

## HELAIAN DATA KESELAMATAN

menurut P.U.(A) 310/2013

Muka surat 1/10

### Rappaport-Vassiliadis Broth

Semakan 3  
Tarikh semakan 2021-09-01

#### BAHAGIAN 1. Pengenalan Bahan Kimia Berbahaya Dan Pembekal

##### 1.1. Pengenalpastian produk

Nama produk	Rappaport-Vassiliadis Broth
Other means of identification	RV Medium
Kod produk	9237, 9716, 9729, 22015

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

Hasrat penggunaan	[SU3] Kegunaan industri: Kegunaan bahan sedemikian atau dalam persiapan di tapak perindustrian; [PC21] Bahan kimia makmal; [PROC15] Gunakan sebagai reagen makmal;
Penghuraian	Bertujuan untuk penggunaan makmal sahaja. Untuk kegunaan dalam Vitro 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)	Repr. 2: H361;
--------------------------	----------------

##### 2.2. Elemen label

Piktogram bahaya	
Kata isyarat	Amaran
Penyataan Bahaya	Repr. 2: H361 - Disyaki merosakkan kesuburan atau janin .
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.

# Rappaport-Vassiliadis Broth

Semakan 3  
Tarikh semakan 2021-09-01

## 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 mungkin memudaratkan jika ditelan. Boleh membentuk habuk/campuran udara mudah terbakar. Debu mungkin merengsa jika disedut.
------------------	--

## 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
malachite green oxalate	602-096-00-5	2437-29-8	219-441-7		0 - 0.5%	Repr. 2: H361d; Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

#### 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 tertanggung

Penyedutan	Boleh menyebabkan perengsaan kepada sistem pernafasan.
Sentuhan mata	Boleh menyebabkan perengsaan kepada mata.
Sentuhan kulit	Boleh menyebabkan perengsaan kepada kulit.
Ingesi	Boleh merosakkan kesuburan atau janin . 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. Dapatkan rawatan perubatan jika perengsaan atau gejala berterusan. Jika bantuan perubatan diperlukan, dapatkan bekas atau label produk.
--	--

## BAHAGIAN 5. Langkah pemadaman kebakaran

# Rappaport-Vassiliadis Broth

Semakan 3  
Tarikh semakan 2021-09-01

## 5.1. Bahan pemadaman

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

## 5.2. Bahaya khusus yang timbul disebabkan bahan atau campuran ini

	Boleh membentuk habuk/campuran udara mudah terbakar. Elak pembentukan habuk. Jangan biarkan produk tidak dilepaskan untuk dilepaskan ke tanah air, kursus air atau sistem kumbahan.
--	---

## 5.3. Nasihat untuk pemadam kebakaran

	Jangan bernafas debu atau Wap. Pakai alat pernafasan serba lengkap dan pakaian pelindung kimia.
--	---

## BAHAGIAN 6. Langkah-langkah Perlepasan Tidak Sengaja

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

	Elak pembentukan habuk. 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

	Elak pembentukan habuk. 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 pada suhu antara 2 °C dan 30 °C. Simpan dalam bekas yang dilabel dengan betul. Pastikan bekas sentiasa ditutup rapat. Lindungi daripada lembapan. 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.
--	---

### Maklumat Selanjutnya

	Rujuk label produk dan / atau masukkan pakej untuk maklumat tambahan.
--	---

## BAHAGIAN 8. Kawalan pendedahan dan perlindungan diri

### 8.1. Had-had kawalan


	Tiada had pendedahan pekerjaan yang diketahui.
--	--

### 8.2. Kawalan-kawalan pendedahan

## Rappaport-Vassiliadis Broth

Semakan 3  
Tarikh semakan 2021-09-01

## 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. Basuh di luar sarung tangan sebelum mengeluarkannya.
Perlindungan kulit dan badan	Guna sebagaimana sesuai: Pakaian perlindungan. Basuh pakaian yang tercemar, secara berasingan daripada Dobi lain, dengan bahan pencuci dan air sebelum guna semula.
Pelindung pernafasan	Jika pengalihan udara tidak mencukupi, pakailah kelengkapan pernafasan yang sesuai. Debu mungkin merengsa jika disedut.
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.

