

Nama Produk Ateva®
Nomor MSDS: 84002
Nomor Revisi 2

AGHS/IN

Tanggal Revisi 17.Mar.2017
Tanggal Dikeluarkan 01.Sep.2017

1. Identitas Bahan dan Perusahaan

Nama Produk
Ateva®

The following grades will be covered by this SDS:

Kode Produk:

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, Ateva 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

Keterangan mengenai pembuat atau pemasok

Celanese EVA Performance Polymers

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

Nomor telepon darurat

+(65) 62656917 (Operations Room direct dial)
 or fax request to +(65) 62664696 (Facsimile to Operations Room)
 or email to posh.er@paccoffshore.com.sg

In China Emergency Number: 86-532-83889090 (NRCC)

Penggunaan yang teridentifikasi

Industri pengolahan bahan sintesis

2. IDENTIFIKASI BAHAYA

Kata Sinyal

Pernyataan bahaya

Bukan zat berbahaya berdasarkan GHS

3. KOMPOSISI BAHAN

Ciri kimia

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

Komponen	No-CAS	% Berat
E / VA-Copolymer	24937-78-8	> 99

Nama Produk	Ateva®		AGHS/IN
Nomor MSDS:	84002	Tanggal Revisi	17.Mar.2017
Nomor Revisi	2	Tanggal Dikeluarkan	01.Sep.2017

4. TINDAKAN PERTOLONGAN PERTAMA PADA KECELAKAAN (P3K)

Kulit

Segera cuci bersih dengan sabun dan banyak air. Cepat dinginkan kulit dengan air dingin setelah kena lelehan polimer. Jangan kelupas produk yang mengeras dari kulit. Dapatkan bantuan medis.

Mata

Jika kena mata, segera bilas dengan banyak air dan dapatkan nasihat medis.

Penghirupan

Pindahkan ke tempat berudara segar. Jika gejala berlanjut, panggil dokter.

Pemakanan

Tangani secara medis jika muncul gejala.

5. TINDAKAN PENANGGULANGAN KEBAKARAN

NFPA: **Kesehatan:** 0 **Daya nyala:** 0 **Instabilitas:** 0

Media pemadam yang sesuai

Semprotan air, Bahan kimia kering, Karbon dioksida (CO₂), Busa

Media pemadam yang tidak boleh digunakan karena alasan keselamatan

Jangan menggunakan aliran air yang deras sebab dapat menyebarkan api.

Alat perlindungan khusus bagi petugas pemadam kebakaran

Pakailah alat bantu pernapasan SCBA untuk memadamkan kebakaran jika perlu.

Informasi lain

Jaga jarak dari penyebaran api oleh angin Debu dapat membentuk campuran yang dapat meledak di udara.

6. TINDAKAN TERHADAP TUMPAHAN DAN KEBOCORAN

Tindakan pencegahan pribadi

Hindari pembentukan debu. Jangan sampai kena kulit dan mata. Untuk perlindungan pribadi lihat seksi 8.

Tindakan pencegahan untuk melindungi lingkungan

Jangan menyiram ke dalam air permukaan atau sistem pembuangan air limbah.

Motode untuk pembersihan

Sapulah dan sekoplak ke dalam wadah yang sesuai untuk dibuang. Gunakan alat penanganan mekanis. Buang sesuai dengan peraturan lokal.

7. PENYIMPANAN DAN PENANGANAN BAHAN

Nama Produk Ateva®
Nomor MSDS: 84002
Nomor Revisi 2

AGHS/IN

Tanggal Revisi 17.Mar.2017
Tanggal Dikeluarkan 01.Sep.2017

7. PENYIMPANAN DAN PENANGANAN BAHAN

Nasihat penanganan yang aman

Jangan menangani material panas atau meleleh tanpa alat pelindung yang sesuai. Jangan melebihi suhu pemrosesan yang disarankan untuk meminimalkan pelepasan hasil dekomposisi.. Tangani sesuai dengan praktik kebersihan dan keselamatan industri yang baik. Hindari pembentukan debu. Sediakan ventilasi gas-buang di mesin-mesin dan di tempat yang berdebu.

Produk yang tidak cocok

Oksidator kuat

Petunjuk-petunjuk keamanan tentang kebakaran dan peledakan

Hindari pembentukan debu. Debu dapat membentuk campuran yang dapat meledak di udara.

Penyimpanan bahan

Simpan di tempat yang kering dan dingin. Untuk mempertahankan mutu produk, jangan simpan di tempat bersuhu tinggi atau terkena sinar matahari langsung.

Produk yang tidak cocok

Oksidator kuat

8. PENGENDALIAN PEMAJANAN DAN ALAT PELINDUNG DIRI

ACGIH Batas pendedahan

Tak ada batas pemajanan yang sudah ditentukan

Batas Pemajanan OSHA

Tak ada batas pemajanan yang sudah ditentukan

Pengendalian pendedahan

Tindakan rekayasa untuk mengurangi keterdedahan

Sediakan ventilasi yang memadai. Jika secara wajar dapat dilakukan, hal ini dapat dicapai dengan penggunaan ventilasi gas-buang dan ekstraksi umum yang baik.

Peralatan perlindungan pribadi

Nasihat umum

Jangan menghirup debu. Jangan sampai kena kulit dan mata. Jangan menangani material panas atau meleleh tanpa alat pelindung yang sesuai..

Tindakan higienis

Tangani sesuai dengan praktik kebersihan dan keselamatan industri yang baik. Cuci tangan sebelum waktu istirahat dan pada akhir hari kerja. Ketika menggunakan, jangan makan, minum, atau merokok.

