



Helaian Helaian Kit SDS

Nama Produk:

Nombor item:

Ini adalah kit ujian yang terdiri daripada beberapa komponen individu, disenaraikan di bawah, yang masing-masing mempunyai Risalah Data Keselamatan (SDS) sendiri. Sekiranya komponen tidak mempunyai Helaian Data Keselamatan yang termasuk, item tersebut berada di bawah Hazard Communication [1910.1200 (b) (6)], Artikel, dan tidak memerlukan Lembaran Data Keselamatan.

Komponen dalam kit:

Untuk maklumat produk, sila hubungi wakil Neogen Corporation anda.
Untuk maklumat lanjut mengenai SDS ini, sila hubungi SDS@neogen.com.

HELAIAN DATA KESELAMATAN

menurut P.U.(A) 310/2013

Muka surat 1/10

Activator Ampoules (2% Bromine)

Semakan 0
Tarikh semakan 2019-11-11

BAHAGIAN 1. Pengenalan Bahan Kimia Berbahaya Dan Pembekal

1.1. Pengenalpastian produk

Nama produk	Activator Ampoules (2% Bromine)
Kod produk	8924, 8951, 8956

1.2. Kegunaan yang relevan yang dikenal pasti bagi bahan atau campuran serta penggunaan yang tidak dibenarkan

Hasrat penggunaan	[SU22] Kegunaan profesional: Domain awam (pentadbiran, pendidikan, hiburan, perkhidmatan, tukang); [PC21] Bahan kimia makmal;
Penghuraian	Bertujuan untuk penggunaan makmal sahaja.

1.3. Butiran berkenaan pembekal helain data keselamatan

Syarikat	Neogen Corporation
Alamat	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com

1.4. Nombor telefon kecemasan


	24 jam: Perubatan: 1-651-523-0318 (Antarabangsa) Tumpahan/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (Antarabangsa)
--	---

BAHAGIAN 2. Pengenalan bahaya

2.1. Pengelasan bahan atau campuran

2.1.2. Klasifikasi (GHS)	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 1: H330; Aquatic Chronic 3: H412;
--------------------------	---

2.2. Elemen label

Piktogram bahaya	
Kata isyarat	Bahaya
Penyataan Bahaya	Skin Irrit. 2: H315 - Menyebabkan kerengsaan kulit. Eye Dam. 1: H318 - Menyebabkan kerosakan mata yang serius. Acute Tox. 1: H330 - Maut jika tertersedut. Aquatic Chronic 3: H412 - Memudaratkan hidupan akuatik dengan kesan berpanjangan.

Activator Ampoules (2% Bromine)

Semakan 0

Tarikh semakan 2019-11-11

2.2. Elemen label

Pernyataan berjaga-jaga: Pencegahan	P260 - Jangan sedut debu/wasap/gas/kabus/wap/semburan. P264 - Basuh bersih-bersih selepas mengendalikan bahan. P273 - Elakkan pelepasan bahan ke alam sekitar P280 - Pakai sarung tangan pelindung/ pakaian pelindung/perindungan mata/perindungan muka. P284 - Pakai perlindungan pernafasan.
Pernyataan berjaga-jaga: Tindakan	P302+P352 - JIKA TERKENA KULIT: Basuh dengan sabun dan air yang banyak. 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 atau doktor/pakar perubatan.
Pernyataan berjaga-jaga: Storage	P403+P233 - Simpan di tempat yang dialihudarkan dengan baik. Pastikan bekas ditutup dengan ketat. P405 - Simpan di tempat berkunci.
Pernyataan berjaga-jaga: Disposal	P501 - Lupuskan kandungan/bekas ke sebuah fasiliti pelupusan sisa berbahaya/khas yang diluluskan mengikut peraturan-peraturan tempatan dan Nasional.