## Maklumat Selanjutnya

Rujuk label produk untuk keperluan dan cadangan tambahan PPE. Ikut arahan label.

## BAHAGIAN 9. Sifat fizikal dan kimia

## 9.1. Maklumat tentang sifat asas fizikal dan kimia

<b>Keadaan</b>	Serbuk
<b>Warna</b>	Kelabu/Light blue
<b>Bau</b>	Sederhana
<b>Ambang Bau</b>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>pH</b>	4.7 - 5.1
<b>Takat lebur</b>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>Takat Sejuk Beku</b>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>Takat didih</b>	Tidak berkenaan.
<b>Takat kilat</b>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>Kadar penyejatan</b>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>Had boleh bakar</b>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>Tekanan wap</b>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>Ketumpatan wap</b>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>Ketumpatan relatif</b>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>Pekali sekatan</b>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>Suhu pencucuhan automatik</b>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>Kelikatan</b>	Tidak berkenaan.
<b>Letupan</b>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>Pengoksida</b>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>Kelarutan</b>	Boleh larut dalam Air

## 9.2. Data lain

# Rappaport-Vassiliadis Broth

Semakan 3  
Tarikh semakan 2021-09-01

## 9.2. Data lain

Keraliran	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
Tekanan permukaan	Tidak berkenaan.
Kumpulan gas	Tidak berkenaan.
Kandungan Benzena	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
Lead content	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
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

	Elak pembentukan habuk. Elakkan haba, nyala api, haba dan sumber pencucuhan. Lindungi daripada lembapan.
--	--

### 10.5. Bahan-bahan yang tidak serasi

	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	Tidak ada komponen yang lebih besar daripada 0.01% disenaraikan di dalam panduan pakar kebersihan industri kerajaan Amerika (ACGIH) kepada nilai pendedahan pekerjaan. Tiada komponen di lebih besar daripada 0.01% disenaraikan dalam agensi antarabangsa untuk penyelidikan mengenai kanser (IARC) monograf. Tiada komponen yang lebih besar daripada 0.01% yang disenaraikan dalam laporan program Toksikologi Nasional (NTP) pada Karsinogens. Tidak disenaraikan dalam OSHA Standard 1910.1003 Karsinogens.
Ketoksikan biakan	Toxic for reproduction category 2.  Boleh merosakkan kesuburan atau janin .
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.

# Rappaport-Vassiliadis Broth

Semakan 3  
Tarikh semakan 2021-09-01

## 11.1. Maklumat tentang kesan toksikologi

Pendedahan berulang atau berpanjangan	Elakkan pendedahan berpanjangan atau berulang. 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 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. Sentuhan kulit. Penyedutan. 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

	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
--	--

## 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.
--	--

# Rappaport-Vassiliadis Broth

Semakan 3  
Tarikh semakan 2021-09-01

## 12.6. Kesan-kesan mudarat yang lain

Data ujian spesifik untuk bahan atau campuran tidak tersedia.

### Maklumat Selanjutnya

Jauhkan keluar dari Tasik, Kolam atau strim.

## BAHAGIAN 13. Maklumat pelupusan

### 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.

### Maklumat Selanjutnya

Rujuk label produk dan / atau masukkan pakej untuk maklumat tambahan. Ikut arahan label.

## 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

Kod Amalan industri dalam pengelasan bahan kimia dan komunikasi Hazard (ICOP).

#### Inventori kimia dan senarai hak untuk tahu:

--Antarabangsa--.  
Konvensyen Basel (buangan berbahaya): Tidak berkenaan.



# Rappaport-Vassiliadis Broth

Semakan

3

Tarikh semakan 2021-09-01

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

Konvensyen senjata kimia (OPCW): Produk ini tidak mengandungi bahan berbahaya pada atau di atas tahap pelaporan yang diterbitkan.

Protokol Kyoto Gas Rumah Kaca: Produk ini tidak mengandungi bahan berbahaya pada atau di atas tahap pelaporan yang diterbitkan.

