

## HELAIAN DATA KESELAMATAN

menurut P.U.(A) 310/2013

Muka surat 1/11

### ANSR® for Campylobacter Enrichment Broth

Semakan 1  
Tarikh semakan 2019-10-28

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

##### 1.1. Pengenalpastian produk

|             |  |
|-------------|--|
| Nama produk | ANSR® for Campylobacter Enrichment Broth |
| Kod produk  | 9818, 91099                              |

##### 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 Leshler Place<br>Lansing MI 48912<br>USA |
| Web      | www.neogen.com                               |
| Telefon  | 517-372-9200/800-234-5333                    |
| Email    | SDS@neogen.com                               |

##### 1.4. Nombor telefon kecemasan


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

#### BAHAGIAN 2. Pengenalan bahaya

##### 2.1. Pengelasan bahan atau campuran

|                          |  |
|--------------------------|--|
| 2.1.2. Klasifikasi (GHS) | Acute Tox. 3: H301; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Repr. 1B: H360; |
|--------------------------|--|

##### 2.2. Elemen label

|                  |   |
|------------------|---|
| Piktogram bahaya |    |
| Kata isyarat     | Bahaya  |
| Penyataan Bahaya | Acute Tox. 3: H301 - Toksik jika tertelan.<br>Eye Irrit. 2: H319 - Menyebabkan kerengsaan mata yang serius.<br>STOT SE 3: H335 - Boleh menyebabkan kerengsaan saluran pernafasan.<br>Repr. 1B: H361 - Boleh merosakkan kesuburan atau janin . |

## ANSR® for Campylobacter Enrichment Broth

Semakan 1  
Tarikh semakan 2019-10-28

## 2.2. Elemen label

|  |   |
|--|---|
| <b>Pernyataan berjaga-jaga: Pencegahan</b> | P202 - Jangan kendalikan bahan sehingga semua langkah keselamatan telah dibaca dan difahami.<br>P261 - Elakkan daripada tertedut debu/ wasap/gas/kabus/wap/semburan.<br>P264 - Basuh bersih-bersih selepas mengendalikan bahan.<br>P270 - Jangan makan, minum atau merokok semasa menggunakan produk ini.<br>P271 - Gunakan hanya di luar bangunan atau di dalam kawasan yang dialihudarkan dengan baik.<br>P280 - Pakai sarung tangan pelindung/ pakaian pelindung/perlindungan mata/perlindungan muka.                                    |
| <b>Pernyataan berjaga-jaga: Tindakan</b>   | P301+P310 - JIKA TERTELAN: Segera hubungi PUSAT RACUN atau doktor/pakar perubatan.<br>P304+P340 - JIKA TERSEDUT: Pindahkan mangsa ke kawasan berudara segar dan biarkan mangsa dalam keadaan rehat supaya mangsa dapat bernafas dengan selesa.<br>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.<br>P330 - Bilas mulut.<br>P337+P313 - Jika kerengsaan mata berterusan: Dapatkan bantuan/rawatan perubatan. |
| <b>Pernyataan berjaga-jaga: Storage</b>    | P403+P233 - Simpan di tempat yang dialihudarkan dengan baik. Pastikan bekas ditutup dengan ketat.   |
| <b>Pernyataan berjaga-jaga: Disposal</b>   | P501 - Lupuskan kandungan/bekas ke sebuah fasiliti pelupusan sisa yang diluluskan mengikut peraturan-peraturan tempatan dan Nasional..  |

## 2.3. Bahaya Lain

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Lain-lain bahaya</b> | Mengandungi bahan yang berbahaya kepada alam sekitar. |
|-------------------------|---|

## 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  |
|-------------------------|--------------|-----------|-----------|--------------------------|--------------|--|
| Sodium carbonate        | 011-005-00-2 | 497-19-8  | 207-838-8 |                          | 1 - 10%      | Eye Irrit. 2: H319;  |
| alpha-Ketoglutaric acid |              | 328-50-7  | 206-330-3 |                          | 1 - 10%      | Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;                     |
| Sodium metabisulphite   | 016-063-00-2 | 7681-57-4 | 231-673-0 |                          | 1 - 10%      | Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318;  |
| Cycloheximide           | 613-140-00-8 | 66-81-9   | 200-636-0 |                          | 0 - 0.5%     | Muta. 2: H341; Repr. 1B: H360D; Acute Tox. 2: H300; Aquatic Chronic 2: H411; |

