

**Tergitol TTC Nährkartonscheiben mit Gitternetzfiltern 0,45 µm, 47 mm, Stückzahl 100**

|                |                                |                             |                                                                               |
|----------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>1.6 | Überarbeitet am:<br>05.10.2017 | SDB-Nummer:<br>SAG-RG000003 | Datum der letzten Ausgabe: 13.09.2017<br>Datum der ersten Ausgabe: 23.05.2016 |
|----------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

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

**1.1 Produktidentifikator**

|               |                                                                                       |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Handelsname   | : Tergitol TTC Nährkartonscheiben mit Gitternetzfiltern 0,45 µm, 47 mm, Stückzahl 100 |
| Produktnummer | : 14056--47----N                                                                      |
| Stoffname     | : Nährmedien für die Mikrobiologie / Nitrocellulosefilter in Nährkartonscheiben       |

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

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

|       |                                                                                       |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Firma | : Sartorius Lab Instruments GmbH & Co.KG<br>Otto-Brenner-Straße 20<br>37079 Göttingen |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                   |                                              |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| E-Mailadresse der für SDB verantwortlichen Person | : Abteilung CA-FM: Environment@sartorius.com |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|

**1.4 Notrufnummer**

+49.69.222.25285 (Sartorius 29003)

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

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

H228: Entzündbarer Feststoff.

**Einstufung (67/548/EWG, 1999/45/EG)**

Leichtentzündlich

R11: Leichtentzündlich.

**2.2 Kennzeichnungselemente**

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

Gefahrenpiktogramme



Signalwort : Gefahr

Gefahrenhinweise : H228 Entzündbarer Feststoff.

Sicherheitshinweise : **Prävention:**  
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken,

**Tergitol TTC Nährkartonscheiben mit Gitternetzfiltern 0,45 µm, 47 mm, Stückzahl 100**

|                |                                |                             |                                                                               |
|----------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>1.6 | Überarbeitet am:<br>05.10.2017 | SDB-Nummer:<br>SAG-RG000003 | Datum der letzten Ausgabe: 13.09.2017<br>Datum der ersten Ausgabe: 23.05.2016 |
|----------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

|                    |                                                                      |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------|
| P234               | offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.   |
| P230               | Nur im Originalbehälter aufbewahren.                                 |
| P243               | Feucht halten mit Wasser.                                            |
|                    | Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.                |
| <b>Reaktion:</b>   |                                                                      |
| P372               | Explosionsgefahr bei Brand.                                          |
| P375               | Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen.           |
| P370 + P380        | Bei Brand: Umgebung räumen.                                          |
| <b>Entsorgung:</b> |                                                                      |
| P501               | Inhalt/ Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen. |

**2.3 Sonstige Gefahren**  
Keine bekannt.

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

**3.2 Gemische**

Chemische Charakterisierung : Nährboden  
Enthält 15 % Cellulosenitrat mit einem Stickstoffgehalt <= 12,6 %.

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Registrierungsnummer | Einstufung<br>(67/548/EWG) | Einstufung<br>(VERORDNUNG<br>(EG) Nr.<br>1272/2008) | Konzentration<br>(%) |
|-----------------------|-------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|
| 9004-70-0             | Nitrocellulose-Membranfilter              | F; R11                     | H228                                                | <= 15                |

Die Erklärung der Abkürzungen finden sie unter Abschnitt 16.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Allgemeine Hinweise : Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.

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

Keine bekannt.

## **Tergitol TTC Nährkartonscheiben mit Gitternetzfiltern 0,45 µm, 47 mm, Stückzahl 100**

|                |                                |                             |                                                                               |
|----------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>1.6 | Überarbeitet am:<br>05.10.2017 | SDB-Nummer:<br>SAG-RG000003 | Datum der letzten Ausgabe: 13.09.2017<br>Datum der ersten Ausgabe: 23.05.2016 |
|----------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

---

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

---

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

### **5.1 Löschmittel**

Geeignete Löschmittel : Wasser  
Schaum

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

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

Weitere Information : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

---

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

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

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Umweltschutzmaßnahmen : Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

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

Reinigungsverfahren : Zusammenkehren und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

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

---

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

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

Hinweise zum sicheren Umgang : Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.  
Keine besonderen technischen Schutzmaßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

Hygienemaßnahmen : Die beim Umgang mit Diagnostika üblichen Vorsichts- und Hygienemaßnahmen sind zu beachten.

