sup> |

**Geraniol**

|                  |                                |                   |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referenzgruppe   | Arbeiter                       |                   |
| Expositionsdauer | Langzeit                       |                   |
| Expositionsweg   | inhalativ                      |                   |
| Wirkungsweise    | Systemische Wirkung            |                   |
| Konzentration    | 161,6                          | mg/m <sup>3</sup> |

|                |                                |  |
|----------------|--------------------------------|--|
| Wert-Typ       | Derived No Effect Level (DNEL) |  |
| Referenzgruppe | Allgemeine Bevölkerung         |  |

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006**

Handelsname: Mite-ExSil, 500 ml

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 29.10.2024

Stoffnr.: 15448

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 04.09.2025

|                  |                                |                   |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Expositionsdauer | Langzeit                       |                   |
| Expositionsweg   | inhalativ                      |                   |
| Wirkungsweise    | Systemische Wirkung            |                   |
| Konzentration    | 47,8                           | mg/m <sup>3</sup> |
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referenzgruppe   | Arbeiter                       |                   |
| Expositionsdauer | Langzeit                       |                   |
| Expositionsweg   | dermal                         |                   |
| Wirkungsweise    | Systemische Wirkung            |                   |
| Konzentration    | 12,5                           | mg/kg/d           |
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referenzgruppe   | Allgemeine Bevölkerung         |                   |
| Expositionsdauer | Langzeit                       |                   |
| Expositionsweg   | dermal                         |                   |
| Wirkungsweise    | Systemische Wirkung            |                   |
| Konzentration    | 7,5                            | mg/kg/d           |
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referenzgruppe   | Allgemeine Bevölkerung         |                   |
| Expositionsdauer | Langzeit                       |                   |
| Expositionsweg   | oral                           |                   |
| Wirkungsweise    | Systemische Wirkung            |                   |
| Konzentration    | 13,75                          | mg/kg/d           |
| <b>Ethanol</b>   |                                |                   |
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referenzgruppe   | Verbraucher                    |                   |
| Expositionsdauer | Langzeit                       |                   |
| Expositionsweg   | dermal                         |                   |
| Wirkungsweise    | Systemische Wirkung            |                   |
| Konzentration    | 206                            | mg/kg             |
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referenzgruppe   | Professionell                  |                   |
| Expositionsdauer | Langzeit                       |                   |
| Expositionsweg   | inhalativ                      |                   |
| Wirkungsweise    | Lokale Wirkung                 |                   |
| Konzentration    | 1900                           | mg/m <sup>3</sup> |
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referenzgruppe   | Professionell                  |                   |
| Expositionsdauer | Langzeit                       |                   |
| Expositionsweg   | dermal                         |                   |
| Wirkungsweise    | Systemische Wirkung            |                   |
| Konzentration    | 343                            | mg/kg             |

Handelsname: Mite-ExSil, 500 ml

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 29.10.2024

Stoffnr.: 15448

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 04.09.2025

|                  |                                |                   |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referenzgruppe   | Professionell                  |                   |
| Expositionsdauer | Langzeit                       |                   |
| Expositionsweg   | inhalativ                      |                   |
| Wirkungsweise    | Systemische Wirkung            |                   |
| Konzentration    | 950                            | mg/m <sup>3</sup> |

|                  |                                |       |
|------------------|--------------------------------|-------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |       |
| Referenzgruppe   | Verbraucher                    |       |
| Expositionsdauer | Langzeit                       |       |
| Expositionsweg   | oral                           |       |
| Wirkungsweise    | Systemische Wirkung            |       |
| Konzentration    | 87                             | mg/kg |

|                  |                                |                   |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referenzgruppe   | Verbraucher                    |                   |
| Expositionsdauer | Akut                           |                   |
| Expositionsweg   | inhalativ                      |                   |
| Wirkungsweise    | Lokale Wirkung                 |                   |
| Konzentration    | 950                            | mg/m <sup>3</sup> |

|                  |                                |                   |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referenzgruppe   | Verbraucher                    |                   |
| Expositionsdauer | Langzeit                       |                   |
| Expositionsweg   | inhalativ                      |                   |
| Wirkungsweise    | Systemische Wirkung            |                   |
| Konzentration    | 114                            | mg/m <sup>3</sup> |

