

## **Eastman(TM) C-A-P Cellulose Ester NF (Pellets)**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 22.08.2014
2.3	12.12.2022	150000014675	Datum der ersten Ausgabe: 18.07.2012
PRD		SDSDE / DE / 0001	

---

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

#### **1.1 Produktidentifikator**

Handelsname : Eastman(TM) C-A-P Cellulose Ester NF (Pellets)  
Produktnummer : 15792-01, P1579212, P1579213, P157921S, E1579211

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Polymer  
Empfohlene Einschränkungen der Anwendung : Keine bekannt.

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

Firma : Eastman Chemical Company  
200 South Wilcox Drive  
37660-5280 Kingsport  
Telefon : +14232292000  
E-Mailadresse der für SDB verantwortlichen Person : Besuchen Sie unser website [www.EASTMAN.com](http://www.EASTMAN.com)  
([emnmsds@eastman.com](mailto:emnmsds@eastman.com)).

#### **1.4 Notrufnummer**

Berlin: 030/19240 Bonn: 0228/19240 Erfurt: 0361/730 730 Freiburg: 0761/19240 Göttingen: 0551/19240 Homburg: 06841/19240 Mainz: 06136/19240 München: 089/19240 NCEC +44 (0)1235 239 670

---

### **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

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

**Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**  
Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

#### **2.2 Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**  
Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

## Eastman(TM) C-A-P Cellulose Ester NF (Pellets)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 22.08.2014
2.3	12.12.2022	150000014675	Datum der ersten Ausgabe: 18.07.2012
PRD		SDSDE / DE / 0001	

### 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

Anmerkungen : Keine gefährlichen Inhaltsstoffe

Eastman ist ganz der Sicherheit, Gesundheit und einer gesunden Umgebung unserer Mitarbeiter, Kunden und der Gemeinden, in denen wir tätig sind, verpflichtet. Als Teil dieser Verpflichtung werden die Sicherheitsdatenblätter (SDB) von Eastman in Übereinstimmung mit allen geltenden landesweiten und lokalen Vorschriften erstellt. Unsere Dokumente spiegeln diese Anforderungen wider, die u. a. die Anforderungen nach dem globalen Kennzeichnungssystem GHS (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals) umfassen. Dabei werden statt spezifischen analytischen Werten oft Bereiche verwendet. Falls Sie eine spezifische Zusammensetzung benötigen, ziehen Sie bitte unser Analysezertifikat oder unsere Verkaufsspezifikation zu Rate oder wenden Sie sich an Ihren Kundendienstvertreter.

---

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen : An die frische Luft bringen.  
Symptomatische Behandlung.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt : Mit Wasser und Seife abwaschen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.  
Nach Kontakt mit dem geschmolzenen Produkt betroffene Hautpartie rasch mit Wasser kühlen.  
Erstarrtes Produkt nicht von der Haut abziehen.  
Verbrennungen müssen ärztlich behandelt werden.

## Eastman(TM) C-A-P Cellulose Ester NF (Pellets)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 22.08.2014
2.3	12.12.2022	150000014675	Datum der ersten Ausgabe: 18.07.2012
PRD		SDSDE / DE / 0001	

---

Nach Augenkontakt : Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.  
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Nach Verschlucken : Ärztlichen Rat einholen.

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

Risiken : Das geschmolzene Produkt kann schwere Verbrennungen verursachen.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung : Symptomatische Behandlung.

---

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Wasserdampf  
Trockenlöschmittel  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

Ungeeignete Löschmittel : Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Stauberzeugung vermeiden; Feinstaub stellt eine potentielle Staubexplosionsgefahr dar, wenn er in ausreichender Konzentration in der Luft zerstreut ist und eine Zündquelle vorhanden ist.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Tragen Sie zusätzlich zur standardmäßigen Brandschutzausrüstung ein umgebungsluftunabhängiges Atemgerät.

Weitere Information : Stauberzeugung und -ansammlung so klein wie möglich halten.

---

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Passende persönliche schützende Ausrüstung.  
Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden

---

## **Eastman(TM) C-A-P Cellulose Ester NF (Pellets)**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 22.08.2014
2.3	12.12.2022	150000014675	Datum der ersten Ausgabe: 18.07.2012
PRD		SDSDE / DE / 0001	

---

benachrichtigt werden.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Umweltschutzmaßnahmen : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

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

Reinigungsverfahren : Aufkehren und in geeignete Behälter zur Entsorgung geben.

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

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

---

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

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

Hinweise zum sicheren Umgang : Das Mischen von Celluloseestern mit einem unpolaren Kohlenwasserstoff, wie z.B. Toluol oder Xylol, kann zum Aufbau von statischer Elektrizität führen, die eine Stichflamme oder eine Explosion verursachen kann. Bei Zugabe von Celluloseester zu einer brennbaren Flüssigkeit, sollte im Behälter eine Inertgasatmosphäre aufrechterhalten werden

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Stauberzeugung und -ansammlung so klein wie möglich halten.

