

**STERIS****CIP 100™****Alkaline Process and Research Cleaner****Lembaran Data Keselamatan**

mengikut peraturan komunikasi bahaya muktamad persekutuan yang dipinda pada 2012 (HazCom 2012)

Tarikh dikeluarkan: 09/25/2018

Versi: 1.0

BAHAGIAN 1: Pengenalpastian bahan/campuran dan syarikat/perusahaan**1.1. Pengecam produk**

Bentuk produk : Campuran
 Name dagang : CIP 100™ - Alkaline Process and Research Cleaner
 Kod produk : 1D10

1.2. Penggunaan bahan atau campuran berkaitan yang dikenal pasti dan penggunaan yang tidak dinasihatkan

Penggunaan bahan/campuran : Pembersih Proses dan Penyelidikan Alkali

1.3. Butiran pembekal lembaran data keselamatan

STERIS Corporation
 P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, US
 Nombor Telefon untuk Mendapatkan Maklumat: 1-800-444-9009 (Khidmat Pelanggan - Produk-produk Saintifik)

1.4. Nombor telefon kecemasan

Nombor kecemasan : No. Telefon Kecemasan AS 1-314-535-1395 (STERIS); 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

BAHAGIAN 2: Pengenalpastian bahaya**2.1. Pengelasan bahan atau campuran****Pengelasan GHS-AS**

Ketoksikan Akut 4 (Mulut) H302
 Kakisan Kulit 1B H314
 Kerosakan Mata 1 H318

2.2. Unsur label**Pelabelan GHS-AS**

Piktogram bahaya (GHS-AS) :



Perkataan isyarat (GHS-AS) : Bahaya

Pernyataan bahaya (GHS-AS) : H302 - Memudaratkan jika tertelan
 H314 - Menyebabkan lecuran kulit dan kerosakan mata yang teruk
 H318 - Menyebabkan kerosakan mata yang serius

Pernyataan berjaga-jaga (GHS-AS) : P260 - Jangan sedut kabus, semburan, wap
 P264 - Basuh tangan bersih-bersih selepas mengendalikan bahan
 P270 - Jangan makan, minum atau merokok semasa menggunakan produk ini
 P280 - Pakai sarung tangan pelindung/pakaian pelindung dan perlindungan mata/muka
 P301+P312 - Jika tertelan, hubungi doktor jika anda rasa tidak sihat
 P301+P330+P331 - JIKA TERTELAN: Berkumur. JANGAN paksa mangsa muntah
 P303+P361+P353 - JIKA TERKENA KULIT (atau rambut): Segera tanggalkan/buka semua pakaian yang tercemar. Basuh kulit dengan air/pancuran air
 P304+P340 - JIKA TERSEDUT: Pindahkan mangsa ke kawasan berudara segar dan biarkan mangsa dalam keadaan rehat supaya mangsa dapat bernafas dengan selesa
 P305+P351+P338 - JIKA TERKENA MATA: Bilas berhati-hati dengan air selama beberapa minit. Tanggalkan kanta lekap, jika ada dan dapat dilakukan dengan mudah. Teruskan membilas
 P310 - Segera hubungi PUSAT RACUN/doktor
 P330 - JIKA TERTELAN Jika tertelan, berkumur
 P363 - Basuh pakaian yang tercemar sebelum menggunakannya semula
 P405 - Simpan di tempat berkunci
 P501 - Lupuskan kandungan/bekas menurut peraturan tempatan bagi pelupusan bekas

2.3. Bahaya lain

Tiada maklumat tambahan tersedia.

BAHAGIAN 3: Komposisi/maklumat bahan**3.1. Bahan**

Tidak berkaitan.

Teks penuh frasa H: Lihat Bahagian 16.

3.2. Campuran

Nama	Pengecam produk	%	Pengelasan GHS-AS
Kalium hidroksida	(No. CAS) 1310-58-3 (No. REACH) 01-2119487136-33-0057	10 - 30	Ketoksikan Akut 3 (Mulut), H301 Kakisan Kulit 1A, H314
Tetranatrium EDTA	(No. CAS) 64-02-8 (No. REACH) 01-2119486762-27-0018	1 - 5	Ketoksikan Akut 4 (Mulut), H302 Kerosakan Mata 1, H318

BAHAGIAN 4: Langkah-langkah pertolongan cemas**4.1. Perihalan langkah-langkah pertolongan cemas**