### Predicted No Effect Concentration (PNEC)

#### Propan-2-ol

|               |                                       |      |
|---------------|---------------------------------------|------|
| Wert-Typ      | PNEC                                  |      |
| Typ           | Wasser (intermittierende Freisetzung) |      |
| Konzentration | 140,9                                 | mg/l |

|               |            |      |
|---------------|------------|------|
| Wert-Typ      | PNEC       |      |
| Typ           | Salzwasser |      |
| Konzentration | 140,9      | mg/l |

|               |              |      |
|---------------|--------------|------|
| Wert-Typ      | PNEC         |      |
| Typ           | Frischwasser |      |
| Konzentration | 140,9        | mg/l |

|               |         |         |
|---------------|---------|---------|
| Wert-Typ      | PNEC    |         |
| Typ           | Erboden |         |
| Konzentration | 28      | mg/kg/d |

#### Ethanol

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

Handelsname: Mite-ExSil, 500 ml

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 29.10.2024

Stoffnr.: 15448

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 04.09.2025

|               |                                       |  |       |
|---------------|---------------------------------------|--|-------|
| Wert-Typ      | PNEC                                  |  |       |
| Typ           | Erdboden                              |  |       |
| Konzentration | 0,63                                  |  | mg/kg |
| Wert-Typ      | PNEC                                  |  |       |
| Typ           | Salzwasser                            |  |       |
| Konzentration | 0,79                                  |  | mg/l  |
| Wert-Typ      | PNEC                                  |  |       |
| Typ           | Frischwasser                          |  |       |
| Konzentration | 096                                   |  | mg/l  |
| Wert-Typ      | PNEC                                  |  |       |
| Typ           | Wasser (intermittierende Freisetzung) |  |       |
| Konzentration | 2,75                                  |  | mg/l  |

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen. Notdusche bereithalten. Augenspülvorrichtung bereithalten. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Aufbewahren von Lebensmitteln im Arbeitsraum verboten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.

### Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

### Handschutz

Chemikalienbeständigen Handschuh verwenden! Für kurzzeitigen Gebrauch geeignetes Material: 1,4mm Latex oder 0,85mm Nitril - Empfohlen: Kerbl Fletex (Latex), oder Chemex (Nitril)  
Der Handschutz muss EN 374 entsprechen.

### Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz; Gesichtsschutz; Der Augenschutz muss EN 166 entsprechen.

### Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung. Flammhemmend und antistatisch ausgerüstete Schutzkleidung; Sicherheitsschuhe

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| <b>Aggregatzustand</b> | flüssig        |
| <b>Farbe</b>           | beige          |
| <b>Aggregatzustand</b> | Aerosol        |
| <b>Schmelzpunkt</b>    |                |
| Bemerkung              | nicht bestimmt |
| <b>Gefrierpunkt</b>    |                |
| Bemerkung              | nicht bestimmt |

Handelsname: Mite-ExSil, 500 ml

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 29.10.2024

Stoffnr.: 15448

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 04.09.2025

**Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

Bemerkung nicht bestimmt

**Entzündbarkeit**

Extrem entzündliches Aerosol.

**Untere und obere Explosionsgrenze**

Bemerkung nicht bestimmt

**Flammpunkt**

Bemerkung Nicht anwendbar

**Zündtemperatur**

Bemerkung nicht bestimmt

**Zersetzungstemperatur**

Bemerkung nicht bestimmt

**pH-Wert**

Bemerkung nicht bestimmt

**Viskosität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Löslichkeit(en)**

Bemerkung nicht bestimmt

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)**

Bemerkung nicht bestimmt

**Dampfdruck**

|            |   |    |    |     |
|------------|---|----|----|-----|
| Wert       | > | 3  |    | bar |
| Temperatur |   | 50 | °C |     |

**Dichte und/oder relative Dichte**

|            |       |     |
|------------|-------|-----|
| Wert       | 0,778 | g/l |
| Temperatur | °C    |     |

**Relative Dampfdichte**

Bemerkung nicht bestimmt

**9.2. Sonstige Angaben****Geruchsschwelle**

Bemerkung nicht bestimmt

**Verdunstungszahl**

Bemerkung nicht bestimmt

**Wasserlöslichkeit**

Bemerkung unlöslich

**Explosive Eigenschaften**

Bewertung Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.

**Oxidierende Eigenschaften**

Bemerkung nicht bestimmt

**Sonstige Angaben**

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

Handelsname: Mite-ExSil, 500 ml

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 29.10.2024

Stoffnr.: 15448

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 04.09.2025

Keine bekannt

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

### **10.1. Reaktivität**

Extrem entzündliches Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.

### **10.2. Chemische Stabilität**

Stabil unter normalen Bedingungen.

### **10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

### **10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Sonneneinstrahlung, hohe Temperaturen, Zündquellen. Flammen und Funken. Heiße Oberflächen.