Hygienemaßnahmen : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Staubexplosionsklasse : St 3 - sehr starke Explosion

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

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Behälter dicht verschlossen halten.

Lagerklasse (TRGS 510) : 11

### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

Bestimmte Verwendung(en) : Polymer

---

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

### **8.1 Zu überwachende Parameter**

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

---

## **Eastman(TM) C-A-P Cellulose Ester NF (Pellets)**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 22.08.2014
2.3	12.12.2022	150000014675	Datum der ersten Ausgabe: 18.07.2012
PRD		SDSDE / DE / 0001	

---

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

#### **Technische Schutzmaßnahmen**

Für gute Raumbelüftung sorgen. In der Regel werden 10 oder mehr Luftwechsel pro Stunde am Arbeitsplatz empfohlen. Belüftung den Bedingungen am Arbeitsplatz anpassen. Wenn möglich, Verfahrensanlagen, lokale Absaugventilatoren oder andere technische Geräte benutzen, um die Luftwerte unter den geforderten Arbeitsplatzgrenzwert zu behalten. Falls der Arbeitsplatzgrenzwert nicht bekannt ist, so sollten die Luftwerte auf einem annehmbaren Niveau gehalten werden.

#### **Persönliche Schutzausrüstung**

Augen-/Gesichtsschutz : Sicherheitsbrille  
Ein Schutzschild vor dem Gesicht tragen wenn man mit geschmolzenen Material arbeitet.

#### Handschutz

Anmerkungen : Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Bei der Handhabung von heißem Material hitzebeständige Handschuhe tragen.

Haut- und Körperschutz : Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Atemschutz : Wenn die technologischen Kontrollen die Konzentrationen in der Luft nicht innerhalb der (ggf.) empfohlenen Belastungsgrenzen bzw. (in Ländern in denen die Belastungsgrenzen noch nicht eingeführt worden sind) unter annehmbaren Grenzen halten können, dann muss eine zugelassene Gasmasken getragen werden.

Schutzmaßnahmen : Sicherstellen, dass sich Augenspülanlagen und Sicherheitsduschen nahe beim Arbeitsplatz befinden.

---

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

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

Physikalischer Zustand : Pellets

Farbe : weiß

Geruch : geruchlos

Geruchsschwelle : nicht bestimmt

Schmelzpunkt/Schmelzbereich : nicht bestimmt

h

Siedepunkt/Siedebereich : nicht bestimmt

Obere Explosionsgrenze / : nicht bestimmt

Obere Entzündbarkeitsgrenze

**Eastman(TM) C-A-P Cellulose Ester NF  
(Pellets)**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 22.08.2014
2.3	12.12.2022	150000014675	Datum der ersten Ausgabe: 18.07.2012
PRD		SDSDE / DE / 0001	

---

Untere Explosionsgrenze /  
Untere  
Entzündbarkeitsgrenze : nicht bestimmt

Flammpunkt : Nicht zutreffend - brennbarer Feststoff.

Zündtemperatur : nicht bestimmt

pH-Wert : nicht bestimmt

Viskosität  
Viskosität, dynamisch : nicht bestimmt

Viskosität, kinematisch : nicht bestimmt

Löslichkeit(en)  
Wasserlöslichkeit : vernachlässigbar

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : Keine Daten verfügbar

Dampfdruck : nicht bestimmt

Relative Dichte : > 1  
geschätzt

Relative Dampfdichte : nicht bestimmt

**9.2 Sonstige Angaben**

Explosive Stoffe/Gemische : Keine Daten verfügbar

Oxidierende Eigenschaften : Keine Daten verfügbar

Selbstentzündung : 416 °C  
Methode: ASTM E659

Staubexplosionsklasse : St 3 - sehr starke Explosion

Verdampfungsgeschwindigkeit : nicht bestimmt

---

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1 Reaktivität**

Normalerweise keine zu erwarten.

## **Eastman(TM) C-A-P Cellulose Ester NF (Pellets)**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 22.08.2014
2.3	12.12.2022	150000014675	Datum der ersten Ausgabe: 18.07.2012
PRD		SDSDE / DE / 0001	

---

### **10.2 Chemische Stabilität**

Stabil unter normalen Bedingungen.

### **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Zu vermeidende Bedingungen : Stauberzeugung und -ansammlung so klein wie möglich halten.