Perjanjian mercosur: Berkenaan.

Protokol Montreal: Produk ini tidak mengandungi bahan berbahaya pada atau di atas tahap pelaporan yang diterbitkan.

Konvensyen Rotterdam: Produk ini tidak mengandungi bahan berbahaya pada atau di atas tahap pelaporan yang diterbitkan.

Konvensyen Stockholm: Produk ini tidak mengandungi bahan berbahaya pada atau di atas tahap pelaporan yang diterbitkan.

--Asia dan bangsa ASEAN--.

Katalog bahan kimia berbahaya (China): Produk ini tidak mengandungi bahan berbahaya pada atau di atas tahap pelaporan yang diterbitkan.

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: Produk ini tidak mengandungi bahan berbahaya pada atau di atas tahap pelaporan yang diterbitkan.

Perundangan kawalan pencemaran udara (Jepun): Produk ini tidak mengandungi bahan berbahaya pada atau di atas tahap pelaporan yang diterbitkan.

Perundangan kawalan bahan kimia (Jepun): Pengeluaran persekitaran kelas II, [Malachite green oxalate, CAS No. 2437-29-8 (<0.5%)]. Pemantauan jenis II, No. 1007 [Malachite green oxalate, CAS No. 2437-29-8 (<0.5%)]. Pemantauan jenis III, No. 256 [Malachite green oxalate, CAS No. 2437-29-8 (<0.5%)].

Akta Keselamatan dan Kesihatan industri, bahan berbahaya (Jepun): Produk ini tidak mengandungi bahan berbahaya pada atau di atas tahap pelaporan yang diterbitkan.

Akta bahan beracun dan tidak palsu (Jepun): Bahan merosakkan, [Malachite green oxalate, CAS No. 2437-29-8 (<0.5%)].

Akta tindakan pencegahan pencemaran tanah (Jepun): Produk ini tidak mengandungi bahan berbahaya pada atau di atas tahap pelaporan yang diterbitkan.

Hukum kawalan pencemaran air (Jepun): Produk ini tidak mengandungi bahan berbahaya pada atau di atas tahap pelaporan yang diterbitkan.

Bahan kimia tertakluk kepada kebenaran (Korea): Bahan kawalan keutamaan, [06-5-1, Malachite green oxalate, CAS No. 2437-29-8 (<0.5%)].

Dilarang atau dilarang bahan (Korea): Produk ini tidak mengandungi bahan berbahaya pada atau di atas tahap pelaporan yang diterbitkan.

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):, Semua bahan yang tersenarai atau dikecualikan., Tiada sekatan.

Taiwan Akta Kawalan bahan kimia toksik dan berkaitan (TCCSCA): Produk ini tidak mengandungi bahan berbahaya pada atau di atas tahap pelaporan yang diterbitkan.

Akta bahan berbahaya (Thailand): Produk ini tidak mengandungi bahan berbahaya pada atau di atas tahap pelaporan yang diterbitkan.

Hukum kimia (Vietnam): Produk ini tidak mengandungi bahan berbahaya pada atau di atas tahap pelaporan yang diterbitkan.

--Australia dan New Zealand--.

Kod barangan berbahaya Australia: Tidak berkenaan.