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

Anforderungen an Lager-  
räume und Behälter : Keine besonderen Lagerungsbedingungen erforderlich.

## **Tergitol TTC Nährkartonscheiben mit Gitternetzfiltern 0,45 µm, 47 mm, Stückzahl 100**

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 13.09.2017 |
| 1.6     | 05.10.2017       | SAG-RG000003 | Datum der ersten Ausgabe: 23.05.2016  |

### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

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

### **8.1 Zu überwachende Parameter**

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

#### **Persönliche Schutzausrüstung**

Schutzmaßnahmen : Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

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

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

Aussehen : fest

Farbe : unterschiedlich je nach Typ

Flammpunkt : Nicht anwendbar

### **9.2 Sonstige Angaben**

Keine Daten verfügbar

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

### **10.1 Reaktivität**

### **10.2 Chemische Stabilität**

### **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Gefährliche Reaktionen : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Zu vermeidende Bedingungen : Temperaturen über 60 °C, direktes Sonnenlicht sowie Kontakt mit Hitzequellen vermeiden.  
Hitze, Flammen und Funken.

### **10.5 Unverträgliche Materialien**

Zu vermeidende Stoffe : Unverträglich mit starken Säuren und Oxidationsmitteln.  
Unverträglich mit starken Säuren und Basen.

## **Tergitol TTC Nährkartonscheiben mit Gitternetzfiltern 0,45 µm, 47 mm, Stückzahl 100**

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 13.09.2017 |
| 1.6     | 05.10.2017       | SAG-RG000003 | Datum der ersten Ausgabe: 23.05.2016  |

---

### **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung., Entzündungsrisiko.

---

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

### **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

#### **Weitere Information**

#### **Produkt:**

Anmerkungen: Das Produkt enthält keine Stoffe, die in den vorliegenden Konzentrationen als gesundheitsgefährdend zu betrachten sind.

Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

---

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

Keine Daten verfügbar

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine Daten verfügbar

### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine Daten verfügbar

### **12.4 Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar

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

Nicht relevant

### **12.6 Andere schädliche Wirkungen**

#### **Produkt:**

Sonstige ökologische Hinweise

: Anmerkungen: Von diesem Produkt sind keine ökotoxikologischen Wirkungen bekannt.

---

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

### **13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung**

Produkt : In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

## Tergitol TTC Nährkartonscheiben mit Gitternetzfiltern 0,45 µm, 47 mm, Stückzahl 100

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 13.09.2017 |
| 1.6     | 05.10.2017       | SAG-RG000003 | Datum der ersten Ausgabe: 23.05.2016  |

---

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### 14.1 UN-Nummer

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

#### 14.4 Verpackungsgruppe

#### 14.5 Umweltgefahren

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Anmerkungen : Kein Gefahrgut im Sinne ADR/RID, ADNR, IMDG-Code, IATA-DGR, ADR 286, IATA A122: Nitrocellulosemembranfilter mit max. 0,5 g Masse, einzeln verpackt, sind nicht im Transport beschränkt.

#### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

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

Wassergefährdungsklasse : nwg nicht wassergefährdend  
Anmerkungen: (Selbsteinstufung)

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

---

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Volltext der R-Sätze

R11 : Leichtentzündlich.

#### Volltext der H-Sätze

H228 : Entzündbarer Feststoff.

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 vermischt, 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.

**Tergitol TTC Nährkartonscheiben mit Gitternetzfiltern 0,45 µm, 47 mm, Stückzahl 100**

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 13.09.2017 |
| 1.6     | 05.10.2017       | SAG-RG000003 | Datum der ersten Ausgabe: 23.05.2016  |

---

DE / DE