

**Produktname** Acetate Tow  
**MSDS Nummer** 89001  
**Revisionsnummer** 2\*\*\*.03\*\*\*

EUAT/DE  
**Überarbeitet am** 04.Dez.2017\*\*\*  
**Ausgabedatum** 04.Dez.2017\*\*\*

## **ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS**

### **1.1. Produktidentifikator**

**Produktname**  
**Acetate Tow**

**REACH Registrierungsnummer**

Das Produkt ist von der Registrierpflicht unter REACH ausgenommen  
Dieses Dokument wird für einen Stoff oder ein Gemisch zur Angabe von Informationen gemäß Artikel 32 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2008 bereitgestellt, der bzw. das kein gesetzlich vorgeschriebenes Sicherheitsdatenblatt (SDB) benötigt

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

**Identifizierte Verwendungen**  
Filterung von Tabakprodukten

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

**Celanese Production Belgium BVBA**  
Industrieweg 80  
3620 Lanaken  
Belgium

**Celanese BVBA**  
Industrieweg 80  
3620 Lanaken  
Belgium  
\*\*\*

**SDB-Kontakt (E-Mail der verantwortlichen Person)**  
HazCom@celanese.com

**1.4. Notrufnummer**  
Phone: 01332 661422 CHEMTREC: +1 703 527 3887 (R-Gespräche angenommen)

## **ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN**

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

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 CLP.**

Kein Gefahrstoff/keine gefährliche Zubereitung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

**2.3 Sonstige Gefahren**                      Kein(e,er)

**Produktname** Acetate Tow  
**MSDS Nummer** 89001  
**Revisionsnummer** 2\*\*\*.03\*\*\*

EUAT/DE  
**Überarbeitet am** 04.Dez.2017\*\*\*  
**Ausgabedatum** 04.Dez.2017\*\*\*

**Anmerkungen** Filtertow ist ein Artikel nach Definition in der REACH-Verordnung. Bei der Verarbeitung von Filtertow zu Filtersträngen werden keine Stoffe absichtlich freigesetzt.

### **ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

**Chemische Charakterisierung** Cellulose diacetate

**3.1. Stoffe** Nicht zutreffend

**3.2. Gemische** Nicht zutreffend

**Anmerkungen** Acetate tow is an article as defined in REACH.

The polymer immobilizes the constituents of the polymer system (delusterants, catalysts residues, colorants, etc.) and, therefore, presents no likelihood of exposure under normal conditions of processing and handling.

### **ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**

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

**Allgemeine Angaben** Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.

**Einatmen** An die frische Luft gehen.

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

**Wichtigste Symptome** Einige Personen, z. B. Asthmakranke, weisen evtl. eine Intoleranz gegenüber hohen Faserkonzentrationen in der Luft auf.

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

### **ABSCHNITT 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

#### **5.1. Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel**  
Schaum, Sprühwasser, Für kleine Brände CO<sub>2</sub> oder Löschpulver verwenden.

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

Gefährliche Gase, die im Brandfall bei unvollständiger Verbrennung entstehen, enthalten möglicherweise Kohlenmonoxid  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

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

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**  
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemieschutzanzug tragen.

**Produktname** Acetate Tow  
**MSDS Nummer** 89001  
**Revisionsnummer** 2\*\*\*.03\*\*\*

EUAT/DE  
**Überarbeitet am** 04.Dez.2017\*\*\*  
**Ausgabedatum** 04.Dez.2017\*\*\*

**Umweltschutzmaßnahmen**

Löschwasser eindämmen und auffangen.

## **ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

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

Keine besonderen Handhabungshinweise erforderlich.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

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

Aufkehren und in geeignete Behälter zur Entsorgung geben.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Geschultes Personal hinzuziehen. Informationen zu „Persönlicher Schutzausrüstung“ in Kapitel 8 dieses Sicherheitsdatenblattes berücksichtigen.

## **ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG**

**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Hygienemaßnahmen**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**Hinweise zum sicheren Umgang**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**Unverträgliche Produkte**

Keine bekannt

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.

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

**Unverträgliche Produkte**

Keine bekannt

**Technische Maßnahmen/Lagerungsbedingungen**

Keine besonderen Lagerungsbedingungen erforderlich.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Keine bekannt

## **ABSCHNITT 8: EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**

**8.1. Zu überwachende Parameter**

**Produktname** Acetate Tow  
**MSDS Nummer** 89001  
**Revisionsnummer** 2\*\*\*.03\*\*\*

EUAT/DE  
**Überarbeitet am** 04.Dez.2017\*\*\*  
**Ausgabedatum** 04.Dez.2017\*\*\*

**EC Arbeitsplatzgrenzwert**

Luftgrenzwerte nicht festgelegt

**Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen**

Luftgrenzwerte nicht festgelegt

**DNELs**

Das Produkt ist von der Registrierpflicht unter REACH ausgenommen

**PNECs**

Das Produkt ist von der Registrierpflicht unter REACH ausgenommen

**8.2. Begrenzung und  
Überwachung der Exposition**

**Technische  
Schutzmaßnahmen**

Für gute Lüftung sorgen.

