

Nama Produk Sunett® solid
Nomor MSDS: 81046
Nomor Revisi 1.01

AGHS/IN

Tanggal Revisi 04.Jun.2018
Tanggal Dikeluarkan 14.Des.2018

1. Identitas Bahan dan Perusahaan

Nama Produk
Sunett® solid

Keterangan mengenai pembuat atau pemasok
Celanese Production Germany GmbH & Co. KG
 Am Unisys-Park 1
 65843 Sulzbach (Taunus)
 Germany

Informasi Produk
 HazCom@celanese.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
 Aditif makanan, Farmasi

2. IDENTIFIKASI BAHAYA

Pernyataan bahaya Bukan zat berbahaya berdasarkan GHS

3. KOMPOSISI BAHAN

Komponen	No-CAS	% Berat
Acesulfame K	55589-62-3	100

4. TINDAKAN PERTOLONGAN PERTAMA PADA KECELAKAAN (P3K)

Kulit
 Segera bersihkan dengan sabun dan banyak air, lepaskan pakaian dan sepatu yang tercemar.

Mata
 Segera bilas dengan banyak air, juga di bawah kelopak mata, untuk sedikitnya selama 15 menit. Cari dan dapatkan bantuan medis.

Nama Produk	Sunett® solid		AGHS/IN
Nomor MSDS:	81046	Tanggal Revisi	04.Jun.2018
Nomor Revisi	1.01	Tanggal Dikeluarkan	14.Des.2018

Petunjuk-petunjuk keamanan tentang kebakaran dan peledakan

Lakukan tindakan untuk menghindari akumulasi muatan elektrostatik. Hindari pembentukan debu. Jauhkan dari panas dan sumber api. Ada potensi bahaya ledakan uap.

Kelas peledakan debu

ST1

Penyimpanan bahan

Simpan di tempat yang kering dan dingin. Jauhkan dari sinar matahari langsung.

Produk yang tidak cocok

Oksidator

Tindakan teknis/Syarat penyimpanan

Simpan dalam keadaan tertutup rapat di tempat yang kering dan dingin.

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

Umum: Satu jenis alat mungkin tidak cukup mengendalikan pajanan pada karyawan. Gas Buang Setempat: Disarankan bagi karyawan bilamana diperlukan untuk mengendalikan pajanan terhadap debu atau uap yang dihasilkan dari proses. Peralatan tahan letusan (misalnya kipas, sakelar, dan talang yang ditanam) harus digunakan dalam berbagai sistem ventilasi mekanis.

Peralatan perlindungan pribadi

Nasihat umum

Jangan sampai kena kulit dan mata. Jangan menghirup debu.

Tindakan higienis

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

Perlindungan pernapasan

Biasanya tidak diperlukan alat bantu pelindung pernapasan pribadi.

Pelindung mata

kacamata-pengaman.

Perlindungan kulit

pakaian pelindung

Pelindung tangan

sarung tangan pelindung

Bahan cocok

karet nitril

Nama Produk	Sunett® solid	Tanggal Revisi	04.Jun.2018	AGHS/IN
Nomor MSDS:	81046	Tanggal Dikeluarkan	14.Des.2018	
Nomor Revisi	1.01			

Jenis	Tricotril (Perusahaan KCL) atau bahan yang sebanding; atau rujuklah rekomendasi produsen sarung tangan
Evaluasi Ketebalan bahan Waktu terobosan	sesuai dengan EN 374: tingkat 6 lebih-kurang/kira-kira 1.5 mm 480 min

9. SIFAT-SIFAT FISIKA DAN KIMIA

<u>Tampilan</u>	
Bentuk	kristalin, serbuk
Warna	putih
Bau	Tak berbau
Titik nyala	Tidak berlaku
Suhu swa-sulut/suhu penyulutan otomatis	> 210 °C
Suhu menyala	data tidak tersedia
Suhu penguraian	tidak ditentukan
Batas ledakan bawah	tidak ditentukan
Batas ledakan atas	tidak ditentukan
Densitas	tidak ditentukan
Densitas curah	1100-1300 kg/m ³ @ 20 °C
pH	6.5-7.5 @ 20°C
Tekanan uap	tidak ditentukan
Laju Penguapan	tidak ditentukan
Kelarutan dalam air	270 g/l @ 20°C

10. REAKTIFITAS DAN STABILITAS

- Reaktivitas**
Stabil
- Kondisi yang harus dihindari**
Tidak ada reaksi berbahaya yang diketahui dalam kondisi penggunaan normal.
- Bahan non-kompatibel**
Oksidator

Nama Produk Sunett® solid
 Nomor MSDS: 81046
 Nomor Revisi 1.01

AGHS/IN

Tanggal Revisi 04.Jun.2018
 Tanggal Dikeluarkan 14.Des.2018

11. INFORMASI TOKSIKOLOGI

Kemungkinan mempengaruhi kesehatan

Rute eksposur Kulit, mata, penghirupan nafas.

