

## Sterillium

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 26.01.2024 |
| 1.13    | 16.04.2024       | R11036      | Datum der ersten Ausgabe: 25.03.2014  |

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : Sterillium

Eindeutiger Rezepturidentifikator (UFI) : FEGE-D747-J00N-HKFK

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Innengebrauch  
Für weitere Angaben siehe technisches Datenblatt des Produkts.

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung : Arzneimittel

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

Hersteller, Importeur, Lieferant : BODE Chemie GmbH  
Melanchthonstraße 27  
22525 Hamburg (Deutschland)  
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60

Auskunftsgebender Bereich : Paul Hartmann AG  
Paul-Hartmann-Str. 12  
89522 Heidenheim  
Deutschland  
Tel.: +49 (0)7321 / 36 - 0  
Scientific Affairs  
sds@bode-chemie.de

#### 1.4 Notrufnummer

Notrufnummer : Giftnotruf Göttingen  
24h-Tel. +49 (0)551 / 1 92 40

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

|                                                                                          |                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3                                                   | H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                |
| Augenreizung, Kategorie 2                                                                | H319: Verursacht schwere Augenreizung.                 |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition, Kategorie 3, Zentralnervensystem | H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Achtung

**Sterillium**

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 26.01.2024 |
| 1.13    | 16.04.2024       | R11036      | Datum der ersten Ausgabe: 25.03.2014  |

Gefahrenhinweise : H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Sicherheitshinweise : P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**Prävention:**

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

**Reaktion:**

P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P301 + P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen.

**Entsorgung:**

P501 Inhalt/ Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:**

Propan-2-ol (CAS: 67-63-0):

**2.3 Sonstige Gefahren**

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

Umweltbezogene Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Toxikologische Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

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

**3.2 Gemische**

**Inhaltsstoffe**

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>INDEX-Nr.<br>REACH Nr.              | Einstufung                                                                           | Konzentration<br>(% w/w) |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Propan-2-ol           | 67-63-0<br>200-661-7<br>603-117-00-0<br>01-2119457558-25 | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>(Zentralnervensystem) | >= 30 - < 50             |
| Propan-1-ol           | 71-23-8<br>200-746-9<br>603-003-00-0<br>01-2119486761-29 | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H336<br>(Zentralnervensystem)   | >= 30 - < 50             |
| 1-Tetradecanol        | 112-72-1                                                 | Eye Irrit. 2; H319                                                                   | >= 0,25 - < 1            |

## Sterillium

Version 1.13      Überarbeitet am: 16.04.2024      SDB-Nummer: R11036      Datum der letzten Ausgabe: 26.01.2024  
Datum der ersten Ausgabe: 25.03.2014

|                       |                                        |                                                                                                            |                 |
|-----------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                       | 204-000-3<br>01-2119485910-33          | Aquatic Chronic 1;<br>H410                                                                                 |                 |
|                       |                                        | M-Faktor (Chronische<br>aquatische Toxizität): 1                                                           |                 |
| Mecetroniumetilsulfat | 3006-10-8<br>221-106-5<br>612-294-00-3 | Skin Corr. 1; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>EUH071    | >= 0,1 - < 0,25 |
|                       |                                        | M-Faktor (Akute aquati-<br>sche Toxizität): 100<br>M-Faktor (Chronische<br>aquatische Toxizität):<br>1.000 |                 |

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise : Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).
- Nach Einatmen : Bei Einatmen, betroffene Person an die frische Luft bringen.
- Nach Hautkontakt : Keine Hautreizung
- Nach Augenkontakt : Sofort mindestens 10 Minuten mit viel Wasser abspülen, auch unter den Augenlidern.
- Nach Verschlucken : Mund ausspülen.  
KEIN Erbrechen herbeiführen.

