

HELAIAN DATA KESELAMATAN

menurut P.U.(A) 310/2013

Muka surat 1/10

m-ENDO Broth, Ampoules

Semakan 2
Tarikh semakan 2019-11-01

BAHAGIAN 1. Pengenalan Bahan Kimia Berbahaya Dan Pembekal

1.1. Pengenalpastian produk

Nama produk	m-ENDO Broth, Ampoules
Kod produk	6500, 7723

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 Leshner 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)	Carc. 1B: H350;
--------------------------	-----------------

2.2. Elemen label

Piktogram bahaya	
Kata isyarat	Bahaya
Penyataan Bahaya	Carc. 1B: H350 - Boleh menyebabkan kanser .
Pernyataan berjaga-jaga: Pencegahan	P202 - Jangan kendalikan bahan sehingga semua langkah keselamatan telah dibaca dan difahami. P280 - Pakai sarung tangan pelindung/ pakaian pelindung/perlindungan mata/perlindungan muka.

m-ENDO Broth, Ampoules

Semakan 2
Tarikh semakan 2019-11-01

2.2. Elemen label

Pernyataan berjaga-jaga: Tindakan	P308+P313 - JIKA terdedah atau dikhawatiri terdedah kepada bahan: Dapatkan bantuan/rawatan perubatan.
Pernyataan berjaga-jaga: Disposal	P501 - Lupuskan kandungan/bekas ke sebuah fasiliti pelupusan sisa yang diluluskan mengikut peraturan-peraturan tempatan dan Nasional..

2.3. Bahaya Lain

Lain-lain bahaya	Mengandungi bahan yang berbahaya kepada alam sekitar. Contact with acids liberates toxic gas.
------------------	---

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
Ethanol	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6		1 - 10%	Flam. Liq. 2: H225;
Sodium sulfite		7757-83-7	231-821-4		0.5 - 1%	EUH031;
Basic fuchsin special for flagella		58969-01-0	227-918-6		0 - 0.5%	Carc. 1B: H350;
Sodium dodecyl sulfate		151-21-3	205-788-1		0 - 0.5%	Flam. Sol. 2: H228; Acute Tox. 4: H302+H332; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; STOT SE 3: H335; Aquatic Acute 2: H401; Aquatic Chronic 3: H412;

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. Jika pernafasan sukar berikan oksigen. Sekiranya pernafasan berhenti, berikan pernafasan bantuan. Dapatkan rawatan perubatan jika perengsaan atau gejala berterusan.
Sentuhan mata	Bilas segera dengan banyak air. Kanta sentuh hendaklah ditanggalkan. Dapatkan rawatan perubatan jika perengsaan atau gejala berterusan.
Sentuhan kulit	Tanggalkan pakaian tercemar. Basuh dengan sabun dan air. Dapatkan rawatan perubatan jika perengsaan atau gejala berterusan.
Ingesi	Jangan paksa muntah kecuali diberitahu untuk berbuat demikian oleh Pusat Kawalan racun atau Doktor. Bilas mulut sebersih-bersihnya. Jangan beri apa-apa melalui mulut kepada orang yang tidak sedar. Dapatkan bantuan/rawatan perubatan jika anda rasa tidak sihat:.

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

Penyedutan	Boleh menyebabkan pening dan sakit kepala. Boleh menyebabkan perengsaan kepada sistem pernafasan.
Sentuhan mata	Boleh menyebabkan perengsaan kepada mata.
Sentuhan kulit	Boleh menyebabkan perengsaan kepada kulit.
Ingesi	Ingesi boleh menyebabkan loya dan muntah. Boleh menyebabkan barah.

m-ENDO Broth, Ampoules

Semakan 2

Tarikh semakan 2019-11-01

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. Dapatkan rawatan perubatan jika perengsaan atau gejala berterusan. 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

Mengandungi bahan yang berbahaya kepada alam sekitar. Jangan benarkan air mengalir masuk ke pemetung atau parit. Contact with acids liberates toxic gas.

5.3. Nasihat untuk pemadam kebakaran

Jangan bernafas wap atau kabus semburan. Pakai kelengkapan alat pernafasan sesuai bila perlu.

