

Produktname Ateva®
MSDS Nummer 84002
Revisionsnummer 2***

EUAT/DE
Überarbeitet am 17.Mrz.2017***
Ausgabedatum 01.Sep.2017***

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

1.1. Produktidentifikator

Produktname

Ateva®

Folgende Produkttypen werden in diesem Sicherheitsdatenblatt abgedeckt:

Produkttyp(en):

101B, 1015A, 1020, 1030, 1061, 1070, 1075A, 1075AS, 1075AX, 1081, 1081G, 1082, 1093S, 1210, 1210SA, 1211A, 1211AX, 1221, 1225A, 1231, 1240A, 1241, 1360, 1403A, 1525, 1608, 1609, 1615, 1641, 1711, 1806A, 1807A, 1807EG, 1807EG-CP, 1807EW, 1807G, 1807V, 1810A, 1811, 1813, 1820, 1821A, 1850, 1850A, 1880A, 1922A, 1941, 1943, 1943MS, 1980A, 1985A, 2002, 2005A, 2020, 2021, 2030, 2430A, 2803G, 2803G-CP, 2803GX, 2803W***

REACH Registrierungsnummer

Dieses Produkt ist ein Gemisch und fällt daher nicht direkt unter die REACH-Registrierungsanforderungen.

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

Identifizierte Verwendungen

Kunststoffverarbeitende Industrie

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine bekannt

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Celanese EVA Performance Polymers

4405-101 Ave
P.O. Box 428
Edmonton, Alberta, Canada
T5J 2K1
Phone: 780 568-0800
Internet: www.Celanese.com

Celanese Sales Germany GmbH

Am Unisys-Park 1
65843 Sulzbach (Taunus)
Deutschland

SDB-Kontakt (E-Mail der verantwortlichen Person)

HazCom@celanese.com

1.4. Notrufnummer

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)

Produktname	Ateva®	EUAT/DE
MSDS Nummer	84002	Überarbeitet am 17.Mrz.2017***
Revisionsnummer	2***	Ausgabedatum 01.Sep.2017***

2.2. Kennzeichnungselemente

nicht erforderlich***

2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT / vPvB nach REACH, Anhang XIII.

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung

Ethylenvinylacetat Copolymer; CAS-Nr. des Basispolymer: 24937-78-8

3.1. Stoffe

Nicht zutreffend

3.2. Gemische

Details in den nachstehenden Tabellen

Inhaltsstoffe	CAS-Nr	EG-Nr.	Identifikationsnummer	Gehalt [%]
E / VA-Copolymer	24937-78-8	none	none	> 99

Inhaltsstoffe	1272/2008/EG (CLP)	Gefahrenhinweise
E / VA-Copolymer	Kein gefährlicher Stoff laut GHS	--

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen

An die frische Luft gehen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Haut

Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Nach Kontakt mit dem geschmolzenen Polymer betroffene Hautpartien rasch mit kaltem Wasser kühlen. Erstarrtes Produkt nicht von der Haut abziehen. Arzt aufsuchen.

Augen

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.

Verschlucken

Bei Auftreten von Symptomen, ärztliche Betreuung aufsuchen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Wichtigste Symptome

Keine bekannt

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung

Produktname Ateva®
MSDS Nummer 84002
Revisionsnummer 2***

EUAT/DE
Überarbeitet am 17.Mrz.2017***
Ausgabedatum 01.Sep.2017***

ABSCHNITT 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Sprühwasser, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid (CO₂), Schaum

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreuung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine bekannt

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Sonstige Angaben

Personen fernhalten und auf der windzugewandten Seite bleiben. Staub kann mit Luft explosive Gemische bilden***

ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Staubbildung vermeiden. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Aufkehren und in geeignete Behälter zur Entsorgung geben. Mechanisch aufnehmen. Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen***

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. Vor den Pausen und bei Arbeitssende Hände waschen. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

Hinweise zum sicheren Umgang

Heisses oder geschmolzenes Material nicht ohne angemessene Schutzkleidung handhaben. Die empfohlenen Verarbeitungstemperaturen nicht überschreiten, um die Freisetzung von Zersetzungsprodukten zu verhindern. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Staubbildung vermeiden. Auf gute Belüftung und Absaugung an den Verarbeitungsmaschinen und an Plätzen, an denen Staubentwicklung möglich ist, muss geachtet werden.

Produktname Ateva®
MSDS Nummer 84002
Revisionsnummer 2***

EUAT/DE
Überarbeitet am 17.Mrz.2017***
Ausgabedatum 01.Sep.2017***

Unverträgliche Produkte
Starke Oxidationsmittel

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz
Staubbildung vermeiden. Staub kann mit Luft explosive Gemische bilden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung der Produkte
Kühl und trocken aufbewahren. Um die Produktqualität beizubehalten, fern von Hitze und direkter Sonneneinstrahlung lagern.

