

LEMBARAN DATA

1 Pengenalpastian Produk dan Syarikat

Pengenal pasti produk	Lampu UV Amalgam Tekanan Rendah Output Tinggi
CAS #	Campuran
Penggunaan produk	Lampu UV Ultraungu
Pembatasan yang disyorkan	Tiada yang diketahui
Maklumat pengilang	Trojan Technologies 3020 Gore Road London, ON N5V 4T7 CA Telefon: 519-457-3400 Telefon: 888-220-6118
Bantuan teknikal #	
Di Amerika Utara	Telefon: 866-388-0488
Di Luar Amerika Utara	Telefon: 519-457-2318

2 Pengenalpastian Bahaya

Bahaya fizikal	Tidak berkenaan untuk lampu dalam keadaan baik.
Bahaya kesihatan	Tidak berkenaan untuk lampu dalam keadaan baik.
Bahaya persekitaran	Tidak berkenaan untuk lampu dalam keadaan baik.
WHMIS 2015 bahaya ditakrifkan	
Elemen label	
Simbol bahaya	Tidak berkenaan untuk lampu dalam keadaan baik.
Perkataan isyarat	Tidak berkenaan untuk lampu dalam keadaan baik.
Pernyataan bahaya	Tidak berkenaan untuk lampu dalam keadaan baik.
WHMIS 2015: Bahaya Kesihatan yang tidak diklasifikasikan (HHNOC)	Tiada yang diketahui
WHMIS 2015: Bahaya Fizikal yang tidak diklasifikasikan (PHNOC)	Tiada yang diketahui
Bahaya yang tidak diklasifikasikan (HNOC)	Tiada yang diketahui
Maklumat tambahan	Tiada

3 Komposisi/Maklumat mengenai Bahan-bahan

Komponen	CAS#	Peratus
Indium	7440-74-6	<0.1
Merkuri	7439-97-6	<0.1
Komen Komposisi	*Lampu yang terdiri daripada kaca kuarza yang mengandungi merkuri digabungkan dengan logam.	

4 Langkah-Langkah Pertolongan Cemas

Penyedutan	Tidak berkenaan untuk lampu dalam keadaan baik.
Sentuhan Kulit	Tidak berkenaan untuk lampu dalam keadaan baik.
Sentuhan Mata	Tidak berkenaan untuk lampu dalam keadaan baik.
Pengingesan	Tidak berkenaan untuk lampu dalam keadaan baik.
Maklumat Am	<p>Luka terbakar yang disebabkan oleh pendedahan berlebihan atau kecederaan parah yang disebabkan oleh serpihan kaca kuarza perlu dirawat oleh doktor.</p> <p>Memastikan kakitangan perubatan menyedari bahan yang terlibat dan mengambil langkah berjaga-jaga untuk melindungi diri mereka sendiri.</p> <p>Jika anda berasa kurang sihat, dapatkan nasihat perubatan (tunjukkan label jika perlu).</p> <p>Tunjukkan lembaran data keselamatan ini kepada doktor yang merawat.</p> <p>Elakkan bersentuhan dengan mata dan kulit.</p> <p>Jauhkan daripada kanak-kanak.</p> <p>Tiada bahaya kesihatan yang diketahui akibat terdedah kepada lampu yang berkeadaan baik dan tidak bertenaga.</p>

5 Langkah-Langkah Memadam Kebakaran

Sifat mudah terbakar	Tidak mudah terbakar oleh kriteria WHMIS/OSHA.
Bahan pemadam yang sesuai	Serbuk pemadam, busa atau air.
Bahan pemadam yang tidak sesuai	Tidak boleh didapati
Bahaya spesifik yang timbul daripada bahan kimia	Tidak boleh didapati
Peralatan perlindungan khas dan langkah berjaga-jaga untuk anggota bomba	Alat pernafasan yang serba lengkap dan pakaian pelindung penuh hendaklah dipakai sekiranya berlaku kebakaran.
Kaedah spesifik	Gunakan prosedur memadam kebakaran standard dan mempertimbangkan bahaya daripada bahan-bahan lain yang terlibat.
Bahaya kebakaran am	Tiada kebakaran luar biasa atau bahaya letupan yang dinyatakan.
Pembakaran berbahaya	Boleh termasuk dan tidak terhad kepada: Merkuri, oksida logam.
Produk	Lampu tidak mudah terbakar.