## 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

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Penyedutan</b>     | 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. |
| <b>Sentuhan mata</b>  | Bilas segera dengan banyak air. Kanta sentuh hendaklah ditanggalkan. Dapatkan rawatan perubatan jika perengsaan atau gejala berterusan.   |
| <b>Sentuhan kulit</b> | Tanggalkan pakaian tercemar. Basuh dengan sabun dan air. Dapatkan rawatan perubatan jika  |

# ANSR® for Campylobacter Enrichment Broth

Semakan 1  
Tarikh semakan 2019-10-28

## 4.1. Penerangan langkah-langkah pertolongan cemas

|        |  |
|--------|--|
| Ingesi | perengsaan atau gejala berterusan.<br>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  | Causes eye irritation.   |
| Sentuhan kulit | Menyebabkan kerengsaan kulit.  |
| Ingesi         | Toksik jika ditelan. Ingesi boleh menyebabkan loya dan muntah. Boleh menyebabkan kerengsaan mukus mulut. Boleh merosakkan kesuburan atau janin . |

## 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

|  |  |
|--|--|
|  | Merengsa. Elakkan menyedut habuk. Boleh membentuk habuk/campuran udara mudah terbakar. |
|--|--|

### 5.3. Nasihat untuk pemadam kebakaran

|  |   |
|--|---|
|  | Jangan bernafas debu atau Wap. 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

|  |   |
|--|---|
|  | Halang tumpahan selanjutnya jika selamat. 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 |
|--|--|

## ANSR® for Campylobacter Enrichment Broth

Semakan 1  
Tarikh semakan 2019-10-28

## 7.1. Pengawasan untuk pengendalian yang selamat

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



## 8.2.1. Kawalan kejuruteraan yang sesuai

Pastikan pengalihan udara mencukupi kawasan bekerja.

## Peralatan pelindung diri

Guna sebagaimana sesuai: Kelengkapan perlindungan.

## Perlindungan mata

Pakailah perlindungan mata/muka.

## Perlindungan tangan

Pakai sarung tangan yang sesuai. 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

Guna sebagaimana sesuai: Pakaian perlindungan.

## Pelindung 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. 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

## ANSR® for Campylobacter Enrichment Broth

Semakan 1  
Tarikh semakan 2019-10-28

## 9.1. Maklumat tentang sifat asas fizikal dan kimia

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Keadaan</b>                   | Serbuk                                   |
| <b>Warna</b>                     | Beige/Light brown                        |
| <b>Bau</b>                       | Tidak berbau/Sedikit                     |
| <b>Ambang Bau</b>                | Tiada data tersedia mengenai produk ini. |
| <b>pH</b>                        | Tiada data tersedia mengenai produk ini. |
| <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>                 | Tiada data tersedia mengenai produk ini. |
| <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

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| <b>VOC (Sebatian Organik Meruap)</b> | Tidak berkenaan. |
|--------------------------------------|------------------|

## 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, Lembap. |
|--|--|

## 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

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Ketoksikan akut</b> | Toksik jika ditelan.                     |
| <b>Kakisan</b>         | Menyebabkan kerengsaan kulit.            |
| <b>Kakisan</b>         | Menyebabkan kerengsaan mata yang serius. |