Langkah-langkah pertolongan cemas am	: Jangan sekali-kali berikan apa-apa melalui mulut kepada seseorang yang tidak sedar. Jika anda rasa tidak sihat, dapatkan nasihat perubatan (tunjukkan label jika boleh).
Langkah-langkah pertolongan cemas selepas penyedutan	: Pindahkan pesakit ke kawasan berudara segar dan biarkan mangsa dalam keadaan rehat supaya pesakit dapat bernafas dengan selesa. Segera dapatkan rawatan perubatan. Jika pesakit tidak bernafas, lakukan pernafasan bantuan.
Langkah-langkah pertolongan cemas selepas terkena kulit	: Segera tanggalkan/buka semua pakaian yang tercemar. Basuh kulit dengan air/pancuran air. Jika kerengsaan kulit berlaku: Dapatkan nasihat/rawatan perubatan.
Langkah-langkah pertolongan cemas selepas terkena mata	: Sekiranya terkena mata, segera basuh dengan banyak air yang mengalir selama 10 hingga 15 minit dengan membuka kelopak mata dan berjumpa dengan pakar oftalmologi. Jika ragu-ragu atau apabila simptom berterusan, dapatkan nasihat perubatan. Tanggalkan kanta lekap, jika ada dan dapat dilakukan dengan mudah. Teruskan membilas.
Langkah-langkah pertolongan cemas selepas pengingesan	: Berkumur. Berikan air untuk diminum jika mangsa sedar sepenuhnya. JANGAN paksa mangsa muntah. Segera hubungi PUSAT RACUN atau doktor/pakar perubatan.

4.2. Simptom dan kesan yang paling penting, akut dan juga tertunda

Simptom/kecederaan	: Menyebabkan lecuran kulit dan kerosakan mata yang teruk.
Simptom/kecederaan selepas terkena kulit	: Perengsa kulit yang teruk. Kesan-kesan terkena kulit boleh termasuk: Kerengsaan dan rasa lecuran.
Simptom/kecederaan selepas terkena mata	: Menyebabkan kerosakan mata yang serius. Sentuhan secara langsung boleh menyebabkan kerengsaan, kesakitan dan lecuran yang teruk, mungkin kerosakan yang teruk dan selamalamanya termasuk buta.
Simptom/kecederaan selepas pengingesan	: Boleh menyebabkan lecuran atau kerengsaan tisu pengalasan mulut, tekak dan salur gastrousus.

4.3. Indikasi sebarang rawatan perubatan segera dan rawatan khas diperlukan

Tiada maklumat tambahan tersedia.

BAHAGIAN 5: Langkah-langkah memadam kebakaran**5.1. Media pemadaman**

Media pemadaman yang sesuai	: Gunakan media pemadaman yang sesuai untuk api sekeliling. Busa. Serbuk kering. Karbon dioksida. Semburan air. Pasir.
Media pemadaman yang tidak sesuai	: Jangan gunakan pancutan air yang kuat.

5.2. Nasihat untuk pemadam kebakaran

Arahan memadam kebakaran	: Berhati-hati apabila memadam sebarang kebakaran kimia. Cegah air pemadaman kebakaran daripada memasuki persekitaran.
Peralatan perlindungan untuk pemadam kebakaran	: Jangan masuk ke kawasan kebakaran tanpa peralatan perlindungan yang sesuai, termasuk perlindungan pernafasan. Gunakan alat pernafasan serba lengkap.
Maklumat lain	: Jangan campurkan dengan: Produk-produk berklorin kerana ini boleh membebaskan gas klorin toksik yang mengakis.

BAHAGIAN 6: Langkah-langkah pelepasan tidak sengaja**6.1. Langkah berjaga-jaga diri, peralatan perlindungan dan prosedur kecemasan**

Langkah-langkah am	: Jangan sedut wasap, wap. Hentikan bocoran jika selamat untuk dilakukan. Elakkan daripada terkena kulit, mata dan pakaian.
--------------------	---

6.1.1. Untuk kakitangan bukan kecemasan

Peralatan perlindungan	: Pakai pakaian pelindung yang sesuai. Pakai sarung tangan pelindung dan perlindungan mata/muka. But.
------------------------	---

Prosedur kecemasan	: Pindahkan kakitangan yang tidak diperlukan.
--------------------	---

6.1.2. Untuk penggerak balas kecemasan

Peralatan perlindungan	: Lengkapkan pekerja pembersihan dengan perlindungan yang sesuai.
------------------------	---

Prosedur kecemasan	: Udarakan kawasan.
--------------------	---------------------

6.2. Langkah berjaga-jaga alam sekitar

Cegahnyanya daripada memasuki pembetung dan air awam. Beritahu pihak berkuasa jika cecair memasuki pembetung atau air awam.