6 Langkah-langkah Pelepasan Tidak Sengaja

Langkah berjaga-jaga peribadi, peralatan perlindungan dan prosedur kecemasan	<p>Jauhkan kakitangan yang tidak diperlukan.</p> <p>Jangan sentuh bekas yang rosak atau bahan yang tumpah melainkan memakai pakaian pelindung yang sesuai.</p>
Kaedah dan bahan untuk pembendungan	<p>Jika lampu pecah, tindakan sewajarnya perlu diambil untuk membendung merkuri amalgam.</p> <p>Dalam senario kering di mana lampu tidak beroperasi, merkuri amalgam pepejal boleh dikumpulkan dengan mudah.</p> <p>Dalam pengoperasian sistem saluran tertutup atau terbuka, lampu yang pecah di dalam sarung yang berkeadaan baik boleh dikumpulkan dengan mudah.</p> <p>Dalam pengoperasian sistem saluran tertutup atau terbuka, jika lampu dan sarung pecah dalam sistem yang merawat aliran air, tiada langkah pembendungan yang tersedia.</p> <p>Halang kemasukan merkuri amalgam pepejal ke dalam saluran air, pembetung, atau sistem tadahan lain.</p>
Kaedah dan bahan/peralatan untuk pembersihan	<p>Jika lampu pecah, kawasan di mana lampu pecah hendaklah diudarakan.</p> <p>Ambil langkah berjaga-jaga yang lazimnya untuk mengumpul kaca pecah.</p> <p>Bersihkan dengan pembersih vakum merkuri atau dengan cara bersesuaian lain yang mengelakkan habuk dan tidak menjana wap merkuri.</p> <p>JANGAN GUNAKAN VAKUM STANDARD.</p>

LEMBARAN DATA

Letakkan bahan yang dikumpulkan dalam bekas tertutup untuk mengelakkan menghasilkan habuk.

Jika lampu pecah, tindakan sewajarnya perlu diambil untuk membendung tumpahan (amalgam Hg pepejal).

Panduan tambahan untuk membersihkan lampu yang pecah boleh diperolehi di: <http://www2.epa.gov/cfl/cleaning-broken-cfl#instructions>.

Langkah berjaga-jaga persekitaran Jangan dilepaskan ke dalam tasik, sungai, kolam atau perairan awam.
 Jangan mencemari alur air atau tanah.
 Halang kemasukan ke laluan air, pembetung, ruang bawah tanah atau kawasan terkurung.
 Bahan ini ialah pencemar air dan perlu dihalang daripada mencemari tanah atau daripada memasuki sistem kumbahan dan saliran dan kumpulan air. Halang kemasukan ke laluan air, pembetung, ruang bawah tanah atau kawasan terkurung.
 Bahan ini ialah pencemar air dan perlu dihalang daripada mencemari tanah atau daripada memasuki sistem kumbahan dan saliran dan kumpulan air.

7 Pengendalian dan Penyimpanan

Langkah berjaga-jaga untuk pengendalian yang selamat Kendalikan dengan berhati-hati untuk mengelakkan daripada pecah.
 Pastikan pengudaraan yang mencukupi.
 Gunakan amalan kebersihan perindustrian yang baik dalam mengendalikan bahan ini.

Syarat-syarat untuk penyimpanan yang selamat, termasuk sebarang ketidakserasian Jauhkan daripada kanak-kanak. Simpan dalam bekas yang dilabel dengan betul.