Perlindungan pernapasan

Jangan menghirup debu. Bila batas pemajanan debu dilampaui, pakailah masker debu. Jika ventilasi tidak memadai, pakai alat bantu pernapasan yang sesuai.

Pelindung mata

kacamata-pengaman. Produk meleleh dapat menyebabkan luka bakar gawat. Selain kacamata pelindung, gunakan pelindung wajah bila ada kemungkinan percikan mengenai wajah.

Perlindungan kulit

pakaian pelindung

Nama Produk	Ateva®	Tanggal Revisi	17.Mar.2017	AGHS/IN
Nomor MSDS:	84002	Tanggal Dikeluarkan	01.Sep.2017	
Nomor Revisi	2			

Pelindung tangan	sarung tangan pelindung
Bahan cocok	karet nitril
Ketebalan bahan	lebih-kurang/kira-kira 3 mm

9. SIFAT-SIFAT FISIKA DAN KIMIA

Tampilan

Bentuk	padat dalam berbagai bentuk
Warna	bening ke putih
Bau	Seperti asam yang ringan dan tajam

Titik nyala	Tidak berlaku
Suhu swa-sulut/suhu penyulutan otomatis	> 330 °C
Metode/Cara	diperkirakan
Suhu penguraian	> 300 °C
Rentang/titik leleh	70 - 115°C
Kelarutan dalam air	Tak larut dalam air

10. REAKTIFITAS DAN STABILITAS

Stabilitas kimia

Stabil dalam berbagai kondisi penanganan, penggunaan dan pengangkutan yang normal.

Kondisi yang harus dihindari

Hindari suhu di atas 230°C. Produk-urai yang berbahaya dapat dihasilkan jika suhu atau waktu pemrosesan yang disarankan dilampaui..

Bahan non-kompatibel

Oksidator kuat

Produk Berbahaya Karena Mudah Terbakar atau Terurai:

Karbon oksida

11. INFORMASI TOKSIKOLOGI

Kemungkinan mempengaruhi kesehatan

Rute eksposur	Kulit, Mata
----------------------	-------------

Berbagai efek yang segera

Kulit	Material yang panas atau meleleh dapat mengakibatkan luka terbakar akibat banas
Mata	Partikulat dapat menyebabkan iritasi mekanis.
Terhirup	Debu beriritasi pada sistem pernapasan.

Nama Produk	Ateva®		AGHS/IN
Nomor MSDS:	84002	Tanggal Revisi	17.Mar.2017
Nomor Revisi	2	Tanggal Dikeluarkan	01.Sep.2017

Tertelan Pada hakikatnya tidak beracun berdasarkan komponen-komponennya.

Tidak ada data toksikologi. Harap menaati peraturan kebersihan yang umum berlaku tentang penggunaan bahan kimia.

12. INFORMASI EKOLOGIS

Tidak terdapat data ekologis.. Lingkungan tidak boleh kena bahan ini tanpa diawasi..

13. PEMBUANGAN LIMBAH

Informasi Produk

Silakan buang dengan menaati undang-undang dan peraturan tentang pembuangan sampah/limbah yang berlaku. Cara pembuangan atau pemrosesan tergantung dari komposisi bahan produk pada saat dibuang dan dari peraturan setempat serta dari fasilitas dan kemungkinan pembuangan.

Kemasan kosong belum dibersihkan

Kemasan terkontaminasi harus dikosongkan sebaik mungkin, kemudian dapat digunakan kembali setelah dibersihkan dengan cara yang sesuai.

14. INFORMASI PENGANGKUTAN

Departemen Transportasi Amerika Serikat	tidak diatur
ADR/RID	tidak diatur
ADN	tidak diatur
ICAO/IATA	Barang-barang tidak berbahaya
IMDG	tidak diatur

15. PERATURAN PERUNDANG - UNDANGAN

PERATURAN INTERNASIONAL

Bahan ini tidak diklasifikasikan sebagai berbahaya menurut perundang-undangan Cina
 Bahan ini tidak diklasifikasikan sebagai berbahaya menurut undang-undang Jepang

Nama Produk	Ateva®		AGHS/IN
Nomor MSDS:	84002	Tanggal Revisi	17.Mar.2017
Nomor Revisi	2	Tanggal Dikeluarkan	01.Sep.2017

Inventaris Internasional

Terdaftar pada inventaris bahan kimia di negara-negara berikut atau tergolong untuk pengecualian:

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

16. INFORMASI LAIN

HMIS: Kesehatan 0 Derajat kemampuan untuk terbakar 0 Bahaya Fisik 0

Dipersiapkan oleh
Departemen Pengelola Produk
Celanese

Informasi lain:
Camkan persyaratan hukum nasional dan daerah.

Perubahan dari versi yang terdahulu ditandai dengan ***

Sumber data utama yang digunakan untuk menyusun lembar data

Informasi yang tercantum dalam lembaran data keselamatan ini berdasarkan pada data milik Celanese sendiri dan sumber-sumber umum yang dianggap sah dan dapat diterima Tiadanya berbagai elemen data yang disyaratkan oleh ANSI atau 1907/2006 menunjukkan bahwa tidak ada data yang memenuhi berbagai persyaratan ini

Informasi lebih lanjut

Informasi ini berdasarkan tingkat pengetahuan kami saat ini. Informasi ini akan menjelaskan produk-produk kami tentang persyaratan keamanan dan tidak boleh dianggap sebagai jaminan atau pernyataan tentang kondisi dan/atau kualitas