

Název výrobku	Ateva®	EUCZ/CS
Číslo MSDS	84002	Datum revize 17.III.2017***
Číslo revize	2***	Datum uvolnění 01.IX.2017***

## ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

### 1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku

**Ateva®**

The following grades will be covered by this SDS:

**produktu Grade**

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\*\*\*

**Registrační číslo REACH**

Výrobek je směs a nepodléhá proto přímé registrační povinnosti u REACH.

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

**Určená použití**

Prumysl pro zpracování plastu

**Nedoporučované způsoby použití**

Není známo

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**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)  
Germany

**Kontakt BL (e-mail odpovědné osoby)**

HazCom@celanese.com

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

CHEMTREC: +1 703 527 3887 (Collect volání akceptováno)

## ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace podle nařízení 1272/2008/EK (CLP)**

Látka nebo přípravek nepředstavuje nebezpečí podle nařízení 1272/2008 (CLP)

### 2.2. Prvky označení

není požadováno\*\*\*

Název výrobku	Ateva®	EUCZ/CS
Číslo MSDS	84002	Datum revize 17.III.2017***
Číslo revize	2***	Datum uvolnění 01.IX.2017***

2.3 Jiná rizika Látka nespĺňuje kriteria pro PBT / vPvB podle přílohy XIII směrnice REACH.

### ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Chemická charakteristika Ethylene Vinyl Acetate Copolymer; CAS-RN. basic polymer: 24937-78-8

3.1. Látky Nelze aplikovat

3.2. Smesi Podrobnosti jsou uvedeny v následujících tabulkách

Složky	Reg.č. CAS	Č.EC.	Identifikační číslo	Procento %
E / VA-Copolymer	24937-78-8	none	none	> 99

Složky	1272/2008/EC (CLP)	Prohlášení o nebezpečí
E / VA-Copolymer	Není nebezpečnou látkou podle GHS	--

### ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

#### 4.1. Popis první pomoci

- Vdechnutí** Jděte na čerstvý vzduch. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Pokožka** Ihned omývejte mýdlem a velkým množstvím vody. Po styku s roztaveným polymerem rychle ochladte pokožku studenou vodou. Ztuhlý polymer z pokožky nestrhávejte.. Vyhledejte lékařskou pomoc.
- Oči** Při zasažení očí ihned pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.
- Požiti** Pokud symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření.

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Hlavní příznaky Není známo

#### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Symptomatické ošetření

### ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

#### 5.1. Hasiva

Vhodná hasiva  
Vodní mlha, Hasicí prášek, Oxid uhličitý (CO2), Pěna

Název výrobku	Ateva®	EUCZ/CS
Číslo MSDS	84002	Datum revize 17.III.2017***
Číslo revize	2***	Datum uvolnění 01.IX.2017***

**Hasicí prostředky nevhodné z bezpečnostních důvodů**

Nepoužíjte plný proud vody, aby nedošlo k rozptýlení ohně do okolí.

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Není známo

**5.3. Pokyny pro hasiče**

**Speciální ochranné vybavení pro hasiče**

Při požáru použijte v případě nutnosti izolační dýchací přístroj.

**Další informace**

Ve směru proti větru se nesmí zdržovat žádné osoby. Prach může tvořit se vzduchem výbušnou směs.\*\*\*

## **ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zabraňte vzníkání prachu. Nedopusťte styku s pokožkou a očima. Osobní ochrana viz sekce 8.

**6.2. Opatření na ochranu  
životního prostředí**

Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Zamette a přeneste do vhodné nádoby k likvidaci. Mechanicky seberte. Zlikvidujte v souladu s místními předpisy\*\*\*

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Poradte se se školenými odborníky. Dbejte údajů uvedených v odstavci „Osobní ochrana“ v části 8 tohoto bezpečnostního listu.

## **ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

**Hygienická opatření**

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce Při používání nejezte, nepijte a nekuřte

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

S horkým anebo roztaveným materiálem nemanipulovat bez náležitého ochranného oděvu. Nepřekračovat doporučené teploty zpracování, aby se zabránilo uvolnění produktů rozkladu.. Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Je nutno vyloučit vznik prachu. Na zpracovatelských strojích a na místech, kde může vznikat prach, nutno zajistit větrání.