2.3. Bahaya Lain

Lain-lain bahaya	Tiada yang diketahui.
-------------------------	-----------------------

BAHAGIAN 3. Komposisi Dan Maklumat Mengenai Ramuan Bahan Kimia Berbahaya

3.2. Campuran

EC 1272/2008

Nama Kimia	No.-Indeks	No. CAS	No. EC	Nombor Pendaftaran REACH	Conc. (%w/w)	Klasifikasi
Bromine	035-001-00-5	7726-95-6	231-778-1		2%	Acute Tox. 2: H330; Skin Corr. 1A: H314; Aquatic Acute 1: H400;

Penghuraian

	Kepekatan yang disenaraikan bukan spesifikasi produk.
--	---

Maklumat Selanjutnya

	Teks lengkap penyata bahaya yang disenaraikan dalam seksyen ini disediakan di Seksyen 16.
--	---

BAHAGIAN 4. Langkah

4.1. Penerangan langkah-langkah pertolongan cemas

Penyedutan	Alihkan orang terdedah ke udara segar. Rawatan perubatan segera diperlukan. Jika tidak sedar, periksa pernafasan dan gunakan bantuan manusia jika perlu. Jika pernafasan sukar berikan oksigen. Sekiranya pernafasan berhenti, berikan pernafasan bantuan.
Sentuhan mata	Alihkan orang yang terlibat daripada sumber pencemaran dengan segera. Pegang mata terbuka dan bilas perlahan-lahan dan lembut dengan air selama 15-20 minit. Kanta sentuh hendaklah ditanggalkan. Rawatan perubatan segera diperlukan.
Sentuhan kulit	Bilas segera dengan banyak air. Tanggalkan pakaian tercemar. Dapatkan rawatan perubatan jika perengsaan atau gejala berterusan.
Ingesi	Bilas mulut sebersih-bersihnya. Jangan paksa muntah kecuali diberitahu untuk berbuat demikian oleh Pusat Kawalan racun atau Doktor. Probable mucosal damage may contraindicate the use of gastric lavage. Jangan beri apa-apa melalui mulut kepada orang yang tidak sedar. Rawatan perubatan segera diperlukan.

Activator Ampoules (2% Bromine)

Semakan 0

Tarikh semakan 2019-11-11

4.3. Simptom dan kesan yang paling penting untuk akut dan tertanggung

Penyedutan	Maut jika tersedut. Dalam hal yang teruk, boleh menyebabkan tidak sedar diri. Boleh menyebabkan perengsaan kepada membran mukus.
Sentuhan mata	Risiko yang menjejaskan mata secara serius. Menyebabkan radang teruk dan boleh merosakkan kornea. Bahaya kesan tak berbalik yang sangat serius.
Sentuhan kulit	Menyebabkan kerengsaan kulit.
Ingesi	Boleh menyebabkan kerengsaan mukus mulut. Ingesi boleh menyebabkan loya dan muntah.

4.3. Tanda-tanda bagi mendapatkan rawatan perubatan segera dan rawatan khas yang perlu

	Alihkan orang yang terlibat daripada sumber pencemaran dengan segera. Pindah ke hospital jika terdapat luka kebakaran atau gejala keracunan. Rawatan perubatan segera diperlukan. Jika bantuan perubatan diperlukan, dapatkan bekas atau label produk.
--	--

BAHAGIAN 5. Langkah pemadaman kebakaran

5.1. Bahan pemadaman

	Gunakan media pemadam sesuai untuk keadaan kebakaran sekitar.
--	---

5.2. Bahaya khusus yang timbul disebabkan bahan atau campuran ini

	Bahaya penyedutan racun. Mengakis. Jangan bernafas wap atau kabus semburan. Api akan menghasilkan asap hitam tebal.
--	--

5.3. Nasihat untuk pemadam kebakaran

	Dalam hal kebakaran dan/atau letupan jangan menyedut wasap. Jangan bernafas wap atau kabus semburan. Memakai: Alat pernafasan, Kelengkapan perlindungan.
--	--

BAHAGIAN 6. Langkah-langkah Perlepasan Tidak Sengaja

6.1. Tatacara perlindungan diri, kelengkapan pelindung, dan prosedur kecemasan

	Hubungi pegawai respons kecemasan. Dalam kes pembersihan berikutan tumpahan, memakai pakaian perlindungan dan peralatan yang sesuai untuk mengelakkan pendedahan kulit dan mata dan untuk mengelakkan ditelan atau penyedutan. Pastikan pengalihan udara mencukupi kawasan bekerja. Jauhkan personel dari tumpahan. Elakkan bersentuh kulit dan mata dan kulit. Elakkan pendedahan berpanjangan atau berulang. Jauhkan dari bahan tidak serasi.
--	--