6.3. Kaedah dan bahan untuk pembendungan dan pembersihan

Kaedah untuk pembersihan : Serap tumpahan menggunakan pepejal lengai, seperti tanah liat atau tanah berdiatom secepat mungkin. Neutralkan tumpahan dengan teliti menggunakan sebarang asid lemah dan kosongkan selebihnya dengan banyak air. Kumpulkan tumpahan. Simpannya jauh daripada bahan-bahan lain. Pihak berkuasa tempatan harus diberitahu jika tumpahan yang signifikan tidak dapat dibendung.

6.4. Rujukan kepada bahagian lain

Lihat Bahagian 8: Kawalan pendedahan dan perlindungan diri.

BAHAGIAN 7: Pengendalian dan penyimpanan

7.1. Langkah berjaga-jaga untuk pengendalian yang selamat

Langkah berjaga-jaga untuk pengendalian yang selamat : Produk untuk kegunaan industri sahaja. Sediakan pengudaraan yang baik di dalam kawasan proses untuk mencegah pembentukan wap. Pastikan bekas sentiasa ditutup dengan ketat untuk mengelakkan penyerapan lembapan dan pencemaran. Jangan sedut gas, wasap, wap atau semburan. Basuh tangan dan bahagian-bahagian lain yang terdedah dengan sabun yang tidak begitu kuat dan air sebelum makan, minum atau merokok dan apabila meninggalkan tempat kerja. Jangan sekali-kali letakkan kembali bahan yang tidak digunakan ke dalam bekas asal.

Langkah-langkah kebersihan : Basuh tangan bersih-bersih selepas mengendalikan bahan. Berhati-hati tentang kebersihan dan perkemasan am yang baik. Jangan makan, minum atau merokok semasa menggunakan produk ini. Basuh pakaian yang tercemar sebelum menggunakannya semula. Asingkan pakaian kerja daripada pakaian biasa. Cuci secara berasingan.

7.2. Keadaan untuk penyimpanan yang selamat, termasuk apa-apa ketidakserasian

Langkah-langkah teknikal : Patuhi peraturan yang berkaitan. Kemudahan/air cuci bagi tujuan mencuci mata dan kulit harus ada. Sediakan pengudaraan yang memadai.

Keadaan penyimpanan : Pastikan bahan disimpan hanya di dalam bekas asal di tempat yang sejuk dan mempunyai pengudaraan yang baik. Pastikan bekas sentiasa ditutup apabila tidak digunakan.

Bahan-bahan tidak serasi : Asid. Agen pengoksidaan. Sebatian organik. Sebatian berhalogen. Kromium. Magnesium. Zink. Apabila bersentuhan dengan logam-logam biasa (keluli, bergalvani, aluminium), kakisan boleh berlaku dan menghasilkan gas hidrogen yang sangat mudah terbakar.

Sumber haba dan pencucuhan : Simpannya jauh daripada haba berlebihan. Alihkan semua sumber pencucuhan.

Kawasan penyimpanan : Simpan di tempat yang kering, sejuk dan mempunyai pengudaraan yang baik.

Peraturan khas tentang pembungkusan : Dilabelkan dengan betul.

7.3. Kegunaan akhir yang khusus

Tiada maklumat tambahan tersedia.

BAHAGIAN 8: Kawalan pendedahan/perlindungan diri

8.1. Parameter kawalan

Kalium hidroksida (1310-58-3)

ACGIH AS	Had Maksimum ACGIH (mg/m ³)	2 mg/m ³
----------	---	---------------------

8.2. Kawalan pendedahan

Kawalan kejuruteraan yang sesuai : Tempat mencuci mata dan pancuran air keselamatan bagi tujuan kecemasan harus disediakan di kawasan berdekatan yang berpotensi mengalami sebarang pendedahan. Pengudaraan ekzos setempat disyorkan untuk mengekalkan aras wap di bawah nilai had ambang (threshold limit value [TLV]). Pastikan pengudaraan yang memadai.