**Nekompatibilní látky**

Silné oxidační prostředky

**Pokyny pro ochranu proti požáru a proti explozi**

Zabraňte vzníkání prachu. Prach může tvořit se vzduchem výbušnou směs.

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslucitelných látek a směsí**

**Skladování materiálu**

Skladujte na chladném a suchém místě. Má-li být zachována jakost produktu, neskladujte jej v teple nebo na přímém slunci.

Název výrobku Ateva®  
Číslo MSDS 84002  
Číslo revize 2\*\*\*

EUCZ/CS  
Datum revize 17.III.2017\*\*\*  
Datum uvolnění 01.IX.2017\*\*\*

**Nekompatibilní látky**  
Silné oxidační prostředky

**7.3. Specifické  
konečné/specifická konečná  
použití**  
Není známo

## **ODDÍL 8: KONTROLA EXPOZICE A OCHRANA OSOB**

### **8.1. Kontrolní parametry**

#### **Nejvyšší povolená koncentrace na pracovišti**

**DNELs** Výrobek má výjimku z registrace u REACH

**PNECs** Výrobek má výjimku z registrace u REACH

### **8.2. Omezování expozice**

**Technická opatření** Zajistěte dobré větrání. Vžude kde je to proveditelné, by to mělo být zajištěno místním odsáváním nebo dobrým větráním.

#### **Osobní ochranné prostředky**

**Všeobecné pokyny** Nevdechujte prach. Nedotýkejte se očí a pokožky. Zacházení s horkým nebo nataveným materiálem vyžaduje patřičné ochranné vybavení..

**Hygienická opatření** Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce Při používání nejezte, nepijte a nekuřte

**Ochrana dýchacích cest** Nevdechujte prach. Pokud je hodnota vystavení působení prachu překročena, používat masku proti prachu. Při nedostatečném větrání použijte vhodný dýchací přístroj .

**Ochrana očí** ochranné brýle Roztavený produkt může způsobit vážné popálení V případě odůvodněné možnosti ožplíchnutí tváře, použijte kromě ochranných brýlí i ochranný žtít na tvář

**Ochrana kůže** ochranný oděv

**Ochrana rukou** ochranné rukavice

**Vhodný materiál** nitrilový kaučuk  
**Tloušťka/hustota materiálu** asi 3 mm

**Kontrola enviromentální expozice:**  
Nevypouštějte do kanalizace, povrchové ani spodní vody.

Název výrobku Ateva®  
Číslo MSDS 84002  
Číslo revize 2\*\*\*

EUCZ/CS  
Datum revize 17.III.2017\*\*\*  
Datum uvolnění 01.IX.2017\*\*\*

**Opatření na ochranu životního prostředí**  
Zamezte vniknutí do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody

## **ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

### **9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

<b>Vzhled</b>	
<b>Forma</b>	Solid in various forms
<b>Barva</b>	čirý do bílý
<b>Zápach</b>	Mírná, štiplavý, octový
<b>Bod vzplanutí</b>	Zde nehodící se
<b>Teplota samovznícení</b>	> 330 °C
<b>Metoda</b>	odhadnuto
<b>Bod rozkladu</b>	> 300 °C
<b>Bod tání/rozmezí bodu tání</b>	70 - 115°C
<b>Rozpustnost ve vodě</b>	Insoluble in water

**Poznámky** U tohoto produktu nebyly testovány vlastnosti neuvedené v MSDS.

## **ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA**

### **10.1. Reaktivita**

Stabilní při manipulaci, používání a přepravě za normálních podmínek..

### **10.2. Chemická stabilita**

Za normálních podmínek stabilní

### **10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

K nebezpečné polymeraci nedochází.