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

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



# Rappaport-Vassiliadis Broth

Semakan 3  
Tarikh semakan 2021-09-01

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

	<p>Tiada sekatan.</p> <p>--Kesatuan Eropah (EU) dan United Kingdom (UK)--. Senarai kebenaran (Annex XIV jangkauan): Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan. Annex XVII untuk jangkauan: Produk ini tidak mengandungi bahan berbahaya pada atau di atas tahap pelaporan yang diterbitkan, Tiada sekatan. Artikel 95 peraturan Biokidal produk (BPR): Tidak berkenaan.</p> <p>--Amerika Utara--. Senarai bahan domestik/bukan domestik: Semua bahan yang tersenarai atau dikecualikan., Tiada sekatan. Akta Kawalan bahan toksik (TSCA): Semua bahan yang tersenarai atau dikecualikan. Massachusetts hak untuk mengetahui bahan berbahaya senarai: Produk ini tidak mengandungi bahan berbahaya pada atau di atas tahap pelaporan yang diterbitkan. New Jersey pekerja dan komuniti hak untuk tahu Akta: Produk ini tidak mengandungi bahan berbahaya pada atau di atas tahap pelaporan yang diterbitkan. Pennsylvania hak untuk mengetahui hukum: Produk ini tidak mengandungi bahan berbahaya pada atau di atas tahap pelaporan yang diterbitkan. Rhode Island kanan-to-Kenali hukum Am: Produk ini tidak mengandungi bahan berbahaya pada atau di atas tahap pelaporan yang diterbitkan.</p> <p>California Saranan 65: Produk ini tidak mengandungi bahan boleh dilaporkan pada kepekatan &gt; 0.0001%.</p>
--	--

## BAHAGIAN 16. Maklumat lain

### Maklumat lain

<b>Semakan</b>	<p>Dokume ini berbeza daripada versi sebelum ini dalam bidang berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 - Hasrat penggunaan.</li> <li>1 - Dikilangkan oleh:.</li> <li>2 - Lain-lain bahaya.</li> <li>2 - Pernyataan berjaga-jaga: Pencegahan.</li> <li>2 - Pernyataan berjaga-jaga: Storage.</li> <li>2 - 2.1.2. Klasifikasi (GHS).</li> <li>3 - Penghuraian.</li> <li>4 - Ingesi.</li> <li>5 - 5.2. Bahaya khusus yang timbul disebabkan bahan atau campuran ini.</li> <li>7 - 7.2. Keadaan bagi penyimpanan yang selamat, termasuklah apa-apa ketidakserasian.</li> <li>9 - 9.2. Data lain (Keraliran).</li> <li>9 - 9.2. Data lain (Kumpulan gas).</li> <li>9 - 9.2. Data lain (Tekanan permukaan).</li> <li>9 - 9.2. Data lain (Kandungan Benzena).</li> <li>9 - 9.2. Data lain (Subkategori Produk).</li> <li>9 - 9.2. Data lain (Lead content).</li> <li>10 - 10.4. Keadaan untuk dielak.</li> <li>10 - 10.5. Bahan-bahan yang tidak serasi.</li> <li>11 - Ketoksikan akut.</li> <li>11 - Ketoksikan biakan.</li> <li>15 - Inventori kimia dan senarai hak untuk tahu:.</li> <li>16 - Kandungan maksimum VOC.</li> </ol>
<b>Akronim</b>	<p>ADR/RID: Perjanjian Eropah Mengenai Pengangkutan Barang Berbahaya Antarabangsa dengan Kereta Api (RID) dan Jalan (ADR).</p>

## Rappaport-Vassiliadis Broth

Semakan 3  
Tarikh semakan 2021-09-01

## Maklumat lain

	<p>CAS No.: Perkhidmatan abstrak kimia.          CLASS: Pengelasan, pelabelan, dan lembaran data Keselamatan peraturan kimia berbahaya 2013 (Malaysia).          FIFRA a: Amerika Syarikat racun serangga, racun kulat, dan Akta Rodenticide.          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.          STOT: Ketoksikan Organ Sasaran Khusus.          SVHC: Bahan kebimbangan yang sangat tinggi.          US DOT: Jabatan Pengangkutan Amerika Syarikat.          VOC: Sebatian organik yang tidak menentu.          WEL: Had pendedahan tempat kerja.</p>
Teks penuh Penyataan-H dirujuk di bawah seksyen 3	<p>Acute Tox. 4: H302 - Memudaratkan jika tertelan          Eye Dam. 1: H318 - Menyebabkan kerosakan mata yang serius          Repr. 2: H361d - Suspected of damaging the unborn child.          Aquatic Acute 1: H400 - Sangat toksik kepada hidupan akuatik.          Aquatic Chronic 1: H410 - Sangat toksik kepada hidupan akuatik dengan kesan berpanjangan.</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>
--	--