Peralatan perlindungan diri : Elakkan semua pendedahan yang tidak diperlukan. Peralatan perlindungan diri harus dipilih berdasarkan keadaan pengendalian atau penggunaan produk ini. Pakaian pelindung. Sarung tangan. Gogal pelindung.



Perlindungan tangan : Pakai sarung tangan pelindung, sarung tangan getah atau plastik.

Perlindungan mata : Pakai pelindung muka atau gogal percikan bahan kimia.

Perlindungan kulit dan badan : Pakai pakaian pelindung yang sesuai. Apron getah, but.

Perlindungan pernafasan : Kerja di dalam zon yang mempunyai pengudaraan yang baik atau gunakan perlindungan pernafasan yang sesuai. Pakai topeng yang sesuai.

Kawalan pendedahan alam sekitar : Elakkan pelepasan ke alam sekitar.

CIP 100™

Alkaline Process and Research Cleaner

Lembaran Data Keselamatan

mengikut peraturan komunikasi bahaya muktamad persekutuan yang dipinda pada 2012 (HazCom 2012)

Maklumat lain : Jangan makan, minum atau merokok semasa penggunaan.

BAHAGIAN 9: Sifat-sifat fizikal dan kimia

9.1. Maklumat tentang sifat-sifat fizikal dan kimia yang asas

Keadaan fizikal	: Cecair
Rupa	: Jernih
Warna	: Jernih hingga kuning jerami pucat
Bau	: Sedikit bau bahan kimia
Ambang bau	: Tiada data tersedia
pH	: > 13 (pekat)
Larutan pH	: 12.3 – 12.8 (1% larutan)
Kadar penyejatan relatif (butil asetat=1)	: Tiada data tersedia
Takat lebur	: Tiada data tersedia
Takat beku	: Tiada data tersedia
Takat didih	: Tiada data tersedia
Takat kilat	: >96.7°C
Suhu swapencucuhan	: Tiada data tersedia
Suhu penguraian	: Tiada data tersedia
Kemudahbakaran (pepejal, gas)	: Tiada data tersedia
Tekanan wap	: Tiada data tersedia
Ketumpatan wap relatif pada 20°C	: Tiada data tersedia
Ketumpatan relatif	: Tiada data tersedia
Ketumpatan	: lebih kurang 1.27 g/ml Graviti Tentu
Keterlarutan	: Air: Boleh larut sepenuhnya
Log Pow	: Tiada data tersedia
Log Kow	: Tiada data tersedia
Kelikatan, kinematik	: Tiada data tersedia
Kelikatan, dinamik	: Tiada data tersedia
Sifat-sifat letupan	: Tiada data tersedia
Sifat-sifat pengoksidaan	: Tiada data tersedia
Had letupan	: Tiada data tersedia

9.2. Maklumat lain

Tiada maklumat tambahan tersedia.

BAHAGIAN 10: Kestabilan dan kereaktifan

10.1. Kereaktifan

Tiada maklumat tambahan tersedia.

10.2. Kestabilan bahan kimia

Stabil di bawah keadaan penggunaan yang biasa.

10.3. Kemungkinan tindak balas berbahaya

Pempolimeran berbahaya tidak berlaku.

10.4. Keadaan yang perlu dielakkan

Bahan-bahan tidak serasi. Jauhkan daripada haba. Cahaya matahari terus.

10.5. Bahan-bahan tidak serasi

Apabila bersentuhan dengan logam-logam biasa (keluli, bergalvani, aluminium), kakisan boleh berlaku dan menghasilkan gas hidrogen yang sangat mudah terbakar. Asid. Agen pengoksidaan. Bahan-bahan organik. Sebatian berhalogen. Magnesium. Zink. Kromium.

10.6. Produk penguraian berbahaya

Karbon monoksida. Karbon dioksida.

BAHAGIAN 11: Maklumat toksikologi

11.1. Maklumat tentang kesan toksikologi

Ketoksikan akut : Memudaratkan jika tertelan.