### **10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Vyhnete se teplotám nad 230\*\*\* °C. Při překročení doporučené teploty a doby zpracování se mohou uvolňovat nebezpečné produkty rozkladu.\*\*\*

### **10.5. Neslucitelné materiály**

Silné oxidační prostředky

### **10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

kyselina octová, Vinyl acetate

## **ODDÍL 12: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

### **11.1. Informace o toxikologických účincích**

žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici. Je nutno dbát na obvyklé hygienické předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

## **ODDÍL 13: EKOLOGICKÉ INFORMACE**

Název výrobku	Ateva®	EUCZ/CS
Číslo MSDS	84002	Datum revize 17.III.2017***
Číslo revize	2***	Datum uvolnění 01.IX.2017***

## ODDÍL 13: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekologické údaje nejsou k dispozici.. Nenechat produkt nekontrolovane proniknout do životního prostředí..

## ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1. Metody nakládání s odpady

<b>Informace o výrobku</b>	Zlikvidovat při dodržení zákonů a nařízení pro likvidaci odpadů. Výběr postupu likvidace je závislý na složení výrobku v momentu likvidace a na místních ustanoveních a možnostech.
<b>Znečištěné prázdné obaly</b>	Znečištěné obaly je nutné optimálně vyprázdnit, po odpovídajícím vyčištění mohou být znovu použity.

## ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

ADR/RID není upraveno předpisy

ADN není upraveno předpisy

ICAO/IATA Bezpečné zboží

IMDG není upraveno předpisy

## ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

### 15.1. Narízení tykající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy tykající se látky nebo směsi

<b>Trída ohrožení vody (WGK):</b>	
<b>Třída WGK</b>	1
<b>WGK reg. č.</b>	766
<b>Zdroj WGK</b>	Samostatné zarazení

#### **Mezinárodní katalogy**

Uveden v inventáři chemických látek dále uvedených zemí nebo spadá pod výjimku:

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

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti (CSA) není potřebné

## ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

---

Název výrobku	Ateva®	EUCZ/CS
Číslo MSDS	84002	<b>Datum revize</b> 17.III.2017***
Číslo revize	2***	<b>Datum uvolnění</b> 01.IX.2017***

---

## **ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**

### **Jiné údaje:**

- Je nutné dbát na národní a lokální zákonné předpisy

Změny vůči předcházející verzi jsou označeny s \*\*\*

### **Pokyny pro školení**

Zaměstnanci musí být o nebezpečnosti poučeni do hloubky podrobnosti tohoto bezpečnostního listu. K používání osobního dýchacího přístroje musí být zaměstnanci proškoleni.

### **Zdroje hlavních údajů použitých k sestavení bezpečnostního listu**

Informace, které jsou uvedeny na tomto listě s údaji o bezpečnosti, se zakládají na údajích, které patří firmě Celanese a na veřejných zdrojích, které jsou považované za platné anebo přijatelné. Nepřítomnost datových prvků, které požaduje ANSI (Americký národní institut pro standardy) anebo směrnice 1907/2006 uvádí, že nejsou dostupné žádné údaje, který by splňovaly tyto požadavky.

### **Další údaje**

Tyto informace se zakládají na názích současných vědomostech. Popisují naze výrobky, co se týká bezpečnostních požadavků, a nemohou být považované za záruku anebo prohlášení o stavu a/nebo kvalitě.

### **Zkratky**

ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)

CAS = Chemical Abstracts Service (součást American Chemical Society)

CLP = Klasifikace, označování a balení

DNEL = Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

EINECS = Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

GHS = Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek

IATA = Mezinárodní asociace leteckých dopravců

IBC Code = Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie

ICAO = Mezinárodní organizace civilního letectví

RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Pravidla mezinárodní železniční přepravy nebezpečného zboží)

R-Phrases = R-věty

S-Phrases = S-věty

## **Dodatek: Expozicní scénář**

Vypracování expozičního scénáře není nutné.

**Bezpečnostní technické osvědčení  
podle ustanovení (ES) č. 1907/2006**



---

**Název výrobku** Ateva®  
**Číslo MSDS** 84002  
**Číslo revize** 2\*\*\*

EUCZ/CS  
**Datum revize** 17.III.2017\*\*\*  
**Datum uvolnění** 01.IX.2017\*\*\*

---