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

- Symptome : Augenreizung
- Risiken : Verursacht schwere Augenreizung.  
Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Behandlung : Für Ratschläge eines Spezialisten soll sich der Arzt an die Giftzentrale wenden.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.
- Ungeeignete Löschmittel : kein(e,er)

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

## Sterillium

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 26.01.2024 |
| 1.13    | 16.04.2024       | R11036      | Datum der ersten Ausgabe: 25.03.2014  |

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wassersprühnebel kühlen.

Gefährliche Verbrennungsprodukte : Keine gefährlichen Verbrennungsprodukte bekannt

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Weitere Information : Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Für angemessene Lüftung sorgen.  
Alle Zündquellen entfernen.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in die Umwelt gelangen lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Vor Hitze schützen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

Hygienemaßnahmen : Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Berührung mit den Augen vermeiden.

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

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Im Originalbehälter lagern.

Zusammenlagerungshinweise : Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

Lagerklasse (TRGS 510) : 3

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

# PRODUKTINFORMATION

## Sterillium

Version 1.13      Überarbeitet am: 16.04.2024      SDB-Nummer: R11036      Datum der letzten Ausgabe: 26.01.2024  
Datum der ersten Ausgabe: 25.03.2014

| Inhaltsstoffe                                                                                                                                                                 | CAS-Nr. | Werttyp (Art der Exposition) | Zu überwachende Parameter        | Grundlage   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------|----------------------------------|-------------|
| Propan-2-ol                                                                                                                                                                   | 67-63-0 | AGW                          | 200 ppm<br>500 mg/m <sup>3</sup> | DE TRGS 900 |
| Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(II)                                                                                                                  |         |                              |                                  |             |
| Weitere Information: Y: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden. |         |                              |                                  |             |
|                                                                                                                                                                               |         | MAK                          | 200 ppm<br>500 mg/m <sup>3</sup> | DE DFG MAK  |
| Weitere Information: C: Eine fruchtschädigende Wirkung ist bei Einhaltung des MAK- und BATWertes nicht anzunehmen.                                                            |         |                              |                                  |             |

### Biologischer Arbeitsplatzgrenzwert

| Stoffname   | CAS-Nr. | Zu überwachende Parameter | Probennahmezeitpunkt              | Grundlage  |
|-------------|---------|---------------------------|-----------------------------------|------------|
| Propan-2-ol | 67-63-0 | Aceton: 25 mg/l (Blut)    | Expositionsende, bzw. Schichtende | TRGS 903   |
|             |         | Aceton: 25 mg/l (Urin)    | Expositionsende, bzw. Schichtende | TRGS 903   |
|             |         | Aceton: 25 mg/l (Blut)    | Expositionsende, bzw. Schichtende | DE DFG BAT |
|             |         | Aceton: 25 mg/l (Urin)    | Expositionsende, bzw. Schichtende | DE DFG BAT |

### Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

| Stoffname                      | Anwendungsbereich | Expositionswege | Mögliche Gesundheitsschäden    | Wert                  |
|--------------------------------|-------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------------|
| Propan-2-ol (CAS: 67-63-0)     | Arbeitnehmer      | Hautkontakt     | Langzeit - systemische Effekte | 888 mg/kg             |
|                                | Arbeitnehmer      | Einatmung       | Langzeit - systemische Effekte | 500 mg/m <sup>3</sup> |
|                                | Verbraucher       | Hautkontakt     | Langzeit - systemische Effekte | 319 mg/kg             |
|                                | Verbraucher       | Einatmung       | Langzeit - systemische Effekte | 89 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                | Verbraucher       | Verschlucken    | Langzeit - systemische Effekte | 26 mg/kg              |
|                                | Arbeitnehmer      | Hautkontakt     | Langzeit - systemische Effekte | 136 mg/kg             |
|                                | Arbeitnehmer      | Einatmung       | Langzeit - systemische Effekte | 268 mg/m <sup>3</sup> |
|                                | Verbraucher       | Hautkontakt     | Langzeit - systemische Effekte | 81 mg/kg              |
|                                | Verbraucher       | Einatmung       | Langzeit - systemische Effekte | 80 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                | Verbraucher       | Verschlucken    | Langzeit - systemische Effekte | 61 mg/kg              |
| 1-Tetradecanol (CAS: 112-72-1) | Arbeitnehmer      | Hautkontakt     | Langzeit - systemische Effekte | 89 mg/kg              |
|                                | Arbeitnehmer      | Einatmung       | Kurzzeit-Exposition            | 220 mg/m <sup>3</sup> |
|                                | Verbraucher       | Hautkontakt     | Langzeit - systemische Effekte | 44 mg/kg              |
|                                | Verbraucher       | Einatmung       | Langzeit - systemische Effekte | 77 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                | Verbraucher       | Verschlucken    | Langzeit - systemische Effekte | 44 mg/kg              |

### Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

## Sterillium

Version 1.13      Überarbeitet am: 16.04.2024      SDB-Nummer: R11036      Datum der letzten Ausgabe: 26.01.2024  
Datum der ersten Ausgabe: 25.03.2014

| Stoffname                      | Umweltkompartiment | Wert        |
|--------------------------------|--------------------|-------------|
| Propan-2-ol (CAS: 67-63-0)     | Süßwasser          | 140,9 mg/l  |
|                                | Boden              | 28 mg/kg    |
|                                | Abwasserkläranlage | 2251 mg/l   |
| Propan-1-ol (CAS: 71-23-8)     | Abwasserkläranlage | 96 mg/l     |
|                                | Süßwasser          | 6,83 mg/l   |
|                                | Boden              | 1,49 mg/kg  |
| 1-Tetradecanol (CAS: 112-72-1) | Süßwasser          | 0,001 mg/l  |
|                                | Boden              | 0,428 mg/kg |
|                                | Süßwassersediment  | 2,14 mg/kg  |

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz : Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.  
Schutzmaßnahmen : Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand : flüssig

Farbe : hellblau

Geruch : angenehm

Schmelzpunkt/Schmelzbereich : nicht bestimmt

Siedepunkt/Siedebereich : 83 °C

Untere Explosionsgrenze / Untere Entzündbarkeitsgrenze : Untere Entzündbarkeitsgrenze  
70 g/m<sup>3</sup>  
( 20 °C)  
Methode: DIN 51649

Flammpunkt : 23 °C  
Methode: DIN 51755 Part 1

Zündtemperatur : 430 °C

pH-Wert : Keine Daten verfügbar

Löslichkeit(en)  
Wasserlöslichkeit : vollkommen mischbar

## Sterillium

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 26.01.2024 |
| 1.13    | 16.04.2024       | R11036      | Datum der ersten Ausgabe: 25.03.2014  |

Dampfdruck : 6 kPa (50 °C)

Dichte : 0,851 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist chemisch stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Normalerweise keine zu erwarten.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Hitze.  
Starke Sonneneinstrahlung über längere Zeit.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Kein(e,er).

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

#### Akute Toxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Produkt:

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): 13.300 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal (Kaninchen): > 8.500 mg/kg

#### Inhaltsstoffe:

##### **Propan-2-ol (CAS: 67-63-0):**

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): > 5.000 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal (Kaninchen): > 5.000 mg/kg

##### **Propan-1-ol (CAS: 71-23-8):**

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): 8.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): > 33,8 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf

## Sterillium

|                 |                                |                       |                                                                               |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>1.13 | Überarbeitet am:<br>16.04.2024 | SDB-Nummer:<br>R11036 | Datum der letzten Ausgabe: 26.01.2024<br>Datum der ersten Ausgabe: 25.03.2014 |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

Methode: OECD Prüfrichtlinie 403

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal (Kaninchen): 4.032 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402

### **1-Tetradecanol (CAS: 112-72-1):**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 5.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 5.000 mg/kg

### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### **Produkt:**

Ergebnis : Keine Hautreizung

#### **Inhaltsstoffe:**

##### **Propan-2-ol (CAS: 67-63-0):**

Spezies : Kaninchen  
Ergebnis : Keine Hautreizung

##### **Propan-1-ol (CAS: 71-23-8):**

Spezies : Kaninchen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 404  
Ergebnis : Keine Hautreizung

##### **1-Tetradecanol (CAS: 112-72-1):**

Methode : OECD Prüfrichtlinie 404  
Ergebnis : Keine Hautreizung

##### **Mecetroniumetilsulfat (CAS: 3006-10-8):**

Spezies : Kaninchen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 404  
Ergebnis : Verursacht Verätzungen.