Berbagai efek yang segera

Kulit Dapat menyebabkan iritasi pada kulit.
Mata Dapat menyebabkan iritasi mata.
Terhirup Tak ada efek kesehatan negatif yang telah diamati.

6-methyl-1,2,3-oxathiazin-4(3H)-one 2,2-dioxide, potassium salt

Toksistas oral akut LD50: 5438 mg/kg
Toksistas kulit akut LD50: > 2000 mg/kg
Kerusakan/gangguan kulit Tidak menyebabkan iritasi kulit
 Spesies kelinci
 Metode/Cara OECD 404
Sensitisasi kulit Negatif
 Spesies mencit
 Metode/Cara OECD 429
Gangguan mata/kerusakan mata serius Tidak menyebabkan iritasi mata
 Spesies mata kelinci
 Metode/Cara similar to OECD 405
efek karsinogenik Tak ada bukti menimbulkan kanker
 Spesies mencit
in vitro Mutagenisitas Uji Ames: negatif - dengan dan tanpa aktivasi metabolik-
 Metode: OECD 471 Penelitian fungsi dan struktur kromosom
 pada sel hamster: negatif - dengan dan tanpa aktivasi
 metabolik- Metode: OECD 473
Mutagenisitas in vivo Uji mikronukleus eritrosit mamalia pada tikus: negatif -
 Metode: OECD 474 Mammalian Bone Marrow Chromosome
 Aberration Test in mice: negative- Method: OECD 475
Keracunan yang membiakkan Tidak ada daya racun pada sistim reproduksi
 Rute eksposur pemberian makan lewat mulut
 Spesies tikus
Efek-efek pengembangan Tidak ada bukti toksistas reproduktif dan perkembangan
Pendedahan berulang-kali No adverse effects
 Rute eksposur Oral
 Spesies tikus
 Metoda similar to OECD 408

Nama Produk Sunett® solid
Nomor MSDS: 81046
Nomor Revisi 1.01

AGHS/IN

Tanggal Revisi 04.Jun.2018
Tanggal Dikeluarkan 14.Des.2018

12. INFORMASI EKOLOGIS

6-methyl-1,2,3-oxathiazin-4(3H)-one 2,2-dioxide, potassium salt

Toksistas Ikan Akut	LC50: 1800 - 2500 mg/l (96h)
Spesies	Brachidanio rerio
Metode/Cara	OECD 203
Acute daphnia toxicity	EC50: > 1000 mg/l (24h)
Spesies	Daphnia magna
Metode/Cara	OECD 202
Toxicity to aquatic plants	EC50: > 100 mg/l (72h)
Spesies	Scenedesmus subspicatus
Metode/Cara	OECD 201
Keracunan untuk bakteri	EC0: > 2500 mg/l
Spesies	Anaerobic bacteria
Metode/Cara	Fermentation tube test
Degradasi biologis	Tidak mudah terurai secara hayati dalam lumpur yang diaktifkan
Spesies:	OECD 302 B (Tes Zahn-Wellens)
Metode/Cara	
Bahaya potensial lainnya	Zat tidak memenuhi kriteria untuk PBT / vPvB sesuai dengan REACH, Lampiran XIII

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	ADN: Container and Tanker tidak diatur
ICAO/IATA	tidak diatur
IMDG	tidak diatur

Nama Produk Sunett® solid
Nomor MSDS: 81046
Nomor Revisi 1.01

AGHS/IN

Tanggal Revisi 04.Jun.2018
Tanggal Dikeluarkan 14.Des.2018

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

Inventaris Internasional

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

Australia (AICS)
Canada (DSL)
China (IECSC)
Europe (EINECS)
Mexico (INSQ)
New Zealand (NZIoC)

16. INFORMASI LAIN

HMIS: Kesehatan 0

Derajat kemampuan untuk terbakar 0 Bahaya Fisik 0

Dipersiapkan oleh

Departemen Pengelola Produk
Celanese

Untuk informasi lebih lanjut, simaklah:

Untuk informasi lebih lanjut, lembaran data keselamatan bahan atau lembaran data teknis lainnya, harap menyimak situs web Celanese (www.celanese.com).

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.