BAHAGIAN 6. Langkah-langkah Perlepasan Tidak Sengaja

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

Guna sebagaimana sesuai: Kelengkapan perlindungan, Pakaian perlindungan. Pastikan pengalihan udara mencukupi kawasan bekerja. Elakkan pendedahan berpanjangan atau berulang.

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

Serap tumpahan bagi mengelakkan kerosakan bahan. 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. Elakkan daripada bersentuhan dengan mata. Jangan makan, minum atau merokok dalam kawasan di mana produk ini digunakan atau disimpan. Pastikan pengalihan udara mencukupi kawasan bekerja. Jangan mencemarkan air dengan membersihkan peralatan atau pembuangan sisa buangan. Guna sebagaimana sesuai: Pakaian perlindungan. Baca keseluruhan label dan ikuti semua arahan penggunaan, sekatan dan langkah berjaga-jaga.

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

Simpan dalam bekas yang dilabel dengan betul. Pastikan bekas sentiasa ditutup rapat. Jangan mencemarkan air, makanan, atau makanan melalui penyimpanan atau pelupusan. Ikut arahan label.

7.3. Kegunaan akhir khusus

Lihat bahagian 1.2 untuk maklumat lanjut.


BAHAGIAN 8. Kawalan pendedahan dan perlindungan diri

8.2. Kawalan-kawalan pendedahan

m-ENDO Broth, Ampoules

Semakan 2
Tarikh semakan 2019-11-01

8.2. Kawalan-kawalan pendedahan

	
8.2.1. Kawalan kejuruteraan yang sesuai	Pastikan pengalihan udara mencukupi kawasan bekerja.
Peralatan pelindung diri	Guna sebagaimana sesuai: Kelengkapan perlindungan.
Perlindungan mata	Guna sebagaimana sesuai: Perlindungan mata sesuai.
Perlindungan tangan	Guna sebagaimana sesuai: Sarung tangan tahan kimia yang diperbuat daripada mana-mana bahan kalis air.
Perlindungan kulit dan badan	Guna sebagaimana sesuai: Pakaian perlindungan.
Pelidung pernafasan	Jika pengalihan udara tidak mencukupi, pakailah kelengkapan pernafasan yang sesuai.
Kawalan pendedahan pekerja	Pendedahan melebihi had pendedahan pekerjaan yang disyorkan (OEL) boleh memudaratkan kesihatan. Melindungi pakaian daripada menyentuh produk. Menyediakan pancuran mandian kimia. Sediakan stesen basuh mata.

BAHAGIAN 9. Sifat fizikal dan kimia

9.1. Maklumat tentang sifat asas fizikal dan kimia

Keadaan	Cecair
Warna	Jelas
Bau	Tidak berbau/Sedikit
Ambang Bau	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
pH	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
Takat lebur	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
Takat Sejuk Beku	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
Takat didih	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
Takat kilat	≈ 66 °C
Kadar penyejatan	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
Had boleh bakar	Tidak berkenaan.
Tekanan wap	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
Ketumpatan wap	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
Ketumpatan relatif	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
Pekali sekatan	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
Suhu pencucuhan automatik	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
Kelikatan	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
Letupan	Tidak berkenaan.
Pengoksida	Tidak berkenaan.
Kelarutan	Boleh larut dalam Air

9.2. Data lain

VOC (Sebatian Organik Meruap)	≈ 2 %
--------------------------------------	-------

BAHAGIAN 10. Kestabilan dan kereaktifan

10.1. Kereaktifan

	Contact with acids liberates toxic gas.
--	---

m-ENDO Broth, Ampoules

Semakan 2
Tarikh semakan 2019-11-01

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. Jika terkena asid akan membebaskan gas toksik.

10.5. Bahan-bahan yang tidak serasi

Asid. Bahan mudah terbakar.

10.6. Produk penguraian yang berbahaya

Karbon dioksida.