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

Verursacht schwere Augenreizung.

#### **Produkt:**

Spezies : Kaninchen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 405  
Ergebnis : Augenreizung  
GLP : ja

#### **Inhaltsstoffe:**

##### **Propan-2-ol (CAS: 67-63-0):**

Spezies : Kaninchen  
Ergebnis : Augenreizung

##### **Propan-1-ol (CAS: 71-23-8):**

Spezies : Kaninchen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 405  
Ergebnis : Irreversible Schädigung der Augen

## Sterillium

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 26.01.2024 |
| 1.13    | 16.04.2024       | R11036      | Datum der ersten Ausgabe: 25.03.2014  |

### 1-Tetradecanol (CAS: 112-72-1):

|          |   |                         |
|----------|---|-------------------------|
| Spezies  | : | Kaninchen               |
| Methode  | : | OECD Prüfrichtlinie 405 |
| Ergebnis | : | Reizt die Augen.        |

### Mecetroniumetilsulfat (CAS: 3006-10-8):

|          |   |                              |
|----------|---|------------------------------|
| Spezies  | : | Kaninchen                    |
| Methode  | : | OECD Prüfrichtlinie 405      |
| Ergebnis | : | Gefahr ernster Augenschäden. |

### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

#### Sensibilisierung durch Hautkontakt

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Sensibilisierung durch Einatmen

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Produkt:

|          |   |                                        |
|----------|---|----------------------------------------|
| Ergebnis | : | Verursacht keine Hautsensibilisierung. |
|----------|---|----------------------------------------|

#### Inhaltsstoffe:

##### Propan-2-ol (CAS: 67-63-0):

|                |   |                                                    |
|----------------|---|----------------------------------------------------|
| Art des Testes | : | Buehler Test                                       |
| Spezies        | : | Meerschweinchen                                    |
| Ergebnis       | : | Verursacht keine Sensibilisierung bei Labortieren. |

##### Propan-1-ol (CAS: 71-23-8):

|                |   |                                                    |
|----------------|---|----------------------------------------------------|
| Art des Testes | : | Maximierungstest                                   |
| Spezies        | : | Meerschweinchen                                    |
| Methode        | : | OECD Prüfrichtlinie 406                            |
| Ergebnis       | : | Verursacht keine Sensibilisierung bei Labortieren. |

##### 1-Tetradecanol (CAS: 112-72-1):

|          |   |                                                    |
|----------|---|----------------------------------------------------|
| Spezies  | : | Meerschweinchen                                    |
| Methode  | : | OECD Prüfrichtlinie 406                            |
| Ergebnis | : | Verursacht keine Sensibilisierung bei Labortieren. |

##### Mecetroniumetilsulfat (CAS: 3006-10-8):

|          |   |                                        |
|----------|---|----------------------------------------|
| Methode  | : | OECD Prüfrichtlinie 406                |
| Ergebnis | : | Verursacht keine Hautsensibilisierung. |

### Keimzell-Mutagenität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Inhaltsstoffe:

##### Propan-2-ol (CAS: 67-63-0):

|                       |   |                                                                                                                  |
|-----------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gentoxizität in vitro | : | Art des Testes: Ames test<br>Stoffwechselaktivierung: mit und ohne metabolische Aktivierung<br>Ergebnis: negativ |
|-----------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### Propan-1-ol (CAS: 71-23-8):

|                       |   |                                                    |
|-----------------------|---|----------------------------------------------------|
| Gentoxizität in vitro | : | Art des Testes: in vitro-Test<br>Ergebnis: negativ |
|-----------------------|---|----------------------------------------------------|