## ANSR® for Campylobacter Enrichment Broth

Semakan 1  
Tarikh semakan 2019-10-28

## 11.1. Maklumat tentang kesan toksikologi

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Pemekaan                              | Boleh menyebabkan reaksi alahan pada orang yang mudah kena.  |
| Kesan mutagenik                       | Kesan mutagenik dan teratogenik merosakkan telah ditemui dalam haiwan makmal.  |
| Kesan karsinogenik                    | Disenaraikan oleh agensi antarabangsa untuk Penyelidikan Kanser (IARC) sebagai Kumpulan 3 bahan: bukti tidak menyokong bahan sebagai karsinogen manusia, [Metabisulfites].<br>Tidak disenaraikan dalam laporan ke-14 program Toksikologi Kebangsaan (NTP) ke-14on Karsinogens.<br>Tidak tersenarai dalam Persidangan kerajaan Amerika pakar kebersihan (ACGIH) panduan kepada nilai pendedahan pekerjaan.<br>Tidak disenaraikan dalam OSHA Standard 1910.1003 Karsinogens. |
| Ketoksikan biakan                     | 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.   |
| 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

|  |   |
|--|---|
| ANSR® for Campylobacter Enrichment Broth | Oral Tikus LD50: 167mg/kg                               |
| Cycloheximide                            | Oral Tikus LD50: 2                                      |
| Sodium carbonate                         | Oral Tikus LD50: 2800<br>Tikus Penyedutan LC50/4 j: 2.3 |
| Sodium metabisulphite                    | Dermal Tikus LD50: >2000<br>Oral Tikus LD50: 1540       |

## 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.<br>Lihat Bahagian 15 untuk petikan pengawalseliaan. |
|--|---|

## 11.1.7. Maklumat mengenai laluan pendedahan yang mungkin berlaku

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

## 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. |
|--|--|

## ANSR® for Campylobacter Enrichment Broth

Semakan 1  
Tarikh semakan 2019-10-28

## 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

Awas - bahan yang belum diuji sepenuhnya.

**BAHAGIAN 13. Maklumat pelupusan**

## 13.1. Kaedah rawatan sisa

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

## 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**

## Piktogram bahaya



## 14.1. Nombor PBB

UN2811

## 14.2. Nama kiriman yang betul

## ANSR® for Campylobacter Enrichment Broth

Semakan 1  
Tarikh semakan 2019-10-28

## 14.2. Nama kiriman yang betul

|  |  |
|--|--|
|  | TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (Cycloheximide) |
|--|--|

## 14.3. Kelas

|                   |     |
|-------------------|-----|
| ADR/RID           | 6.1 |
| Risiko subsidiari | -   |
| IMDG              | 6.1 |
| Risiko subsidiari | -   |
| IATA              | 6.1 |
| Risiko subsidiari | -   |

## 14.4. Kumpulan bungkusan

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Kumpulan pembungkusan | III |
|-----------------------|-----|

## 14.5. Berbahaya kepada alam sekitar

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Environmental hazards | No |
| Bahan cemar marin     | No |

## ADR/RID

|                 |     |
|-----------------|-----|
| ID bahaya       | 60  |
| Tunnel Category | (E) |

## IMDG

|         |         |
|---------|---------|
| Kod EmS | F-A S-A |
|---------|---------|

## IATA

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Arahan Pembungkusan (Kargo)     | 677    |
| Kuantiti maksimum               | 200 kg |
| Arahan Pembungkusan (Penumpang) | 670    |
| Kuantiti maksimum               | 100 kg |

## 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, H11.</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): 382 [Cycloheximide, CAS No. 66-81-9].</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 ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</p> <p>Perundangan kawalan bahan kimia (Jepun): Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</p> |
|---|---|



## ANSR® for Campylobacter Enrichment Broth

Semakan 1  
Tarikh semakan 2019-10-28

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

Akta Keselamatan dan Kesihatan industri, bahan berbahaya (Jepun): Pelabelan dan pemberitahuan diperlukan, [Disodium pyrosulfite (metabisulfites), CAS No. 7681-57-4].

Akta bahan beracun dan tidak palsu (Jepun): Bahan merosakkan, [Cycloheximide, CAS No. 66-81-9].

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):, [Cycloheximide, CAS No. 66-81-9], [Disodium pyrosulfite, CAS No. 7681-57-4].

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: Class 6.1.

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): Semua bahan yang tersenarai atau dikecualikan.

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

Artikel 95 peraturan Biokidal produk (BPR): [PT9, Sodium metabisulfite (metabisulfites), CAS No. 7681-57-4].

--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: Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.

Pennsylvania hak untuk mengetahui hukum: Disulfurous acid, disodium salt.