### **10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine bekannt.

### **10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

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

#### **Akute orale Toxizität**

|     |           |       |
|-----|-----------|-------|
| ATE | 4.166,666 | mg/kg |
|     | 7         |       |

Methode Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)**

##### **Ethanol**

|         |       |     |       |       |
|---------|-------|-----|-------|-------|
| Spezies | Ratte |     |       |       |
| LD50    | 11870 | bis | 15010 | mg/kg |

##### **Propan-2-ol**

|         |                       |  |  |       |
|---------|-----------------------|--|--|-------|
| Spezies | Ratte (männl./weibl.) |  |  |       |
| LD50    | 5840                  |  |  | mg/kg |

##### **Geraniol**

|         |       |  |  |       |
|---------|-------|--|--|-------|
| Spezies | Ratte |  |  |       |
| LD50    | 3600  |  |  | mg/kg |

#### **Akute dermale Toxizität**

|     |          |       |
|-----|----------|-------|
| ATE | > 10.000 | mg/kg |
|-----|----------|-------|

Methode Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)**

##### **Kohlenwasserstoffe C7, n-Alkane, Isoalkane, zyklische Alkane**

|         |       |     |      |       |
|---------|-------|-----|------|-------|
| Spezies | Ratte |     |      |       |
| LD50    | 2800  | bis | 3100 | mg/kg |

Handelsname: Mite-ExSil, 500 ml

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 29.10.2024

Stoffnr.: 15448

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 04.09.2025

**Ethanol**

Spezies Kaninchen  
LD50 17100 mg/kg

**Propan-2-ol**

Spezies Kaninchen  
LD50 12800 mg/kg

**Geraniol**

Spezies Kaninchen  
LD50 > 5000 mg/kg

**Akute inhalative Toxizität**

ATE > 100 mg/l

Verabreichung/Form Dämpfe  
Methode Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)

ATE > 20 mg/l

Verabreichung/Form Staub/Nebel  
Methode Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)**

**Ethanol**

Spezies Ratte  
LC50 115,9 bis 133,8 mg/l  
Expositionsdauer 4 h

**Kohlenwasserstoffe C7, n-Alkane, Isoalkane, zyklische Alkane**

Spezies Ratte  
LC50 > 23,3 mg/l  
Methode OECD 403

**Butan**

Spezies Maus  
LC50 1237 mg/l

**Propan**

Spezies Maus  
LC50 1237 mg/l

**Propan-2-ol**

Spezies Ratte (männl./weibl.)  
LC50 > 10000 ppm(V)  
Expositionsdauer 6 h

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bewertung reizend  
Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)**

**Propan-2-ol**

Bewertung reizend

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006**

Handelsname: Mite-ExSil, 500 ml

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 29.10.2024

Stoffnr.: 15448

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 04.09.2025

Quelle ECHA

**Sensibilisierung**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)**

**Geraniol**

Bewertung sensibilisierend  
Bemerkung Allergische Reaktionen möglich.

**Subakute, subchronische, chronische Toxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Mutagenität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Cancerogenität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)**

**Einmalige Exposition**

Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.  
Bewertung Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Wiederholte Exposition**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) (Inhaltsstoffe)**

**Kohlenwasserstoffe C7, n-Alkane, Isoalkane, zyklische Alkane**

**Einmalige Exposition**

Bemerkung Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Kohlenwasserstoffe C7, n-Alkane, Isoalkane, zyklische Alkane**

**Wiederholte Exposition**

Expositionsweg inhalativ  
Spezies Ratte  
LOAEL 16,6 mg/l  
Expositionsdauer 90 d

**Kohlenwasserstoffe C7, n-Alkane, Isoalkane, zyklische Alkane**

**Wiederholte Exposition**

Expositionsweg inhalativ  
Spezies Ratte  
NOAEC 3,3 mg/l  
Expositionsdauer 90 d

**2-Propanol**

Bemerkung Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Kieselgur (Siliciumdioxid / Diatomeenerde)**

Bewertung Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition  
Expositionsweg inhalativ  
Organe: Lunge

Handelsname: Mite-ExSil, 500 ml

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 29.10.2024

Stoffnr.: 15448

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 04.09.2025

**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**11.2. Angaben über sonstige Gefahren**

**Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

Es liegen keine Informationen vor.