6.2. Langkah-langkah melindungi alam sekitar

	Halang tumpahan selanjutnya jika selamat. Bersihkan kawasan tumpahan sebersih-bersihnya dengan banyak air. Jangan buang ke air permukaan. Jangan biarkan produk mencemar subtanah.
--	--

6.3. Kaedah Pembersihan/Kaedah Penyekatan

	Hubungi pegawai respons kecemasan. Serap dengan bahan penyerap lengai. Kumpul tumpahan. Pindah ke bekas sesuai, berlabel untuk pelupusan. Lupuskan bahan ini dan bekasnya di tapak pemungutan sisa berbahaya atau khas. Bersihkan kawasan tumpahan sebersih-bersihnya dengan banyak air. Jangan mencemarkan air dengan membersihkan peralatan atau pembuangan sisa buangan.
--	--

6.4. Rujukan kepada seksyen lain

	Lihat bahagian 2, 8, and 13 untuk maklumat lanjut.
--	--

BAHAGIAN 7. Pengendalian dan penyimpanan

7.1. Pengawasan untuk pengendalian yang selamat

	Amalkan pertimbangan Pengendalian Manual apabila mengendalikan, membawa dan mendispens. Kendali dan buka bekas dengan berhati-hati. Jangan bernafas wap atau kabus semburan. Pastikan pengalihan udara mencukupi kawasan bekerja. Jika pengalihan udara tidak
--	---

Activator Ampoules (2% Bromine)

Semakan 0

Tarikh semakan 2019-11-11

7.1. Pengawasan untuk pengendalian yang selamat

	<p>mencukupi, pakailah kelengkapan pernafasan yang sesuai. Menyebabkan kerosakan mata dan kerosakan kulit. Pakai pakaian perlindungan kimia. Pakai gogal atau sarung tangan getah semasa mengendalikan produk ini. Basuh di luar sarung tangan sebelum mengeluarkannya. Basuh tangan secara teliti dengan sabun dan air selepas pengendalian dan sebelum makan, minum, mengunyah gusi, menggunakan tembakau, atau menggunakan tandas. Pakaian kerja yang tercemar tidak boleh dibawa keluar dari tempat kerja. Jangan mencemarkan air dengan membersihkan peralatan atau pembuangan sisa buangan. Jangan makan, minum atau merokok dalam kawasan di mana produk ini digunakan atau disimpan.</p> <p>Baca keseluruhan label dan ikuti semua arahan penggunaan, sekatan dan langkah berjaga-jaga.</p>
--	---

7.2. Keadaan bagi penyimpanan yang selamat, termasuklah apa-apa ketidakterasian


	<p>Simpan di dalam bekas asal di tempat yang sejuk dan kering tidak boleh diakses oleh kanak-kanak dan haiwan peliharaan. Pastikan bekas sentiasa ditutup rapat. Jangan mencemarkan air, makanan, atau makanan melalui penyimpanan atau pelupusan. Keep containers closed and away from other chemicals. Jangan simpan dengan Incompatible substances or mixtures. Ikut arahan label.</p>
--	---

7.3. Kegunaan akhir khusus

	Lihat bahagian 1.2 untuk maklumat lanjut.
--	---

BAHAGIAN 8. Kawalan pendedahan dan perlindungan diri

8.2. Kawalan-kawalan pendedahan

	
8.2.1. Kawalan kejuruteraan yang sesuai	Pastikan pengalihan udara mencukupi kawasan bekerja. Pendedahan melebihi had pendedahan pekerjaan yang disyorkan (OEL) boleh memudaratkan kesihatan.
Peralatan pelindung diri	Pakai pakaian perlindungan kimia. Jangan bernafas debu atau Wap.
Perlindungan mata	Memakai: gogal Keselamatan Kimia, Perisai muka.
Perlindungan tangan	Memakai: Sarung tangan kalis kimia. Basuh di luar sarung tangan sebelum mengeluarkannya. Basuh tangan secara teliti dengan sabun dan air selepas pengendalian dan sebelum makan, minum, mengunyah gusi, menggunakan tembakau, atau menggunakan tandas.
Perlindungan kulit dan badan	Selepas bersentuhan dengan kulit, basuh segera dengan Sabun dan air yang banyak. Pakailah pakaian perlindungan, sarung tangan dan perlindungan mata/muka yang sesuai.
Pelidung pernafasan	Jika pengalihan udara tidak mencukupi, pakailah kelengkapan pernafasan yang sesuai.
Kawalan pendedahan pekerjaan	Pendedahan melebihi had pendedahan pekerjaan yang disyorkan (OEL) boleh memudaratkan kesihatan. Menyediakan pancuran mandian kimia. Sediakan stesen basuh mata. Melindungi pakaian daripada menyentuh produk. Basuh pakaian yang tercemar sebelum menggunakannya semula. Pakaian kerja yang tercemar tidak boleh dibawa keluar dari tempat kerja. Elakkan pencemaran makanan atau bahan ternakan.