Rhode Island kanan-to-Kenali hukum Am: Sodium metabisulfite.

\*\* Penduduk California sila ambil perhatian \*\*.

Amaran: produk ini boleh mendedahkan anda kepada bahan kimia, termasuk Cycloheximide, CAS No. 66-81-9, yang diketahui kepada negeri California untuk menyebabkan kecacatan kelahiran atau kemudaratan pembiakan yang lain. Untuk maklumat lanjut, pergi ke [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## 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 - 2.1.2. Klasifikasi (GHS).
- 2 - Piktogram bahaya.

## ANSR® for Campylobacter Enrichment Broth

Semakan 1  
Tarikh semakan 2019-10-28

## Maklumat lain

|  |  |
|--|--|
|  | <p>2 - Kata isyarat.<br/> 2 - Pernyataan berjaga-jaga: Pencegahan.<br/> 2 - Pernyataan berjaga-jaga: Tindakan.<br/> 2 - Pernyataan berjaga-jaga: Storage.<br/> 2 - Pernyataan berjaga-jaga: Disposal.<br/> 4 - Ingesi.<br/> 9 - 9.1. Maklumat tentang sifat asas fizikal dan kimia (Kadar penyejatan).<br/> 9 - 9.2. Data lain (Subkategori Produk).<br/> 11 - 11.1.4. Maklumat toksikologi.<br/> 11 - Ketoksikan akut.<br/> 11 - Pendedahan berulang atau berpanjangan.<br/> 11 - Kesan mutagenik.<br/> 11 - Kesan karsinogenik.<br/> 11 - Ketoksikan biakan.<br/> 12 - 12.1. Ketoksikan.<br/> 14 - ADR/RID.<br/> 14 - IMDG.<br/> 14 - IATA.<br/> 15 - Inventori kimia dan senarai hak untuk tahu.<br/> 16 - Kandungan maksimum VOC.</p>  |
| Akronim  | <p>ADR/RID: Perjanjian Eropah Mengenai Pengangkut Barang Berbahaya Antarabangsa dengan Kereta Api (RID) dan Jalan (ADR).<br/> CAS No.: Perkhidmatan abstrak kimia.<br/> GHS: sistem harmoni global.<br/> HCS 2012: piawaian komunikasi bahaya AS (2012 semakan).<br/> IATA: Persatuan pengangkutan udara antarabangsa.<br/> ICAO: Pertubuhan penerbangan awam antarabangsa.<br/> IMDG: Maritim Antarabangsa barangan berbahaya.<br/> LD: Dos maut.<br/> OEL: Had pendedahan pekerjaan.<br/> OSHA: Pentadbiran Keselamatan dan kesihatan pekerjaan Amerika Syarikat.<br/> PEL: Had pendedahan dibenarkan.<br/> JANGKAUAN: pendaftaran, penilaian, kebenaran dan sekatan bahan kimia.<br/> SVHC: Bahan kebimbangan yang sangat tinggi.<br/> US DOT: Jabatan Pengangkutan Amerika Syarikat.<br/> VOC: Sebatian organik yang tidak menentu.<br/> WEL: Had pendedahan tempat kerja.</p> |
| Teks penuh Pernyataan-H dirujuk di bawah seksyen 3 | <p>Eye Irrit. 2: H319 - Menyebabkan kerengsaan mata yang serius<br/> Acute Tox. 4: H302 - Memudaratkan jika tertelan<br/> STOT SE 3: H335 - Boleh menyebabkan kerengsaan saluran pernafasan<br/> EUH031 - Contact with acids liberates toxic gas.<br/> Eye Dam. 1: H318 - Menyebabkan kerosakan mata yang serius<br/> Acute Tox. 2: H300 - Maut jika tertelan<br/> Muta. 2: H341 - Disyaki menyebabkan kecacatan genetik .<br/> Repr. 1B: H360D - May damage the unborn child.<br/> Aquatic Chronic 2: H411 - 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</p> |
|--|--|

# ANSR® for Campylobacter Enrichment Broth

Semakan 1  
Tarikh semakan 2019-10-28

## Maklumat Selanjutnya

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.