**Persönliche Schutzausrüstung**

**Hygienemaßnahmen**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**Augenschutz**

Schutzbrille

**Körperschutz**

Berührung mit der Haut vermeiden

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

**Umweltschutzmaßnahmen**

Keine besonderen Maßnahmen zum Schutz der Umwelt erforderlich

**ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

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

**Aussehen**

**Form** filament  
**Farbe** weiß  
**Geruch** Milder Acetatrest

**Schmelzpunkt/Schmelzber** 237°C

**eich**

**Dichte** 1.14 g/ml @ 20°C

**Löslichkeit in anderen** Säuren, Alkalien,, many solvents

**Lösungsmitteln**

Produktname Acetate Tow  
MSDS Nummer 89001  
Revisionsnummer 2\*\*\*.03\*\*\*

EUAT/DE  
Überarbeitet am 04.Dez.2017\*\*\*  
Ausgabedatum 04.Dez.2017\*\*\*

## **ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

**Bemerkungen** Das Produkt wurde nicht auf Eigenschaften geprüft, die nicht im SDB enthalten sind.

## **ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

### **10.1. Reaktivität**

Unter normalen Bedingungen der Handhabung, des Gebrauchs und des Transports stabil.

### **10.2. Chemische Stabilität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

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

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

### **10.4. Zu vermeidende**

#### **Bedingungen**

Von Hitze, Funken und offenem Feuer fernhalten.

### **10.5. Unverträgliche Materialien**

### **10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung

## **ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

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

## **ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

Es gibt keine Anzeichen dafür, dass dieses Produkt schädliche Auswirkungen auf die Umwelt hat..

## **ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

### **13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

**Produktinformation** Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen entsorgen..

**Ungereinigte  
Verpackungen** Leere Behälter örtlichen Wiederverwertern abgeben.

## **ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT**

**ADR/RID** nicht unterstellt

**ADN** nicht unterstellt

**Produktname** Acetate Tow  
**MSDS Nummer** 89001  
**Revisionsnummer** 2\*\*\*.03\*\*\*

EUAT/DE  
**Überarbeitet am** 04.Dez.2017\*\*\*  
**Ausgabedatum** 04.Dez.2017\*\*\*

## **ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT**

**ICAO/IATA** Kein Gefahrgut

**IMDG** nicht unterstellt

## **ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN**

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

#### **Internationale Inventare**

In den Chemikalienverzeichnissen der folgenden Länder aufgelistet oder unter Ausnahmebedingung fallend:

Australia (AICS)  
Canada (DSL)  
China (IECSC)  
Europe (EINECS)  
Japan (ENCS)  
Japan (ISHL)  
Korea (KECI)  
New Zealand (NZIoC)  
Philippines (PICCS)  
United States (TSCA)

### **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilung (Chemical Safety Assessment – CSA) ist nicht erforderlich.

## **ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN**

#### **Schulungshinweise**

Stellen Sie sicher, dass Mitarbeitern die in diesem Sicherheitsdatenblatt beschriebenen Gefahren/Risiken bekannt sind.

#### **Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Datenblatts verwendet wurden**

Die Abwesenheit von Daten, die von ANSI oder 1907/2006/EG gefordert werden, weist darauf hin, dass uns keine Angaben vorliegen.

#### **Weitere Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Erkenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben nicht die Bedeutung einer Garantie oder Beschaffenheitsangabe.

**Produktname** Acetate Tow  
**MSDS Nummer** 89001  
**Revisionsnummer** 2\*\*\*.03\*\*\*

EUAT/DE  
**Überarbeitet am** 04.Dez.2017\*\*\*  
**Ausgabedatum** 04.Dez.2017\*\*\*

#### **Abkürzungen und Akronyme**

ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) (Europäische Vereinbarung über den internationalen Transport von Gefahrgütern auf der Straße)

RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) (Vorschriften zum internationalen Transport von Gefahrgütern auf der Schiene)

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods (Gefahrgutkennzeichnung für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr)

IATA = International Air Transport Association (Internationale Institution zur weltweiten Interessenvertretung des kommerziellen Luftverkehrs)

ICAO = International Civil Aviation Organization (Internationale Zivilluftfahrtorganisation)

CLP = Classification, Labelling and Packaging (Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung)

DNEL = Derived No Effect Level (Expositionskonzentration eines Stoffes, bei der keine gesundheitsschädliche Wirkung für den Menschen besteht)

PNEC = Predicted No Effect Concentration (Vorausgesagte Konzentration eines in der Regel umweltgefährlichen Stoffes, bis zu der sich keine Auswirkungen auf die Umwelt zeigen)

#### **Anhang: Expositionsszenario (-szenarien)**

Entwicklung des Expositionsszenarios ist nicht erforderlich.