### **10.5 Unverträgliche Materialien**

Zu vermeidende Stoffe : Starke Oxidationsmittel

### **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Kohlenmonoxid  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

---

## **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 : Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

Akute inhalative Toxizität : Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

Akute dermale Toxizität : Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

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

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### **Produkt:**

Anmerkungen : Keine Daten verfügbar

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

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### **Produkt:**

Anmerkungen : Keine Daten verfügbar

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

##### **Sensibilisierung durch Hautkontakt**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

##### **Sensibilisierung durch Einatmen**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

## Eastman(TM) C-A-P Cellulose Ester NF (Pellets)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 22.08.2014
2.3	12.12.2022	150000014675	Datum der ersten Ausgabe: 18.07.2012
PRD		SDSDE / DE / 0001	

---

**Produkt:**

Anmerkungen : Keine Daten verfügbar

**Keimzell-Mutagenität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

**Karzinogenität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

**Reproduktionstoxizität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

**Produkt:**

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

**Produkt:**

Anmerkungen : Keine Daten verfügbar

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

**Produkt:**

Anmerkungen : Keine Daten verfügbar

**Aspirationstoxizität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

**Produkt:**

Keine Daten verfügbar

### 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**

**Produkt:**

Einatmung : Anmerkungen: Keine bekannt.



## Eastman(TM) C-A-P Cellulose Ester NF (Pellets)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 22.08.2014
2.3	12.12.2022	150000014675	Datum der ersten Ausgabe: 18.07.2012
PRD		SDSDE / DE / 0001	

---

Hautkontakt : Anmerkungen: Geschmolzen Material verursacht Brandwunden.

Augenkontakt : Anmerkungen: Geschmolzen Material verursacht Brandwunden.

Verschlucken : Anmerkungen: Keine bekannt.

### Weitere Information

**Produkt:**

Anmerkungen : Die Zusätze werden in einer haltbaren Plastikmatrix eingebettet, die die Wahrscheinlichkeit der Belastung durch die Zusätze minimizes.

---

## 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

**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.

## Eastman(TM) C-A-P Cellulose Ester NF (Pellets)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 22.08.2014
2.3	12.12.2022	150000014675	Datum der ersten Ausgabe: 18.07.2012
PRD		SDSDE / DE / 0001	

---

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

---

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt : Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

---

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

ADN : Nicht als Gefahrgut eingestuft  
ADR : Nicht als Gefahrgut eingestuft  
RID : Nicht als Gefahrgut eingestuft  
IMDG : Nicht als Gefahrgut eingestuft  
IATA : Nicht als Gefahrgut eingestuft

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADN : Nicht als Gefahrgut eingestuft  
ADR : Nicht als Gefahrgut eingestuft  
RID : Nicht als Gefahrgut eingestuft  
IMDG : Nicht als Gefahrgut eingestuft  
IATA : Nicht als Gefahrgut eingestuft

### 14.3 Transportgefahrenklassen

ADN : Nicht als Gefahrgut eingestuft  
ADR : Nicht als Gefahrgut eingestuft  
RID : Nicht als Gefahrgut eingestuft  
IMDG : Nicht als Gefahrgut eingestuft  
IATA : Nicht als Gefahrgut eingestuft

### 14.4 Verpackungsgruppe

ADN : Nicht als Gefahrgut eingestuft  
ADR : Nicht als Gefahrgut eingestuft  
RID : Nicht als Gefahrgut eingestuft  
IMDG : Nicht als Gefahrgut eingestuft  
IATA (Fracht) : Nicht als Gefahrgut eingestuft  
IATA (Passagier) : Nicht als Gefahrgut eingestuft

---

## Eastman(TM) C-A-P Cellulose Ester NF (Pellets)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 22.08.2014
2.3	12.12.2022	150000014675	Datum der ersten Ausgabe: 18.07.2012
PRD		SDSDE / DE / 0001	

### 14.5 Umweltgefahren

Nicht als Gefahrgut eingestuft

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar

### 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, Gemische und Erzeugnisse (Anhang XVII) : 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 (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (Neufassung) : Nicht anwendbar

Verordnung (EG) 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. : Nicht anwendbar

Wassergefährdungsklasse : nwg nicht wassergefährdend

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:

**Eastman(TM) C-A-P Cellulose Ester NF  
(Pellets)**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 22.08.2014
2.3	12.12.2022	150000014675	Datum der ersten Ausgabe: 18.07.2012
PRD		SDSDE / DE / 0001	

---

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

5.2.7.1.2 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)  
Nicht anwendbar

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

TCSI : Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen

TSCA : Alle Substanzen sind im TSCA-Bestandsverzeichnis als aktiv gelistet

AIC : Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen

DSL : Alle Bestandteile dieses Produkts sind auf der kanadischen DSL- Liste

ENCS : Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen

ISHL : Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen

KECI : Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen

PICCS : Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen

IECSC : Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Kein(e,er).

## Eastman(TM) C-A-P Cellulose Ester NF (Pellets)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 22.08.2014
2.3	12.12.2022	150000014675	Datum der ersten Ausgabe: 18.07.2012
PRD		SDSDE / DE / 0001	

---

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Volltext anderer Abkürzungen

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIIC - 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 (OSCPP); 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 Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECl - 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

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

**Eastman(TM) C-A-P Cellulose Ester NF  
(Pellets)**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 22.08.2014
2.3	12.12.2022	150000014675	Datum der ersten Ausgabe: 18.07.2012
PRD		SDSDE / DE / 0001	

---

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