**Erfahrungen aus der Praxis**

Keine Information vorhanden

**Sonstige Angaben**

Über die in diesem Unterabschnitt angegebenen Informationen hinaus liegen zum Produkt keine weiteren Daten vor.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1. Toxizität**

**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)**

**Butan**

|                  |       |      |   |      |
|------------------|-------|------|---|------|
| Spezies          | Fisch |      |   |      |
| LC50             |       | 49,9 |   | mg/l |
| Expositionsdauer |       | 96   | h |      |

**Propan**

|                  |       |      |   |      |
|------------------|-------|------|---|------|
| Spezies          | Fisch |      |   |      |
| LC50             |       | 49,9 |   | mg/l |
| Expositionsdauer |       | 96   | h |      |

**Ethanol**

|                  |       |      |          |     |
|------------------|-------|------|----------|-----|
| Spezies          | Fisch |      |          |     |
| LC50             |       | 14,2 | bis 15,4 | g/l |
| Expositionsdauer |       | 96   | h        |     |

**Propan-2-ol**

|                  |       |       |   |      |
|------------------|-------|-------|---|------|
| Spezies          | Fisch |       |   |      |
| LC50             |       | 10000 |   | mg/l |
| Expositionsdauer |       | 96    | h |      |

**Geraniol**

|                  |       |    |   |      |
|------------------|-------|----|---|------|
| Spezies          | Fisch |    |   |      |
| LC50             |       | 22 |   | mg/l |
| Expositionsdauer |       | 4  | d |      |

**Geraniol**

|                  |       |      |   |      |
|------------------|-------|------|---|------|
| Spezies          | Fisch |      |   |      |
| LC100            |       | 46,4 |   | mg/l |
| Expositionsdauer |       | 4    | d |      |

**Geraniol**

|         |       |  |  |  |
|---------|-------|--|--|--|
| Spezies | Fisch |  |  |  |
|---------|-------|--|--|--|

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006**

Handelsname: Mite-ExSil, 500 ml

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 29.10.2024

Stoffnr.: 15448

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 04.09.2025

|                  |    |   |      |
|------------------|----|---|------|
| NOEC             | 10 |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 4  | d |      |

**Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)****Kohlenwasserstoffe C7, n-Alkane, Isoalkane, zyklische Alkane**

|                  |               |   |      |
|------------------|---------------|---|------|
| Spezies          | Daphnia magna |   |      |
| LOEC             | 0,32          |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 21            | d |      |

**Kohlenwasserstoffe C7, n-Alkane, Isoalkane, zyklische Alkane**

|                  |               |   |      |
|------------------|---------------|---|------|
| Spezies          | Daphnia magna |   |      |
| NOEC             | 0,17          |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 21            | d |      |

**Ethanol**

|                  |               |   |      |
|------------------|---------------|---|------|
| Spezies          | Daphnia magna |   |      |
| EC50             | 12340         |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 48            | h |      |

**Propan-2-ol**

|                  |               |   |      |
|------------------|---------------|---|------|
| Spezies          | Daphnia pulex |   |      |
| LC50             | > 10000       |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 24            | h |      |

**Geraniol**

|                  |               |   |      |
|------------------|---------------|---|------|
| Spezies          | Daphnia magna |   |      |
| EC50             | 10,8          |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 48            | h |      |

**Algtoxizität (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

|                  |      |   |      |
|------------------|------|---|------|
| Spezies          | Alge |   |      |
| EC50             | 275  |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 72   | h |      |

**Butan**

|                  |       |   |      |
|------------------|-------|---|------|
| Spezies          | Alge  |   |      |
| ErC50            | 19,37 |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 96    | h |      |

**Propan**

|                  |       |   |      |
|------------------|-------|---|------|
| Spezies          | Alge  |   |      |
| ErC50            | 19,37 |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 96    | h |      |

**Geraniol**

|                  |      |   |      |
|------------------|------|---|------|
| Spezies          | Alge |   |      |
| EC50             | 13,1 |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 72   | h |      |

**Geraniol**

|                  |      |   |      |
|------------------|------|---|------|
| Spezies          | Alge |   |      |
| NOEC             | 1    |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 72   | h |      |

Handelsname: Mite-ExSil, 500 ml

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 29.10.2024

Stoffnr.: 15448

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 04.09.2025

**Geraniol**

|                  |      |   |      |
|------------------|------|---|------|
| Spezies          | Alge |   |      |
| EC10             | 3,77 |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 72   | h |      |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

|               |                      |   |   |
|---------------|----------------------|---|---|
| Wert          | 97                   |   | % |
| Versuchsdauer | 28                   | d |   |
| Methode       | OECD Guideline 301 B |   |   |

**Propan**

|               |  |   |   |
|---------------|--|---|---|
| Wert          | 100                                      |   | % |
| Versuchsdauer | 385,5                                    | h |   |
| Methode       | Biodegradation test, predates, OECD test |   |   |