Unverträgliche Produkte
Starke Oxidationsmittel

7.3. Spezifische Endanwendungen
Keine bekannt

ABSCHNITT 8: EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1. Zu überwachende Parameter

Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen

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. Wo immer vernünftigerweise möglich, sollte dies durch lokale Absaugung oder durch gute Be- und Entlüftung erreicht werden.

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Hinweise Staub nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Handhabung von heißem oder geschmolzenem Material nur mit geeigneter Schutzausrüstung..

Hygienemaßnahmen Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

Atemschutz Staub nicht einatmen. Beim Überschreiten des Staubgrenzwertes Staubmaske tragen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

Produktname	Ateva®	EUAT/DE
MSDS Nummer	84002	Überarbeitet am 17.Mrz.2017***
Revisionsnummer	2***	Ausgabedatum 01.Sep.2017***

Augenschutz Schutzbrille Das geschmolzene Produkt kann schwere Verbrennungen verursachen Zusätzlich zur Schutzbrille Gesichtsschutz tragen, wenn die Entstehung von Spritzern möglich ist

Körperschutz Schutzanzug

Handschutz Schutzhandschuhe

Geeignetes Material Nitrilkautschuk
Materialstärke ca 3 mm

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition
Nicht in Kanalisation/Oberflächengewässer/Grundwasser gelangen lassen.

Umweltschutzmaßnahmen
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Form fest in verschiedenen Formen
Farbe klar bis weiß
Geruch Mild, säuerlich, essigähnlich

Flammpunkt Nicht zutreffend

Selbstentzündungstemperatur > 330 °C

atur

Methode geschätzt

Zersetzungstemperatur > 300 °C

Schmelzpunkt/Schmelzber 70 - 115°C

eich

Wasserlöslichkeit Insoluble in water

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

Stabil unter normalen Bedingungen

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Eine gefährliche Polymerisation findet nicht statt.

10.4. Zu vermeidende

Bedingungen

Temperaturen über 230***°C vermeiden. Bei Überschreitung der empfohlenen Verarbeitungstemperatur oder -zeit können gefährliche Zersetzungsprodukte freigesetzt werden.***

Produktname Ateva®
MSDS Nummer 84002
Revisionsnummer 2***

EUAT/DE
Überarbeitet am 17.Mrz.2017***
Ausgabedatum 01.Sep.2017***

10.5. Unverträgliche Materialien
Starke Oxidationsmittel

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte
Essigsäure, Vinylacetat

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Daten liegen keine vor.
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen hygienischen Vorschriften sind zu beachten.

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Ökologische Daten liegen nicht vor. Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Produktinformation	Unter Beachtung abfallrechtlicher Gesetze und Verordnungen einer Entsorgung zuführen. Die Wahl des Entsorgungsverfahrens ist von der Zusammensetzung des Produktes zum Entsorgungszeitpunkt und den örtlichen Satzungen und Entsorgungsmöglichkeiten abhängig.
Ungereinigte Verpackungen	Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

ADR/RID	nicht unterstellt
ADN	nicht unterstellt
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

Wassergefährdungsklasse (WGK):

Produktname Ateva®
MSDS Nummer 84002
Revisionsnummer 2***

EUAT/DE
Überarbeitet am 17.Mrz.2017***
Ausgabedatum 01.Sep.2017***

WGK 1
WGK Kenn-Nr. 766
WGK Quelle Selbsteinstufung

Internationale Inventare

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

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

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

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

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Sonstige Angaben:

- Die nationalen und lokalen gesetzlichen Vorschriften sind zu beachten

Änderungen gegenüber der Vorversion sind durch *** markiert

Schulungshinweise

Stellen Sie sicher, dass Mitarbeitern die in diesem Sicherheitsdatenblatt beschriebenen Gefahren/Risiken bekannt sind. Bei Tragen eines Atemgerätes die Notwendigkeit einer angemessenen Schulung berücksichtigen..

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

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Angaben basieren auf Celanese eigenen Daten und allgemein zugänglichen, validen Quellen. 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	Ateva®	EUAT/DE
MSDS Nummer	84002	Überarbeitet am 17.Mrz.2017***
Revisionsnummer	2***	Ausgabedatum 01.Sep.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)

CAS = Chemical Abstracts Service (Unterabteilung der American Chemical Society) (Indizierung und Zusammenfassung chemie-relevanter Veröffentlichungen)

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)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Altstoffverzeichnis (Altstoffe) der Europäischen Union)

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Weltweit harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien)

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

IBC Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IMO) (Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut)

ICAO = International Civil Aviation Organization (Internationale Zivilluftfahrtorganisation)

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)

R-Sätze = Risikosätze

S-Sätze = Sicherheitsratschläge

Anhang: Expositionsszenario (-szenarien)

Entwicklung des Expositionsszenarios ist nicht erforderlich.