BAHAGIAN 9. Sifat fizikal dan kimia

9.1. Maklumat tentang sifat asas fizikal dan kimia

Activator Ampoules (2% Bromine)

Semakan 0

Tarikh semakan 2019-11-11

9.1. Maklumat tentang sifat asas fizikal dan kimia

Keadaan	Cecair
Warna	Jelas/Light yellow
Bau	Kuat/Tidak selesa
Letupan	Tidak berkenaan.
Pengoksida	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
Ambang Bau	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
pH	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
Takat Sejuk Beku	≈ 0 °C
Takat didih	≈ 100 °C
Takat kilat	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
Kadar penyejatan	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
Had boleh bakar	Tidak berkenaan.
Tekanan wap	≈ 233 Pa
Ketumpatan wap	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
Ketumpatan relatif	≈ 1
Pekali sekatan	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
Suhu pencucuhan automatik	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
Kelikatan	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
Kelarutan	Boleh larut dalam Air

9.2. Data lain

VOC (Sebatian Organik Meruap)	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
--------------------------------------	--

BAHAGIAN 10. Kestabilan dan kereaktifan

10.1. Kereaktifan

	Stabil di bawah keadaan biasa.
--	--------------------------------

10.2. Kestabilan kimia

	Stabil di bawah keadaan biasa.
--	--------------------------------

10.3. Kemungkinan tindak balas berbahaya

	Di bawah syarat yang ditetapkan, tindak balas berbahaya yang membawa kepada suhu atau tekanan yang berlebihan tidak dijangka.
--	---

10.4. Keadaan untuk dielak

	Jauhkan dari suhu yang melampau.
--	----------------------------------

10.5. Bahan-bahan yang tidak serasi

	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
--	--

10.6. Produk penguraian yang berbahaya

	Karbon dioksida.
--	------------------

BAHAGIAN 11. Maklumat toksikologi

11.1. Maklumat tentang kesan toksikologi

Ketoksikan akut	Maut jika tersedut.
Kakisan	Menyebabkan kerengsaan kulit.
Kakisan	Menyebabkan luka terbakar yang teruk. Menyebabkan radang teruk dan boleh merosakkan kornea. Kemungkinan risiko kesan tak berbalik.

Activator Ampoules (2% Bromine)

Semakan 0

Tarikh semakan 2019-11-11

11.1. Maklumat tentang kesan toksikologi

Pemekaan	Boleh menyebabkan reaksi alahan pada orang yang mudah kena.
Kesan mutagenik	Tiada kesan mutagenik dilaporkan.
Kesan karsinogenik	Tidak didapati untuk menjadi karsinogen yang berpotensi dalam agensi antarabangsa untuk penyelidikan mengenai kanser (IARC) monograf, Jilid 1-123. Tidak disenaraikan dalam laporan ke-14 program Toksikologi Kebangsaan (NTP) ke-14on Karsinogens. Tidak tersenarai dalam Persidangan kerajaan Amerika pakar kebersihan (ACGIH) panduan kepada nilai pendedahan pekerjaan. Tidak disenaraikan dalam OSHA Standard 1910.1003 Karsinogens.
Ketoksikan biakan	Tiada kesan teratogenik dilaporkan.
STOT-SE	Boleh menyebabkan gejala alahan atau asma atau kesukaran bernafas jika tersedut. Boleh menyebabkan kerengsaan mukus mulut.
STOT-RE	Components(s) may cause damage to human organs based on animal data.
Aspiration hazard	Produk dikelaskan sebagai tidak berbahaya.
Pendedahan berulang atau berpanjangan	Elakkan pendedahan berpanjangan atau berulang. Pendedahan melebihi had pendedahan pekerjaan yang disyorkan (OEL) boleh memudaratkan kesihatan. Kelihatan lewat aduan dan perkembangan hiperpemekaan (sukar bernafas, batuk, asma) adalah mungkin.