**Butan**

|               |  |   |   |
|---------------|--|---|---|
| Wert          | 100                                      |   | % |
| Versuchsdauer | 385,5                                    | h |   |
| Methode       | Biodegradation test, predates, OECD test |   |   |

**Propan-2-ol**

|               |               |   |   |
|---------------|---------------|---|---|
| Wert          | 53            |   | % |
| Versuchsdauer | 5             | d |   |
| Methode       | EU Method C.5 |   |   |

**Geraniol**

Bewertung leicht abbaubar

**12.3. Bioakkumulationspotenzial****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)**

Bemerkung nicht bestimmt

**n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

log Pow -0,31

**2-Propanol**log Pow 0,05  
Temperatur 25 °C**12.4. Mobilität im Boden****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

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

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

Handelsname: Mite-ExSil, 500 ml

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 29.10.2024

Stoffnr.: 15448

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 04.09.2025

## Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

## Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe

Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe.

## 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

### Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt

Es liegen keine Informationen vor.

## 12.7. Andere schädliche Wirkungen

### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

### Allgemeine Hinweise / Ökologie

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern. Emission in die Atmosphäre vermeiden.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Entsorgung Produkt




EAK-Abfallschlüssel                      16 05 04\*                      gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern  
(einschließlich Halonen)

Die aufgeführte(n) Abfallschlüsselnummer(n) gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) gelten als Empfehlung. Eine endgültige Festlegung muss in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger erfolgen.

#### Entsorgung Verpackung

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

|  | Landtransport ADR/RID   | Seeschiffstransport IMDG/GGVSee  | Lufttransport ICAO/IATA   |
|--|---|--|---|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer             | 1950  | 1950   | 1950  |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | DRUCKGASPACKUNGEN   | AEROSOLS   | Aerosols, flammable   |
| 14.3. Transportgefahrenklassen             | 2   | 2.1  | 2.1   |
| Gefahrzettel                               |  |  |  |
| Begrenzte Menge                            | 11  | 11   |   |
| Beförderungskategorie                      | 2   |  |   |

Handelsname: Mite-ExSil, 500 ml




Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 29.10.2024

Stoffnr.: 15448

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 04.09.2025

|                         |   |  |   |
|-------------------------|---|--|---|
| 14.5. Umweltgefahren    |  |  |  |
| Tunnelbeschränkungscode | D   |  |   |

**Angaben für alle Verkehrsträger**

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Keine

**Sonstige Angaben**

**14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

Nicht relevant

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

**Wassergefährdungsklasse**

Wassergefährdungsklasse WGK 3

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

**VOC**

VOC (CH) 98 %

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden

Enthält:

Geraniol

5,0 g/kg

Diatomeenerde (Kieselgur)

16 g/kg

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**H-Sätze aus Abschnitt 3**

- H222 Extrem entzündbares Aerosol.
- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
- H301 Giftig bei Verschlucken.
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H311 Giftig bei Hautkontakt.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H331 Giftig bei Einatmen.
- H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

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

Handelsname: Mite-ExSil, 500 ml

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 29.10.2024

Stoffnr.: 15448

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 04.09.2025

H370

Schädigt die Organe.

H373

Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

H411

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Acute Tox. 3

Akute Toxizität, Kategorie 3

Aerosol 1

Aerosole, Kategorie 1

Aquatic Chronic 2

Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 2

Asp. Tox. 1

Aspirationsgefahr, Kategorie 1

Eye Irrit. 2

Augenreizung, Kategorie 2

Flam. Liq. 2

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2

Skin Irrit. 2

Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2

Skin Sens. 1

Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1

STOT RE 2

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2

STOT SE 1

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 1

STOT SE 3

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3

### Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

Da wir über die Arbeitsbedingungen des Benutzers keine Informationen besitzen, beruhen die Informationen im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt auf dem Stand unserer Kenntnisse und dem nationalen und EG-Regelwerk.

Ohne schriftliche Anweisungen zur Handhabung im Vorfeld, darf das Gemisch nur für die in Rubrik 1 genannten Verwendungen eingesetzt werden.

Der Anwender ist dafür verantwortlich, dass alle notwendigen Maßnahmen getroffen werden zur Einhaltung gesetzlicher Forderungen und lokaler Vorschriften.

Die Informationen des vorliegenden Sicherheitsdatenblattes sind als eine Beschreibung der Sicherheitsanforderungen für dieses Gemisch zu betrachten und nicht als Garantie für dessen Eigenschaften.