## Sterillium

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 26.01.2024 |
| 1.13    | 16.04.2024       | R11036      | Datum der ersten Ausgabe: 25.03.2014  |

### Karzinogenität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### Reproduktionstoxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### Toxizität bei wiederholter Verabreichung

Keine Daten verfügbar

### Aspirationstoxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften

#### Produkt:

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

### Erfahrungen mit der Exposition von Menschen

Keine Daten verfügbar

### Toxikologie, Stoffwechsel, Verteilung

Keine Daten verfügbar

### Neurologische Wirkungen

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Produkt:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Leuciscus idus (Goldorfe)): 2.300 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : EC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 22 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 7,8 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

Toxizität bei Mikroorganismen : IC50 (Bakterien): > 10.000 mg/l  
Methode: DIN 38 412 Part 8

#### Inhaltsstoffe:

**Propan-2-ol (CAS: 67-63-0):**

## Sterillium

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 26.01.2024 |
| 1.13    | 16.04.2024       | R11036      | Datum der ersten Ausgabe: 25.03.2014  |

|                                                                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxizität gegenüber Fischen                                       | : | LC50 ( <i>Pimephales promelas</i> (fettköpfige Elritze)): 8.692 mg/l<br>Expositionszeit: 96 h                                                                                                                                                                           |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren | : | EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (Großer Wasserfloh)): 2.285 mg/l<br>Expositionszeit: 48 h<br><br>NOEC ( <i>Daphnia magna</i> (Großer Wasserfloh)): 141 mg/l<br>Expositionszeit: 16 d                                                                                        |
| Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen                          | : | EC50 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (Grünalge)): 10.500 mg/l<br>Expositionszeit: 72 h                                                                                                                                                                         |
| <b>Propan-1-ol (CAS: 71-23-8):</b>                                |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Toxizität gegenüber Fischen                                       | : | LC50 ( <i>Pimephales promelas</i> (fettköpfige Elritze)): 4.554 mg/l<br>Expositionszeit: 96 h<br>Art des Testes: Durchflusstest<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 203                                                                                                     |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren | : | EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (Großer Wasserfloh)): 2.300 mg/l<br>Expositionszeit: 48 h<br>Art des Testes: statischer Test<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202                                                                                                           |
| Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen                          | : | NOEC ( <i>Chlorella pyrenoidosa</i> (Süßwasseralge)): 1.150 mg/l<br>Expositionszeit: 48 h<br>Art des Testes: Wachstumshemmung<br><br>EC50 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (Grünalge)): 9.170 mg/l<br>Expositionszeit: 72 h<br>Art des Testes: Wachstumshemmung |
| Toxizität bei Mikroorganismen                                     | : | IC50 (Bakterien): > 1.000 mg/l<br>Expositionszeit: 3 h<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209                                                                                                                                                                             |

### 1-Tetradecanol (CAS: 112-72-1):

|                                                                                          |   |                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxizität gegenüber Fischen                                                              | : | LC50 ( <i>Brachydanio rerio</i> (Zebrafisch)): > 100 mg/l<br>Expositionszeit: 96 h<br>Methode: ISO 7346/2                            |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren                        | : | EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (Großer Wasserfloh)): 3,2 mg/l<br>Expositionszeit: 48 h<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202             |
| Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen                                                 | : | EC50 ( <i>Scenedesmus capricornutum</i> (Süßwasseralge)): > 10 mg/l<br>Expositionszeit: 72 h<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201    |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität) | : | NOEC: 0,0016 mg/l<br>Expositionszeit: 21 d<br>Spezies: <i>Daphnia magna</i> (Großer Wasserfloh)<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211 |
| M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität)                                               | : | 1                                                                                                                                    |

### Mecetroniumetilsulfat (CAS: 3006-10-8):

|                             |   |                                                                             |
|-----------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------|
| Toxizität gegenüber Fischen | : | LC50 ( <i>Leuciscus idus</i> (Goldorfe)): 0,2 mg/l<br>Expositionszeit: 96 h |
|-----------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------|