8 Kawalan Pendedahan/Perlindungan Diri

Had pendedahan pekerjaan	Jenis	Nilai
AS. Komponen Nilai Had Ambang ACGIH		
Indium (CAS 7440-74-6)	TWA (Jumlah Purata Berat)	0.1 mg/m ³
Merkuri (CAS 7440-74-6)	TWA (Jumlah Purata Berat)	0.025 mg/m ³
AS. OSHA Jadual Z-2 (29 CFR 1910.1000) Komponen	Jenis	Nilai
Merkuri (CAS 7439-97-6)	TWA (Jumlah Purata Berat)	0.1 mg/m ³
Had pendedahan	Pendedahan terhadap merkuri hanya boleh disebabkan oleh lampu yang pecah, rujuk Bahagian 6 .	
Nilai had biologi	Tiada had pendedahan biologi yang dinyatakan untuk bahan-bahan.	
Kawalan kejuruteraan yang sesuai	Gunakan hanya dalam keadaan pengudaraan yang baik.	
Langkah-langkah perlindungan individu, seperti peralatan perlindungan diri, Perlindungan mata/muka	Elakkan bersentuhan dengan mata. Pakai cermin mata keselamatan yang sesuai dengan pelindung sisi (atau gogal). Dalam operasi, lampu UV memancarkan radiasi bukan mengion dalam 180 ~ 400 nanometer jarak gelombang spektrum elektromagnet. Keamatan cahaya UV sangat melebihi tahap yang wujud secara semula jadi. Pendedahan boleh mengakibatkan kecederaan mata sementara atau kekal, luka terbakar kulit atau kesan serius yang lain. Individu yang hadir di mana lampu UV beroperasi berisiko terhadap pendedahan UV jika perisai dan Peralatan Perlindungan Diri (PPE) yang sesuai tidak digunakan. Rujuk kepada manual produk dan label amaran produk untuk prosedur operasi yang selamat dan Peralatan Perlindungan Diri.	
Perlindungan kulit: Perlindungan tangan	Elakkan bersentuhan dengan kulit. Pakai sarung tangan kalis serapan. Pastikan bahawa ia adalah daripada pembekal yang bereputasi terlebih dahulu. Jika kaca pecah, gunakan sarung tangan kalis potong untuk mencegah kecederaan.	

LEMBARAN DATA

Lain-lain	<p>Pasukan respons kecemasan perlu memakai pakaian dan kasut yang tidak dapat ditembusi semasa menangani situasi yang berkemungkinan terdapat sentuhan dengan cecair merkuri.</p> <p>Basuh tangan dengan SEGERA jika kebocoran merkuri berlaku.</p> <p>Pakaian yang tercemar hendaklah ditukar dengan serta-merta dan dibuang dengan sewajarnya.</p>
Perlindungan pernafasan	Jika melebihi tahap pendedahan menurut garis panduan, gunakan alat pernafasan NIOSH yang diluluskan.
Bahaya haba	Tidak berkenaan
Pertimbangan keselamatan dan kebersihan umum	Radiasi ultraungu dipancarkan dari lampu. Gunakan perlindungan mata dan kulit yang diluluskan untuk menyekat sinaran UV. Kendalikan selaras dengan amalan kebersihan dan keselamatan industri yang baik.

9 Sifat Fizikal dan Kimia

Penampilan	Artikel (Pepejal)
Warna	Tidak berwarna
Bentuk	Tiub kuarza mengandungi merkuri amalgam dan logam lain.
Bau	Tidak berbau
Ambang bau	Tidak boleh didapati
Keadaan Fizikal	Pepejal
pH	Tidak boleh didapati
Takat beku	Tidak boleh didapati
Takat didih	Tidak berkenaan
Takat tuang	Tidak boleh didapati
Kadar penyejatan	Tidak boleh didapati
Takat kilat	Tidak berkenaan
Suhu auto-pencucuhan	Tidak boleh didapati
Had kemudahbakaran dalam udara, lebih tinggi, % mengikut isipadu	Tidak boleh didapati
Had kemudahbakaran dalam udara, lebih rendah, % mengikut isipadu	Tidak boleh didapati
Tekanan wap	Sekiranya pecah, tekanan wap merkuri: <0.01 mm Hg pada suhu bilik.

10 Kestabilan dan Kereaktifan

Kereaktifan	Merkuri amalgam terkandung dalam tiub kaca dan oleh itu tidak dapat bertindak balas dengan bahan kimia dalam persekitarannya.
Kemungkinan tindak balas berbahaya	Pemolimeran berbahaya tidak berlaku.
Kestabilan kimia	Stabil dalam keadaan penyimpanan yang disyorkan.
Keadaan yang perlu dielakkan	Tiada yang dikenal pasti untuk lampu yang berkeadaan baik.
Bahan yang tidak serasi	Merkuri amalgam terkandung dalam tiub kaca dan oleh itu tidak dapat bertindak balas dengan bahan kimia dalam kawasan sekelilingnya.
Penguraian produk yang berbahaya	Tiada yang dikenal pasti untuk lampu yang berkeadaan baik. Jika pecah: Boleh termasuk dan tidak terhad kepada: Merkuri, oksida logam.

LEMBARAN DATA

11 Maklumat Toksikologi

Data toksikologi

Komponen

Spesies

Keputusan Ujian

Indium (CAS 7440-74-6)

LC50

Tidak boleh didapati

LD50

Tidak boleh didapati

Merkuri (CAS 7439-97-6)

Akut

Penyedutan

LC50

Tikus

2.3 ppm, 4 jam

LD50

Tidak boleh didapati

Gambaran keseluruhan kecemasan

Lampu, yang terdiri daripada kaca kuarza, tidak berbahaya di bawah keadaan biasa. Item ini ialah artikel yang dikilangkan. Merkuri dalam lampu hanya wujud jika lampu pecah. Sila patuhi garis panduan kesihatan dan keselamatan standard untuk penggunaan produk ini.