CIP 100™ - Alkaline Process and Research Cleaner

LD50 mulut tikus	860 mg/kg
------------------	-----------

CIP 100™

Alkaline Process and Research Cleaner

Lembaran Data Keselamatan

mengikut peraturan komunikasi bahaya muktamad persekutuan yang dipinda pada 2012 (HazCom 2012)

Tetranatrium EDTA (64-02-8)	
ATE (mulut)	500,000 mg/kg berat badan
Kalium hidroksida (1310-58-3)	
LD50 mulut tikus	214 mg/kg
ATE (mulut)	500,000 mg/kg berat badan
Kakistan/kerengsaan kulit	: Menyebabkan lecuran kulit yang teruk pH: > 13 (pekat)
Kerosakan/kerengsaan mata yang serius	: Menyebabkan kerosakan mata yang teruk pH: > 13 (pekat)
Pemekaan pernafasan atau kulit	: Tidak dikelaskan Berdasarkan data yang tersedia, kriteria pengelasan tidak dipenuhi
Kemutagenan sel germa	: Tidak dikelaskan Berdasarkan data yang tersedia, kriteria pengelasan tidak dipenuhi
Kekarsinogenan	: Tidak dikelaskan Berdasarkan data yang tersedia, kriteria pengelasan tidak dipenuhi
Ketoksikan pembiakan	: Tidak dikelaskan Berdasarkan data yang tersedia, kriteria pengelasan tidak dipenuhi
Ketoksikan organ sasaran khusus (pendedahan tunggal)	: Tidak dikelaskan Berdasarkan data yang tersedia, kriteria pengelasan tidak dipenuhi
Ketoksikan organ sasaran khusus (pendedahan berulang)	: Tidak dikelaskan Berdasarkan data yang tersedia, kriteria pengelasan tidak dipenuhi

BAHAGIAN 12: Maklumat ekologi

12.1. Ketoksikan

CIP 100™ - Alkaline Process and Research Cleaner	
LC50 ikan 1	> 750 mg/l (10% Larutan)
Tetranatrium EDTA (64-02-8)	
LC50 ikan 1	41 mg/l (Masa pendedahan: 96 j - Spesies: Lepomis macrochirus [Statik])
EC50 Dafnia 1	610 mg/l (Masa pendedahan: 24 j - Spesies: Dafnia magna)
EC50 organisma akuatik lain 1	1.01 mg/l (Masa pendedahan: 72 j - Spesies: Desmodesmus subspicatus)
LC50 ikan 2	59.8 mg/l (Masa pendedahan: 96 j - Spesies: Pimephales promelas [Statik])
Kalium hidroksida (1310-58-3)	
LC50 ikan 1	80 mg/l (Masa pendedahan: 96 j - Spesies: Gambusia affinis [Statik])

12.2. Keterusan dan kebolehuraian

CIP 100™ - Alkaline Process and Research Cleaner	
Keterusan dan kebolehuraian	Surfaktan yang terkandung dalam persediaan ini mematuhi kriteria keterbiodegradasikan seperti yang ditetapkan dalam Peraturan (EC) No. 648/2004 tentang detergen. Data untuk menyokong penegasan ini boleh digunakan pada bila-bila masa sahaja oleh pihak berkuasa kompeten Negara-negara Anggota dan akan diberikan kepada mereka apabila diminta terus oleh mereka atau apabila diminta oleh pengilang detergen.

12.3. Potensi biotumpukan

CIP 100™ - Alkaline Process and Research Cleaner	
Potensi biotumpukan	Tidak ditetapkan.
Kalium hidroksida (1310-58-3)	
Log Pow	0.65

12.4. Kebolehergerakan dalam tanah

Tiada maklumat tambahan tersedia.

12.5. Kesan buruk lain

Maklumat lain : Elakkan pelepasan ke alam sekitar.

CIP 100™

Alkaline Process and Research Cleaner

Lembaran Data Keselamatan

mengikut peraturan komunikasi bahaya muktamad persekutuan yang dipinda pada 2012 (HazCom 2012)

BAHAGIAN 13: Pertimbangan pelupusan

13.1. Kaedah rawatan sisa

Pengesyoran pelupusan sisa	: Lupuskan dengan cara yang selamat menurut peraturan tempatan/negara.
Maklumat tambahan	: Lupuskan bekas kosong dan sisa dengan selamat. Sisa berbahaya (mengakis) berdasarkan pH.
Ekologi - bahan sisa	: Elakkan pelepasan ke alam sekitar.