## Sterillium

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 26.01.2024 |
| 1.13    | 16.04.2024       | R11036      | Datum der ersten Ausgabe: 25.03.2014  |

|                                                                                          |   |                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                          |   | Methode: OECD Prüfrichtlinie 203                                                                                               |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren                        | : | EC50 (Daphnia (Wasserfloh)): 0,016 mg/l<br>Expositionszeit: 48 h<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202                          |
| Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen                                                 | : | EC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 0,0039 mg/l<br>Expositionszeit: 72 h<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201           |
|                                                                                          |   | NOEC (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 0,00014 mg/l<br>Expositionszeit: 72 h<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201          |
| M-Faktor (Akute aquatische Toxizität)                                                    | : | 100                                                                                                                            |
| Toxizität bei Mikroorganismen                                                            | : | IC50 (Bakterien): 22 mg/l<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209                                                                 |
| Toxizität gegenüber Fischen (Chronische Toxizität)                                       | : | NOEC: 0,00056 mg/l<br>Expositionszeit: 35 d<br>Spezies: Danio rerio (Zebrafisch)<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 210          |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität) | : | EC10: 0,00006 mg/l<br>Expositionszeit: 21 d<br>Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211 |
| M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität)                                               | : | 1.000                                                                                                                          |

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

#### Produkt:

|                          |   |                                                                            |
|--------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------|
| Biologische Abbaubarkeit | : | Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 301D |
|--------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------|

#### Inhaltsstoffe:

##### **Propan-2-ol (CAS: 67-63-0):**

|                          |   |                                      |
|--------------------------|---|--------------------------------------|
| Biologische Abbaubarkeit | : | Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar |
|--------------------------|---|--------------------------------------|

##### **Propan-1-ol (CAS: 71-23-8):**

|                          |   |                                       |
|--------------------------|---|---------------------------------------|
| Biologische Abbaubarkeit | : | Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar. |
|--------------------------|---|---------------------------------------|

##### **1-Tetradecanol (CAS: 112-72-1):**

|                          |   |                                                                                                                                     |
|--------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biologische Abbaubarkeit | : | Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.<br>Biologischer Abbau: > 60 %<br>Expositionszeit: 28 d<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301 B |
|--------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### **Mecetroniumetilsulfat (CAS: 3006-10-8):**

|                          |   |                                                                                  |
|--------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------|
| Biologische Abbaubarkeit | : | Ergebnis: Nicht leicht biologisch abbaubar.<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301 |
|--------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------|

## Sterillium

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 26.01.2024 |
| 1.13    | 16.04.2024       | R11036      | Datum der ersten Ausgabe: 25.03.2014  |

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

#### Inhaltsstoffe:

##### **Propan-2-ol (CAS: 67-63-0):**

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: 0,05

##### **Propan-1-ol (CAS: 71-23-8):**

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: 0,25

##### **1-Tetradecanol (CAS: 112-72-1):**

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: 5,5

##### **Mecetroniumetilsulfat (CAS: 3006-10-8):**

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: 2,8

### 12.4 Mobilität im Boden

#### Inhaltsstoffe:

##### **Propan-2-ol (CAS: 67-63-0):**

Verteilung zwischen den Um-  
weltkompartimenten : Anmerkungen: Mobil in Böden

##### **1-Tetradecanol (CAS: 112-72-1):**

Verteilung zwischen den Um-  
weltkompartimenten : Anmerkungen: Das Produkt verdunstet langsam.

Stabilität im Boden : Anmerkungen: Adsorbiert am Boden.