Pernyataan berikut hanya terpakai sekiranya lampu pecah secara tidak sengaja:

Laluan pendedahan

Mata, Sentuhan kulit, Penyerapan kulit, Penyedutan, Pengingesan.

Maklumat mengenai kemungkinan laluan pendedahan:

Mata

Boleh menyebabkan kerengsaan.

Kulit

Boleh menyebabkan kerengsaan.

Nilai Had Ambang ACGIH AS: Penetapan kulit

Merkuri (CAS 7439-97-6)

Hg Boleh diserap melalui kulit.

AS. NIOSH: Panduan Poket untuk Bahaya Kimia

Merkuri (CAS 7439-97-6)

VAP Hg Boleh diserap melalui kulit.

Penyedutan

Boleh menyebabkan kerengsaan saluran pernafasan.

Pengingesan

Boleh menyebabkan ketidakselesaan perut, loya atau muntah.

Dermis

Boleh menyebabkan kerengsaan.

Kesan Kronik

Pendedahan pekerjaan jangka panjang kepada tahap merkuri yang sederhana hingga tinggi (0.035 hingga 0.1 mg/m³) telah menyebabkan kesan kepada kedua-dua sistem saraf dan buah pinggang. Ketoksikan yang ketara telah diperhatikan pada haiwan yang terdedah kepada kepekatan yang rendah.

Tanda dan gejala

Gejala pendedahan yang berlebihan adalah sakit kepala, pening, keletihan, mual dan muntah.

12 Maklumat Ekologi

Ekotoksikologi

Lihat di bawah

Data ekotoksikologi

Komponen

Spesies

Keputusan Ujian

Merkuri (CAS 7439-97-6)

Akuatik

Ikan

LC50 Ikan keli India (Heteropneustes fossilis)

0.099 mg/l, 96 jam

Ketegaran dan kemerosotan

Tidak boleh didapati

Bioakumulasi / Pengumpulan

Tidak boleh didapati

Bahan Kimia Berkaitan Bioakumulatif CWA AS: Bahan tersenarai

Merkuri (CAS 7439-97-6)

Disenaraikan

Bahan Kimia Berkaitan Bioakumulatif CWA AS: Bahan tersenarai

Pergerakan dalam media alam sekitar	Tidak boleh didapati
Kesan persekitaran	Tidak boleh didapati
Ketoksikan akuatik	Tidak boleh didapati
Pekali petakan	Tidak boleh didapati
Maklumat kesudahan bahan kimia	Tidak boleh didapati

13 Maklumat Pelupusan

Arahan pelupusan	Sisa hendaklah dilupuskan mengikut peraturan kawalan persekitaran persekutuan, negeri/wilayah dan tempatan. Bahan ini dan bekasnya hendaklah dilupuskan sebagai sisa berbahaya.
Sisa daripada baki / tidak digunakan Produk	Tidak boleh didapati
Pembungkusan yang tercemar	Tidak boleh didapati

14 Maklumat Pengangkutan

Nombor PBB	
TDG/US DOT	3506
IMDG/IMO	3506
IATA/ICAO	3506
Kenyataan TDG/US DOT	Produk ini tidak tertakluk kepada peraturan pengangkutan barangan berbahaya melalui jalan raya (ADR) berdasarkan peruntukan khas 366 (<1 kg merkuri setiap artikel).
Kenyataan IMDG/IMO	Produk ini tidak tertakluk kepada peraturan pengangkutan barangan berbahaya melalui laut (IMG) berdasarkan peruntukan khas 366 (<1 kg merkuri setiap artikel).
* Kenyataan IATA/ICAO	Untuk pengecualian pengangkutan, rujuk kepada peruntukan khas IATA A48, A69 dan A191.
Nama penghantaran PBB yang betul	
TDG/US DOT	MERCURY CONTAINED IN MANUFACTURED ARTICLES (MERKURI YANG TERKANDUNG DALAM ARTIKEL PERKILANGAN)
IMDG/IMO	MERCURY CONTAINED IN MANUFACTURED ARTICLES (MERKURI YANG TERKANDUNG DALAM ARTIKEL PERKILANGAN)
IATA/ICAO	MERCURY CONTAINED IN MANUFACTURED ARTICLES (MERKURI YANG TERKANDUNG DALAM ARTIKEL PERKILANGAN)
Kelas bahaya pengangkutan	
TDG/US DOT	8 (6.1)
IMDG/IMO	8 (6.1)
IATA/ICAO	8 (6.1)
Kumpulan pembungkusan	
TDG/US DOT	tiada
IMDG/IMO	tiada
IATA/ICAO	tiada
Bahaya persekitaran	
Pencemar marin	Tidak