11.1.2. Campuran

	Lihat bahagian 3 untuk maklumat lanjut.
--	---

11.1.3. Maklumat Bahaya

	Lihat bahagian 2 and 3 untuk maklumat lanjut.
--	---

11.1.4. Maklumat toksikologi

	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
--	--

11.1.5. Kelas Bahaya

	Lihat bahagian 2 and 4 untuk maklumat lanjut.
--	---

11.1.6. Kriteria pengelasan

	Berdasarkan pertimbangan Sistem Harmonisasi Secara Global (GHS) untuk klasifikasi campuran. Lihat Bahagian 15 untuk petikan pengawalseliaan.
--	---

11.1.7. Maklumat mengenai laluan pendedahan yang mungkin berlaku

	Penyedutan. Sentuhan mata. Sentuhan kulit. Ingesi.
--	--

11.1.8. Gejala yang berkaitan dengan ciri-ciri fizikal, kimia dan toksikologi

	Lihat bahagian 4.2 untuk maklumat lanjut.
--	---

11.1.9. Kesan dan kesan segera serta kesan kronik dari pendedahan jangka pendek dan panjang

	Lihat bahagian 4.2 untuk maklumat lanjut.
--	---

11.1.10. Kesan interaktif

	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
--	--

11.1.11. Ketiadaan data tertentu

	<1% campuran ini terdiri daripada bahan-bahan ketoksikan akut tidak diketahui.
--	--

11.1.12. Campuran versus maklumat bahan

	Lihat bahagian 3 untuk maklumat lanjut.
--	---

11.1.13. Maklumat lain

Activator Ampoules (2% Bromine)

Semakan 0
Tarikh semakan 2019-11-11

11.1.13. Maklumat lain

Awas - bahan yang belum diuji sepenuhnya.

BAHAGIAN 12. Maklumat ekologi

12.1. Ketoksikan

Tiada data tersedia mengenai produk ini.

12.2. Keselajaran dan Keterdegradan

Tiada data tersedia mengenai produk ini.

12.3. Keupayaan bioakumulatif

Tiada data tersedia mengenai produk ini.

12.4. Kebolehergerakan di dalam tanah

Tiada data tersedia mengenai produk ini.

12.5. Keputusan PBT dan penilaian vPvB

Tiada data tersedia mengenai produk ini.

12.6. Kesan-kesan mudarat yang lain

Mengandungi bahan yang berbahaya kepada alam sekitar.

BAHAGIAN 13. Maklumat pelupusan

13.1. Kaedah rawatan sisa

Lupuskan kandungan/bekas ke sebuah fasiliti pelupusan sisa berbahaya/khas yang diluluskan mengikut peraturan-peraturan tempatan dan Nasional. Jangan melepaskan efluen yang mengandungi produk ini kepada sistem pembetung. Ikut arahan label.

Kaedah pelupusan

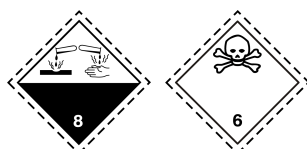
Lupuskan kandungan/bekas ke sebuah fasiliti pelupusan sisa berbahaya/khas yang diluluskan mengikut peraturan-peraturan tempatan dan Nasional. Jangan mencemarkan air dengan membersihkan peralatan atau pembuangan sisa buangan. Jangan tuangkan isinya ke dalam parit; bahan ini dan bekasnya mesti dilupuskan dengan cara yang selamat. Jangan buang ke air permukaan. Jangan biarkan produk mencemar subtanah.

Pelupusan pembungkusan

Hubungi syarikat pelupusan buangan berlesen. Pelupusan sebagai buangan khas mematuhi peraturan tempatan dan nasional.