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

#### Produkt:

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

#### Produkt:

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

---

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

## Sterillium

|                 |                                |                       |                                                                               |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>1.13 | Überarbeitet am:<br>16.04.2024 | SDB-Nummer:<br>R11036 | Datum der letzten Ausgabe: 26.01.2024<br>Datum der ersten Ausgabe: 25.03.2014 |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

|                            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                    | : | Unter Beachtung der örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften als gefährlichen Abfall entsorgen.<br>Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.<br><br>07 06 04 andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen |
| Verunreinigte Verpackungen | : | Reste entleeren.<br>Behälter zwischenlagern und nach örtlichen behördlichen Vorschriften zur Wiederverwertung abgeben.                                                                                                                                                                                                      |

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

|      |   |         |
|------|---|---------|
| ADN  | : | UN 1987 |
| ADR  | : | UN 1987 |
| RID  | : | UN 1987 |
| IMDG | : | UN 1987 |
| IATA | : | UN 1987 |

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

|      |   |                                                |
|------|---|------------------------------------------------|
| ADN  | : | ALKOHOLE, N.A.G.<br>(2-Propanol, Propan-1-ol)  |
| ADR  | : | ALKOHOLE, N.A.G.<br>(2-Propanol, Propan-1-ol)  |
| RID  | : | ALKOHOLE, N.A.G.<br>(2-Propanol, Propan-1-ol)  |
| IMDG | : | ALCOHOLS, N.O.S.<br>(propan-2-ol, propan-1-ol) |
| IATA | : | Alcohols, n.o.s.<br>(propan-2-ol, propan-1-ol) |

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

|      | Klasse | Nebengefahren |
|------|--------|---------------|
| ADN  | :      | 3             |
| ADR  | :      | 3             |
| RID  | :      | 3             |
| IMDG | :      | 3             |
| IATA | :      | 3             |

#### 14.4 Verpackungsgruppe

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| ADN                                 |          |
| Verpackungsgruppe                   | : III    |
| Klassifizierungscode                | : F1     |
| Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr | : 30     |
| Gefahrzettel                        | : 3      |
| Begrenzte Menge (LQ)                | : 5,00 L |
| ADR                                 |          |
| Verpackungsgruppe                   | : III    |

## Sterillium

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 26.01.2024 |
| 1.13    | 16.04.2024       | R11036      | Datum der ersten Ausgabe: 25.03.2014  |

Klassifizierungscode : F1  
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr : 30  
Gefahrzettel : 3  
Begrenzte Menge (LQ) : 5,00 L  
Tunnelbeschränkungscode : (D/E)

### RID

Verpackungsgruppe : III  
Klassifizierungscode : F1  
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr : 30  
Gefahrzettel : 3  
Begrenzte Menge (LQ) : 5,00 L

### IMDG

Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : 3  
EmS Kode : F-E, S-D  
Begrenzte Menge (LQ) : 5,00 L

### IATA (Fracht)

Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug) : 366  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y344  
Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : Flammable Liquids

### IATA (Passagier)

Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug) : 355  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y344  
Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : Flammable Liquids

## 14.5 Umweltgefahren

### ADN

Umweltgefährdend : nein

### ADR

Umweltgefährdend : nein

### RID

Umweltgefährdend : nein

### IMDG

Meeresschadstoff : nein

## 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die hierin bereitgestellte(n) Transporteinstufung(en) ist/sind nur zu informativen Zwecken gedacht und basieren lediglich auf den Eigenschaften des unverpackten Materials gemäß Beschreibung in diesem Sicherheitsdatenblatt. Transporteinstufungen können mit dem Transportmittel, der Verpackungsgröße und Abweichungen in regionalen oder Länderbestimmungen variieren.