15 Maklumat Pengawalseliaan

Peraturan persekutuan Kanada	Produk ini telah diklasifikasikan mengikut kriteria bahaya Peraturan Produk Terkawal dan MSDS (Lembaran Data Keselamatan Bahan) ini mengandungi semua maklumat yang diperlukan oleh Peraturan Produk Terkawal.
-------------------------------------	--

Kanada CEPA Jadual I: Bahan tersenarai

Merkuri (CAS 7439-97-6)	Disenaraikan
-------------------------	--------------

LEMBARAN DATA

Makluman Bahan WHMIS Kanada: Had ambang

Indium (CAS 7440-74-6)	1%
Merkuri (CAS 7439-97-6)	0.1%

Klasifikasi WHMIS Dikecualikan - Artikel perkilangan

Pentadbiran Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (OSHA)
29 CFR 1910.1200 bahan kimia berbahaya

Tidak

Peraturan persekutuan AS Produk ini ialah artikel perkilangan dan dikecualikan.

EPCRA AS (SARA Title III) Seksyen 313 - Bahan Kimia Toksik: Kepekatan de minimis

Merkuri (CAS 7439-97-6) 1.0 %

Bahan ini tidak layak mendapat pengecualian de minimis kecuali untuk tujuan keperluan pemberitahuan pembekal.

EPCRA AS (SARA Title III) Seksyen 313 - Bahan Kimia Toksik: Ambang boleh lapor

Merkuri (CAS 7439-97-6) 10 lbs

EPCRA AS (SARA Title III) Seksyen 313 - Bahan Kimia Toksik: Bahan tersenarai

Merkuri (CAS 7439-97-6) Disenaraikan

TSCA Seksyen 12(b) Pemberitahuan Eksport (40 CFR 707, Sub bahagian D)

Merkuri (CAS 7439-97-6) 1.0% Pemberitahuan Eksport Sekali Sahaja.

Bahan Kimia Berkaitan Bioakumulatif CWA AS: Bahan tersenarai

Merkuri (CAS 7439-97-6) Disenaraikan

CWA AS Seksyen 307(a)(1) Pencemar Toksik: Bahan tersenarai

Merkuri (CAS 7439-97-6) Disenaraikan

Senarai Bahan Berbahaya CERCLA (40 CFR 302.4)

Merkuri (CAS 7439-97-6) Disenaraikan

US CAA Seksyen 112 (i) Pencemar Udara Berbahaya Berisiko Tinggi (HAP): Faktor berat

Merkuri (CAS 7439-97-6) 100

US CAA Seksyen 112 (i) Pencemar Udara Berbahaya Berisiko Tinggi (HAP): Bahan tersenarai

Merkuri (CAS 7439-97-6) Disenaraikan

Akta Udara Bersih (CAA) Seksyen 112(r) Pencegahan Pelepasan Tidak Sengaja (40 CFR 68.130)

Tidak dikawal selia

Akta Udara Bersih (CAA) Seksyen 112 Senarai Pencemar Udara Berbahaya (HAP)

Merkuri (CAS 7439-97-6) Disenaraikan

Kuantiti yang boleh dilapor CERCLA (Superfund)

Merkuri: 1

Pindaan Superfund dan Akta Penyusunan Semula Kategori Bahaya 1986 (SARA)

Bahaya Serta-Merta	- Ya
Bahaya Tertunda	- Ya
Bahaya Kebakaran	- Tidak
Bahaya Tekanan	- Tiada Reaktiviti
Bahaya	- Tidak

AMARAN: Produk ini mengandungi bahan kimia yang dikenal pasti oleh Negeri California sebagai bahan yang boleh menyebabkan kecacatan kelahiran atau kemudaratan reproduktif lain.