BAHAGIAN 14: Maklumat pengangkutan

Menurut DOT

14.1. Nombor PBB

No. PBB (DOT)	: 1814
No. NA DOT	: UN1814

14.2. Nama pengiriman wajar PBB

Nama Pengiriman Wajar DOT	: Kalium Hidroksida, Larutan
Kelas Bahaya Jabatan Pengangkutan (DOT)	: 8 - Kelas 8 - Bahan mengakis 49 CFR 173.136
Label bahaya (DOT)	: 8 - Bahan mengakis



Kumpulan pembungkusan (DOT)	: II - Bahaya Sederhana
-----------------------------	-------------------------

14.3. Maklumat tambahan

Maklumat lain	: Tiada maklumat tambahan tersedia.
Langkah berjaga-jaga khas pengangkutan	: Bungkuskan seberat 4 x 1 gelen tidak diluluskan untuk pengiriman udara. Jalan raya/Landasan kereta api: Kelas ADR/RID: UN1814, Larutan Kalium Hidroksida, 8, 42(b) ADR

Pengangkutan melalui darat

Kumpulan pembungkusan (ADR)	: II
Kelas (ADR)	: 8 - Bahan mengakis
Nombor pengenalan bahaya (No. Kemler)	: 80
Kelas pengelasan (ADR)	: C5
Label bahaya (ADR)	: 8 - Bahan mengakis



Plat berwarna jingga	:
----------------------	---

Kod sekatan terowong	: E
Kuantiti terkecuali (ADR)	: E2

Pengangkutan melalui laut

Lokasi Simpanan Pada Kapal DOT	: A - Bahan boleh disimpan "di atas dek" atau "di bawah dek" pada kapal kargo dan kapal penumpang.
Lokasi Simpanan Lain Pada Kapal DOT	: 52 - Simpan "berasingan daripada" asid

Pengangkutan udara

Had Kuantiti DOT pada kapal terbang/kereta api Penumpang (49 CFR 173.27)	: 1 L
Had Kuantiti DOT pada kapal terbang Kargo sahaja (49 CFR 175.75)	: 30 L

CIP 100™

Alkaline Process and Research Cleaner

Lembaran Data Keselamatan

mengikut peraturan komunikasi bahaya muktamad persekutuan yang dipinda pada 2012 (HazCom 2012)

BAHAGIAN 15: Maklumat kawal selia

15.1. Undang-undang Persekutuan AS

Tetranatrium EDTA (64-02-8)

Tersenarai dalam inventori TSCA (Akta Kawalan Bahan Toksik) Amerika Syarikat

Kalium hidroksida (1310-58-3)

Tersenarai dalam inventori TSCA (Akta Kawalan Bahan Toksik) Amerika Syarikat

15.2. Undang-undang antarabangsa

Tidak berkaitan

15.3. Undang-undang Negeri AS

Tidak berkaitan

BAHAGIAN 16: Maklumat lain

Tarikh Semakan : 09/25/2018

Teks penuh frasa H:

Ketoksikan Akut 3 (Mulut)	Ketoksikan akut (mulut), Kategori 3
Ketoksikan Akut 4 (Mulut)	Ketoksikan akut (mulut), Kategori 4
Kerosakan Mata 1	Kerosakan mata/kerengsaan mata yang serius, Kategori 1
Kakisan Kulit 1B	Kakisan/kerengsaan kulit Kategori 1B
H301	Toksik jika tertelan
H302	Memudaratkan jika tertelan
H314	Menyebabkan lecuran kulit dan kerosakan mata yang teruk
H318	Menyebabkan kerosakan mata yang serius

Bahaya kesihatan NFPA

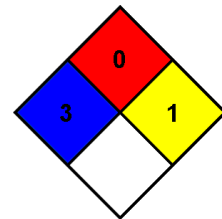
: 3 - Pendedahan singkat boleh menyebabkan kecederaan sementara atau sisa-sisa kecederaan yang serius walaupun rawatan perubatan segera telah diberikan

Bahaya kebakaran NFPA

: 0 - Bahan yang tidak akan terbakar

Kereaktifan NFPA

: 1 - Biasanya stabil, tetapi boleh menjadi tidak stabil pada suhu dan tekanan termaik atau boleh bertindak balas dengan air dengan sedikit pelepasan tenaga, tetapi tidak kuat



SDS AS (GHS HazCom 2012)

Maklumat ini adalah berdasarkan pengetahuan semasa kami dan bertujuan untuk menerangkan produk bagi tujuan keperluan kesihatan, keselamatan dan alam sekitar sahaja. Oleh itu, ia tidak harus ditafsirkan sebagai menjamin sebarang sifat khusus produk tersebut.