BAHAGIAN 11. Maklumat toksikologi

11.1. Maklumat tentang kesan toksikologi

Ketoksikan akut	Berdasarkan data yang tersedia, kriteria pengelasan tidak dipenuhi. Walau bagaimanapun, produk ini mengandungi bahan yang diklasifikasikan sebagai berbahaya. Untuk maklumat lanjut, lihat bahagian 3.
Kakisan	Boleh menyebabkan perengsaan kepada kulit.
Kakisan	Boleh menyebabkan perengsaan kepada mata.
Pemekaan	Boleh menyebabkan reaksi alahan pada orang yang mudah kena.
Kesan mutagenik	Tiada kesan mutagenik dilaporkan.
Kesan karsinogenik	Carcinogen category 1. Disenaraikan oleh agensi antarabangsa untuk Penyelidikan Kanser (IARC) sebagai Kumpulan 3 bahan: bukti tidak menyokong bahan sebagai karsinogen manusia, [Sodium sulfite (sulfites), CAS No. 7757-83-7]. 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.
STOT-RE	Produk dikelaskan sebagai tidak berbahaya.
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

m-ENDO Broth, Ampoules

Semakan 2
Tarikh semakan 2019-11-01

11.1.4. Maklumat toksikologi

Ethanol	Oral Tikus LD50: 10470 mg/kg Dermal Arnab LD50: 15800 mg/kg	Oral Tikus LD50: 3450 mg/kg Tikus Penyedutan LC50/4 j: 30000 mg/kg
m-ENDO Broth, Ampoules	Oral Tikus LD50: 109890 (ATEmix) Tikus Penyedutan LC50/4 j: 23809.5 (ATEmix)	Dermal Arnab LD50: 322581 (ATEmix)

11.1.5. Kelas Bahaya

	Lihat bahagian 2 and 14 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

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

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

	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

m-ENDO Broth, Ampoules

Semakan 2
Tarikh semakan 2019-11-01

13.1. Kaedah rawatan sisa

	Pelupusan mematuhi dengan semua peraturan tempatan dan nasional. Ikut arahan label.
--	---

Kaedah pelupusan

	Jangan mencemarkan air dengan membersihkan peralatan atau pembuangan sisa buangan. Jangan buang ke air permukaan. Pelupusan mematuhi dengan semua peraturan tempatan dan nasional.
--	--

Pelupusan pembungkusan

	Kontena Nonrefillable. Jangan guna semula atau isi semula bekas ini. Jika kosong: Jangan guna semula bekas ini. Tempat dalam tong sampah atau tawaran untuk dikitar semula, jika ada. Jika sebahagiannya diisi: hubungi agensi sisa pepejal tempatan anda untuk arahan pelupusan. Jangan sekali-kali letakkan produk yang tidak digunakan di bawah mana-mana longkang dalaman atau luaran.
--	--

BAHAGIAN 14. Maklumat peng

14.1. Nombor PBB

	Produk tidak dikelaskan sebagai bahaya untuk diangkut.
--	--

14.2. Nama kiriman yang betul

	Produk tidak dikelaskan sebagai bahaya untuk diangkut.
--	--

14.3. Kelas

	Produk tidak dikelaskan sebagai bahaya untuk diangkut.
--	--

14.4. Kumpulan bungkusan

	Produk tidak dikelaskan sebagai bahaya untuk diangkut.
--	--

14.5. Berbahaya kepada alam sekitar

	Produk tidak dikelaskan sebagai bahaya untuk diangkut.
--	--

14.6. Langkah berjaga-jaga khusus untuk pengguna

	Produk tidak dikelaskan sebagai bahaya untuk diangkut.
--	--

14.7. Pengangkutan pukal mengikut Lampiran II MARPOL 73/78 dan Kod IBC

	Produk tidak dikelaskan sebagai bahaya untuk diangkut.
--	--

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): Tidak berkenaan.</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): [2568, Ethanol (Ethyl alcohol), CAS No. 64-17-5].</p> <p>Peraturan Menteri Perdagangan Republik Indonesia, nombor 75, tahun 2014, mengenai pindaan kedua Menteri Perdagangan, nombor 44, tahun 2009, mengenai peruntukan, pengedaran, dan</p>
--	--

m-ENDO Broth, Ampoules

Semakan 2

Tarikh semakan 2019-11-01

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

kawalan bahan berbahaya: Bahan berbahaya dan toksik yang boleh digunakan, [Ethanol (Ethyl alcohol), CAS No. 64-17-5].

Perundangan kawalan bahan kimia (Jepun): Penilaian Prioriti, [214, Sodium dodecyl sulfate, CAS No. 151-21-3], Pengeluaran alam sekitar kelas I.