BAHAGIAN 14. Maklumat peng

Piktogram bahaya



14.1. Nombor PBB

UN1744

14.2. Nama kiriman yang betul

BROMINE SOLUTION (2% Bromine solution)

Activator Ampoules (2% Bromine)

Semakan 0

Tarikh semakan 2019-11-11

14.3. Kelas

ADR/RID	8
Risiko subsidiari	6.1
IMDG	8
Risiko subsidiari	6.1
IATA	8
Risiko subsidiari	6.1

14.4. Kumpulan bungkus

Kumpulan pembungkusan	I
-----------------------	---

14.5. Berbahaya kepada alam sekitar

Environmental hazards	No
Bahan cemar marin	No

ADR/RID

ID bahaya	886
Tunnel Category	(C/D)

IMDG

Kod EmS	F-A S-B
---------	---------

IATA

Arahan Pembungkusan (Kargo)	FORBIDDEN
Kuantiti maksimum	FORBIDDEN
Arahan Pembungkusan (Penumpang)	FORBIDDEN
Kuantiti maksimum	FORBIDDEN

BAHAGIAN 15. Maklumat pengawalseliaan

15.1. Peraturan keselamatan, kesihatan, dan alam sekitar yang khusus untuk bahan dan campuran

Peraturan Inventori kimia dan senarai hak untuk tahu:	<p>Kod Amalan industri dalam pengelasan bahan kimia dan komunikasi Hazard (ICOP).</p> <p>--Antarabangsa--.</p> <p>Konvensyen Basel (buangan berbahaya): H6.1, H8.</p> <p>Konvensyen senjata kimia (OPCW): Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</p> <p>Protokol Kyoto Gas Rumah Kaca: Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</p> <p>Perjanjian mercosur: Berkenaan.</p> <p>Protokol Montreal: Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</p> <p>Konvensyen Rotterdam: Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</p> <p>Konvensyen Stockholm: Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</p> <p>--Asia dan bangsa ASEAN--.</p> <p>Katalog bahan kimia berbahaya (China): Produk ini, seperti yang dibungkus, tidak memenuhi kriteria ambang untuk melaporkan.</p> <p>Peraturan Menteri Perdagangan Republik Indonesia, nombor 75, tahun 2014, mengenai pindaan kedua Menteri Perdagangan, nombor 44, tahun 2009, mengenai peruntukan, pengedaran, dan kawalan bahan berbahaya: Bahan berbahaya dan toksik yang boleh digunakan, [Bromine, CAS No. 7726-95-6].</p> <p>Perundangan kawalan bahan kimia (Jepun): Pengeluaran alam sekitar kelas I, Undang kawalan pencemaran udara:, Hukum kawalan pencemaran air:, [Bromine, CAS No. 7726-95-6].</p> <p>Akta Keselamatan dan Kesihatan industri, bahan berbahaya (Jepun): Pelabelan dan</p>
---	--

Activator Ampoules (2% Bromine)

Semakan 0

Tarikh semakan 2019-11-11

15.1. Peraturan keselamatan, kesihatan, dan alam sekitar yang khusus untuk bahan dan campuran

pemberitahuan diperlukan, [Bromine, CAS No. 7726-95-6].

Akta bahan beracun dan tidak palsu (Jepun): Bahan merosakkan, [Bromine, CAS No. 7726-95-6].

Bahan kimia tertakluk kepada kebenaran (Korea): Perlindungan kemalangan, [76, Bromine, CAS No. 7726-95-6].

Dilarang atau dilarang bahan (Korea): 독성 물질, [97-1-111, Bromine, CAS No. 7726-95-6].

Penggunaan dan standard pendedahan bahan kimia berbahaya kepada kesihatan (USECHH), peraturan 2000 (Malaysia).

Inventori Filipina bahan kimia dan kimia (PICCS): Bahan-bahan toksik dan Akta Kawalan Lebah Nuklear dan Nuklear (RA6969):, [Bromine, CAS No. 7726-95-6].

Taiwan Akta Kawalan bahan kimia toksik dan berkaitan (TCCSCA): Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.

Akta bahan berbahaya (Thailand): Jenis 3, [Bromine, CAS No. 7726-95-6].

Hukum kimia (Vietnam): Annex I, Lampiran IV, Lampiran V, Lampiran VI, Lampiran VII, [Bromine (Dibromine), CAS No. 7726-95-6].