Peraturan negeri
AS - Bahan Berbahaya California (Pengaruh): Bahan tersenarai

Indium (CAS 7440-74-6)	Disenaraikan
Merkuri (CAS 7439-97-6)	Disenaraikan

AS - Proposisi California 65 - Ketoksikan Karsinogen & Reproduksi (CRT): Bahan tersenarai

Merkuri (CAS 7439-97-6)

AS - Akta Keselamatan Kimia Illinois: Bahan tersenarai

Merkuri (CAS 7439-97-6)

AS - Laporan Tumpahan Louisiana: Bahan tersenarai

Merkuri (CAS 7439-97-6)

AS - Daftar Bahan Kritikal Michigan: Nombor parameter

Merkuri (CAS 7439-97-6)

AS - Bahan Berbahaya Minnesota: Bahan tersenarai

Indium (CAS 7440-74-6)

Disenaraikan

Merkuri (CAS 7439-97-6)

Disenaraikan

AS - New Jersey RTK - Bahan: Bahan tersenarai

Indium (CAS 7440-74-6)

Disenaraikan

Merkuri (CAS 7439-97-6)

Disenaraikan

AS - Pelaporan Pelepasan New York: Bahan Berbahaya: Bahan tersenarai

Merkuri (CAS 7439-97-6)

AS - Pencemar Udara Toksik Carolina Utara: Bahan tersenarai

Merkuri (CAS 7439-97-6)

AS - Pennsylvania RTK - Bahan Berbahaya: Semua sebatian bahan ini dianggap bahaya persekitaran

Merkuri (CAS 7439-97-6)

AS - Tahap Saringan Kesan Texas: Bahan tersenarai

Indium (CAS 7440-74-6)

Disenaraikan

Merkuri (CAS 7439-97-6)

Disenaraikan

AS - Bahan Kimia Kebimbangan Tinggi kepada Kanak-kanak Washington: Bahan tersenarai

Merkuri (CAS 7439-97-6)

AS. Massachusetts RTK - Senarai Bahan

Indium (CAS 7440-74-6)

Disenaraikan

Merkuri (CAS 7439-97-6)

Disenaraikan

16 Maklumat Lain

Penafian

Maklumat dalam lembaran ini ditulis berdasarkan pengetahuan dan pengalaman terbaik yang boleh didapati buat masa ini. Maklumat yang terkandung di sini diperolehi daripada sumber yang dianggap tepat dari segi teknikal dan boleh dipercayai. Walaupun segala usaha telah dilakukan untuk memastikan pendedahan penuh mengenai bahaya produk, dalam sesetengah kes data tidak boleh didapati dan dinyatakan sedemikian. Memandangkan syarat-syarat penggunaan produk sebenar adalah di luar kawalan pembekal, adalah diandaikan bahawa pengguna bahan ini telah dilatih sepenuhnya mengikut syarat-syarat semua undang-undang dan instrumen pengawalseliaan yang berkenaan. Tiada jaminan, tersurat atau tersirat, dibuat dan pembekal tidak akan bertanggungjawab terhadap sebarang kerugian, kecederaan atau kerosakan berbangkit yang mungkin disebabkan oleh penggunaan atau pergantungan kepada sebarang maklumat yang terkandung dalam dokumen ini.

Kod NFPA

(Kesihatan: 1)
(Kemudahbakaran: 0)
(Kereaktifan: 0)

Tarikh Keluaran

22-Januari-2018

Versi #

01

Tarikh Berkuat Kuasa

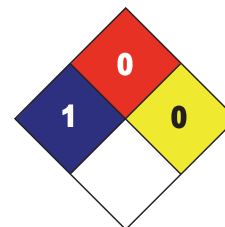
22-Januari-2018

Disediakan oleh

Kakitangan Pengilang

PETUNJUK

Teruk	4
Serius	3
Sederhana	2
Sedikit	1
Minimum	0



LEMBARAN DATA

Untuk SDS (Lembaran Data Keselamatan) yang dikemas kini, sila hubungi pembekal/ pengilang yang disenaraikan di halaman pertama dokumen.

Jika lampu pecah, tindakan sewajarnya perlu diambil untuk membendung tumpahan. Lampu pecah boleh berlaku dalam beberapa senario, masing-masing memerlukan tindakan yang berbeza. Dalam pengoperasian sistem tertutup atau saluran terbuka, lampu dan sarung yang pecah akan menjadi sangat sukar untuk dibendung kerana wap merkuri akan cepat memeluwap, dicairkan dan kemudian dibawa oleh aliran air sisa/ air yang mengalir. Sila rujuk kepada [Bahagian 6](#) untuk respons terhadap lampu yang pecah.