Akta Keselamatan dan Kesihatan industri, bahan berbahaya (Jepun): Pelabelan dan pemberitahuan diperlukan, Bahan berbahaya, Mudah terbakar., [Ethanol (Ethyl alcohol), CAS No. 64-17-5].

Akta bahan beracun dan tidak palsu (Jepun): Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.

Bahan kimia tertakluk kepada kebenaran (Korea): Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.

Dilarang atau dilarang bahan (Korea): Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.

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):, [Ethanol (Ethyl alcohol), CAS No. 64-17-5], [Sodium sulfite, CAS No. 7757-83-7], [Sodium dodecyl sulfate, CAS No. 151-21-3].

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

Akta bahan berbahaya (Thailand): Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.

Hukum kimia (Vietnam): Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.

--Australia dan New Zealand--.

Kod barangan berbahaya Australia: Tidak berkenaan.

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 terhad, Mudah terbakar., [Ethanol (Ethyl alcohol), CAS No. 64-17-5].

Artikel 95 peraturan Biokidal produk (BPR): [PT1, Ethanol (Ethyl alcohol), CAS No. 64-17-5].

--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: Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.

New Jersey pekerja dan komuniti hak untuk tahu Akta: Ethyl alcohol.

Pennsylvania hak untuk mengetahui hukum: Ethanol.

Rhode Island kanan-to-Kenali hukum Am: Ethyl alcohol.

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

BAHAGIAN 16. Maklumat lain

Maklumat lain

Semakan

Dokume ini berbeza daripada versi sebelum ini dalam bidang berikut:

- 1 - Penghuraian.
- 1 - Hasrat penggunaan.
- 2 - Lain-lain bahaya.
- 2 - Pernyataan berjaga-jaga: Pencegahan.

m-ENDO Broth, Ampoules

Semakan 2
Tarikh semakan 2019-11-01

Maklumat lain

2 - Pernyataan berjaga-jaga: Storage.
 3 - Penghuraian.
 4 - Ingesi.
 5 - 5.2. Bahaya khusus yang timbul disebabkan bahan atau campuran ini.
 9 - 9.1. Maklumat tentang sifat asas fizikal dan kimia (Takat kilat).
 9 - 9.1. Maklumat tentang sifat asas fizikal dan kimia (Letupan).
 9 - 9.1. Maklumat tentang sifat asas fizikal dan kimia (Pengoksida).
 9 - 9.2. Data lain (VOC (Sebatian Organik Meruap)).
 9 - 9.2. Data lain (Subkategori Produk).
 10 - 10.4. Keadaan untuk dielak.
 10 - 10.1. Kereaktifan.
 10 - 10.5. Bahan-bahan yang tidak serasi.
 11 - 11.1.4. Maklumat toksikologi.
 11 - Ketoksikan akut.
 11 - Pendedahan berulang atau berpanjangan.
 11 - Kesan karsinogenik.
 11 - STOT-SE.
 11 - 11.1.7. Maklumat mengenai laluan pendedahan yang mungkin berlaku.
 12 - 12.1. Ketoksikan.
 12 - 12.6. Kesan-kesan mudarat yang lain.
 15 - Inventori kimia dan senarai hak untuk tahu.
 16 - Kandungan maksimum VOC.

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.
 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.

Teks penuh Pernyataan-H
dirujuk di bawah seksyen 3

Flam. Liq. 2: H225 - Cecair dan wap sangat mudah bakar
 EUH031 - Contact with acids liberates toxic gas.
 Carc. 1B: H350 - Boleh menyebabkan kanser .
 Flam. Sol. 2: H228 - Pepejal mudah bakar
 Acute Tox. 4: H302+H332 - Harmful if swallowed or if inhaled
 Skin Irrit. 2: H315 - Menyebabkan kerengsaan kulit
 Eye Dam. 1: H318 - Menyebabkan kerosakan mata yang serius
 STOT SE 3: H335 - Boleh menyebabkan kerengsaan saluran pernafasan
 Aquatic Acute 2: H401 - Toxic to aquatic life.
 Aquatic Chronic 3: H412 - Memudaratkan hidupan akuatik dengan kesan berpanjangan.

Kandungan maksimum VOC

2 %.

Maklumat Selanjutnya

m-ENDO Broth, Ampoules

Semakan 2

Tarikh semakan 2019-11-01

Maklumat Selanjutnya

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.

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.