--Australia dan New Zealand--.

Kod barangan berbahaya Australia: Class 8.

Inventori Bahan Kimia Australia (AICS): Semua bahan yang tersenarai atau dikecualikan.

New Zealand inventori bahan kimia (NZIoC): Semua bahan yang tersenarai atau dikecualikan.

--Kesatuan Eropah (EU) dan United Kingdom (UK)--.

Senarai kebenaran (Annex XIV jangkauan): Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.

Annex XVII untuk jangkauan: Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.

Artikel 95 peraturan Biokidal produk (BPR): Tidak berkenaan.

--Amerika Utara--.

Senarai bahan domestik/bukan domestik: Semua bahan yang tersenarai atau dikecualikan.

Akta Kawalan bahan toksik (TSCA): Semua bahan yang tersenarai atau dikecualikan.

Massachusetts hak untuk mengetahui bahan berbahaya senarai: Bromine.

New Jersey pekerja dan komuniti hak untuk tahu Akta: Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.

Pennsylvania hak untuk mengetahui hukum: Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.

Rhode Island kanan-to-Kenali hukum Am: Bromine (inhalation).

California Saranan 65: Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.

BAHAGIAN 16. Maklumat lain

Maklumat lain

Akronim

ADR/RID: Perjanjian Eropah Mengenai Pengangkut Barang Berbahaya Antarabangsa dengan Kereta Api (RID) dan Jalan (ADR).

CAS No.: Perkhidmatan abstrak kimia.

GHS: sistem harmoni global.

HCS 2012: piawaian komunikasi bahaya AS (2012 semakan).

IATA: Persatuan pengangkutan udara antarabangsa.

ICAO: Pertubuhan penerbangan awam antarabangsa.

IMDG: Maritim Antarabangsa barangan berbahaya.

LD: Dos maut.

OEL: Had pendedahan pekerjaan.

OSHA: Pentadbiran Keselamatan dan kesihatan pekerjaan Amerika Syarikat.

PEL: Had pendedahan dibenarkan.

Activator Ampoules (2% Bromine)

Semakan 0
Tarikh semakan 2019-11-11

Maklumat lain

	<p>JANGKAUAN: pendaftaran, penilaian, kebenaran dan sekatan bahan kimia. SVHC: Bahan kebimbangan yang sangat tinggi. US DOT: Jabatan Pengangkutan Amerika Syarikat. VOC: Sebatian organik yang tidak menentu. WEL: Had pendedahan tempat kerja.</p>
<p>Teks penuh Penyataan-H dirujuk di bawah seksyen 3</p>	<p>Skin Corr. 1A: H314 - Menyebabkan lecuran kulit dan kerosakan mata yang teruk Acute Tox. 2: H330 - Maut jika tertersedut Aquatic Acute 1: H400 - Sangat toksik kepada hidupan akuatik.</p>

Maklumat Selanjutnya

	<p>Penafian: maklumat dan cadangan yang dinyatakan di sini ("maklumat ") dibentangkan dengan niat baik dan dipercayai betul sehingga tarikh dikeluarkan. Tiada representasi dibuat mengenai kesempurnaan atau ketepatan maklumat. Selanjutnya, kerana banyak faktor yang menjejaskan penggunaan produk ini, maklumat yang diberikan dengan syarat bahawa orang yang menerima itu akan membuat penentuan mereka sendiri mengenai kesesuaian untuk tujuan mereka sendiri yang unik, sebelum digunakan.</p> <p>Kecuali dinyatakan dengan jelas di sini, tiada waranti, jaminan, atau representasi apa-apa jenis, yang nyata atau tersirat, termasuk, tetapi tidak terhad kepada, waranti tersirat bagi kebolehdagangan, kesesuaian untuk tujuan tertentu, kursus prestasi, penggunaan perdagangan, atau keputusan yang boleh diperolehi dengan menggunakan produk ini dibuat berkenaan dengan produk ini atau penggunaan produk ini. Produk yang dilindungi telah dilengkapi "sebagaimana yang " dan hanya tertakluk kepada waranti yang disediakan di sini, tiada liabiliti dianggap terhasil daripada penggunaan produk ini.</p>
--	--