## 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse (Anhang XVII) : Nicht anwendbar

## Sterillium

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 26.01.2024 |
| 1.13    | 16.04.2024       | R11036      | Datum der ersten Ausgabe: 25.03.2014  |

Verordnung (EU) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien : Nicht anwendbar

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59). : Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen : Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 über persistente organische Schadstoffe : Nicht anwendbar

Verordnung (EU) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien : Nicht anwendbar

REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (Anhang XIV) : Nicht anwendbar

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen. P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN

Wassergefährdungsklasse : WGK 1 schwach wassergefährdend  
Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)

TA Luft : 5.2.1: Gesamtstaub:  
Nicht anwendbar  
5.2.2: Staubförmige anorganische Stoffe:  
Nicht anwendbar  
5.2.4: Gasförmige anorganische Stoffe:  
Nicht anwendbar  
5.2.5: Organische Stoffe:  
Nicht anwendbar  
5.2.7.1.1: Karzinogene Stoffe:  
Nicht anwendbar  
5.2.7.1.1: Quarzfeinstaub PM4:  
Nicht anwendbar  
5.2.7.1.1: Formaldehyd:  
Nicht anwendbar  
5.2.7.1.1: Fasern:  
Nicht anwendbar  
5.2.7.1.2: Keimzellmutagene Stoffe:  
Nicht anwendbar  
5.2.7.1.3: Reproduktionstoxische Stoffe:  
Nicht anwendbar  
5.2.7.2: Schwer abbaubare, leicht anreicherbare und hochtoxische organische Stoffe:  
Nicht anwendbar

Flüchtige organische Verbindungen : Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)  
Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): 75,04 %

**Die Komponenten dieses Produktes sind in folgenden Verzeichnissen aufgeführt:**

REACH : Dieses Gemisch enthält ausschließlich Bestandteile, die gemäss EG-

## Sterillium

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 26.01.2024 |
| 1.13    | 16.04.2024       | R11036      | Datum der ersten Ausgabe: 25.03.2014  |

Verordnung Nr.1907/2006 (REACH) registriert wurden.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung (Chemical Safety Assessment) ist für diesen Stoff nicht erforderlich, wenn er wie vorgegeben verwendet wird.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Volltext der H-Sätze

|        |   |                                                                   |
|--------|---|-------------------------------------------------------------------|
| H225   | : | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                          |
| H314   | : | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H318   | : | Verursacht schwere Augenschäden.                                  |
| H319   | : | Verursacht schwere Augenreizung.                                  |
| H336   | : | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                  |
| H400   | : | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                 |
| H410   | : | Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.      |
| EUH071 | : | Wirkt ätzend auf die Atemwege.                                    |

### Volltext anderer Abkürzungen

|                   |   |                                                        |
|-------------------|---|--------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute     | : | Kurzfristig (akut) gewässergefährdend                  |
| Aquatic Chronic   | : | Langfristig (chronisch) gewässergefährdend             |
| Eye Dam.          | : | Schwere Augenschädigung                                |
| Eye Irrit.        | : | Augenreizung                                           |
| Flam. Liq.        | : | Entzündbare Flüssigkeiten                              |
| Skin Corr.        | : | Ätzwirkung auf die Haut                                |
| STOT SE           | : | Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition |
| DE DFG BAT        | : | Deutschland. MAK- und BAT Anhang XIII                  |
| DE DFG MAK        | : | Deutschland. MAK- und BAT Anhang IIa                   |
| DE TRGS 900       | : | Deutschland. TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte         |
| TRGS 903          | : | TRGS 903 - Biologische Grenzwerte                      |
| DE DFG MAK / MAK  | : | MAK-Wert                                               |
| DE TRGS 900 / AGW | : | Arbeitsplatzgrenzwert                                  |

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz- über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung

**Sterillium**

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 26.01.2024 |
| 1.13    | 16.04.2024       | R11036      | Datum der ersten Ausgabe: 25.03.2014  |

zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECI - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

**Weitere Information**

**Einstufung des Gemisches:**

|              |      |
|--------------|------|
| Flam. Liq. 3 | H226 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| STOT SE 3    | H336 |

**Einstufungsverfahren:**

|                                             |
|---------------------------------------------|
| Basierend auf Produktdaten oder Beurteilung |
| Basierend auf Produktdaten oder Beurteilung |
| Rechenmethode                               |

**Abschnitte des Sicherheitsdatenblatts, die überarbeitet wurden:**

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. 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 in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte 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.

DE / DE