



HELAIAN DATA KESELAMATAN

menurut P.U.(A) 310/2013

Muka surat 1/10

Novobiocin (20mg/L)

Semakan 2
Tarikh semakan 2020-07-31

BAHAGIAN 1. Pengenalan Bahan Kimia Berbahaya Dan Pembekal

1.1. Pengenalpastian produk

| | |
|-------------|---------------------|
| Nama produk | Novobiocin (20mg/L) |
| Kod produk | NCM4040 |

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. |

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)

Maklumat Selanjutnya

Dikilangkan oleh:
Neogen Corporation
Unit 7 Brookfield Business Park
Muir Road
Liverpool, L9 7AR, UK.

Neogen Corporation
740 East Shiawassee
Lansing, MI 48912 U.S.A.

Neogen Corporation
1 Quest Park-Moss Hall Road
Heywood Lancashire BL97JJ UK.

BAHAGIAN 2. Pengenalan bahaya

2.1. Pengelasan bahan atau campuran

Novobiocin (20mg/L)


Semakan 2

Tarikh semakan 2020-07-31

2.1. Pengelasan bahan atau campuran

| | |
|--------------------------|-----------------------------------------|
| 2.1.2. Klasifikasi (GHS) | Skin Sens. 1: H317; Eye Irrit. 2: H319; |
|--------------------------|-----------------------------------------|

2.2. Elemen label

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Piktogram bahaya |  |
| Kata isyarat | Amaran |
| Penyataan Bahaya | Skin Sens. 1: H317 - Boleh menyebabkan tindak balas alahan kulit. Eye Irrit. 2: H319 - Menyebabkan kerengsaan mata yang serius. |
| Pernyataan berjaga-jaga: Pencegahan | P261 - Elakkan daripada tersedut debu/ wasap/gas/kabus/wap/semburan. P264 - Basuh bersih-bersih selepas mengendalikan bahan. P272 - Pakaian kerja yang tercemar tidak boleh dibawa keluar dari tempat kerja. P280 - Pakai sarung tangan pelindung/ pakaian pelindung/perlindungan mata/perlindungan muka. |
| Pernyataan berjaga-jaga: Tindakan | P302+P352 - JIKA TERKENA KULIT: Basuh dengan sabun dan air yang banyak. 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. P333+P313 - Jika berlaku kerengsaan kulit atau ruam: Dapatkan bantuan/rawatan perubatan. P337+P313 - Jika kerengsaan mata berterusan: 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 boleh memudaratkan 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 |
|------------|------------|-----------|-----------|--------------------------|--------------|-----------------------------------------|
| Novobiocin | | 1476-53-5 | 216-023-6 | | 50 - 60% | Skin Sens. 1: H317; Eye Irrit. 2: H319; |

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. |

Novobiocin (20mg/L)

Semakan 2
Tarikh semakan 2020-07-31

4.1. Penerangan langkah-langkah pertolongan cemas

| | |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | Causes eye irritation. |
| Sentuhan kulit | Boleh menyebabkan perengsaan kepada kulit. |
| Ingesi | Ingesi boleh menyebabkan loya dan muntah. Boleh menyebabkan kerengsaan mukus mulut. |

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. |
|--|-----------------------------------|

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

| | |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 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 mencukupi kawasan bekerja. Jangan mencemarkan air dengan membersihkan peralatan atau |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Novobiocin (20mg/L)

Semakan 2

Tarikh semakan 2020-07-31

7.1. Pengawasan untuk pengendalian yang selamat

| | |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | pembuangan sisa buangan. Baca keseluruhan label dan ikuti semua arahan penggunaan, sekatan dan langkah berjaga-jaga. Guna sebagaimana sesuai: Pakaian perlindungan. |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

| | |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Simpan pada suhu antara 2 °C dan 8 °C. Simpan dalam bekas yang dilabel dengan betul. Pastikan bekas sentiasa ditutup rapat. Elakkan bersentuh dengan: Lembap. 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

8.1. Had-had kawalan

| | |
|--|------------------------------------------------|
| | Tiada had pendedahan pekerjaan yang diketahui. |
|--|------------------------------------------------|

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. |
| 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. 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

Novobiocin (20mg/L)

Semakan 2
Tarikh semakan 2020-07-31

9.1. Maklumat tentang sifat asas fizikal dan kimia

| | |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| Keadaan | Pelet |
| Warna | Putih |
| Bau | Ciri-ciri |
| Kelikatan | Tidak berkecauan. |
| Letupan | Tiada data tersedia mengenai produk ini. |
| Pengoksida | Tiada data tersedia mengenai produk ini. |
| 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 | Tiada data tersedia mengenai produk ini. |
| Kadar penyejatan | Tiada data tersedia mengenai produk ini. |
| Had boleh bakar | Tiada data tersedia mengenai produk ini. |
| 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. |
| Kelarutan | Agak larut dalam air |

9.2. Data lain

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------------|
| Keraliran | Tiada data tersedia mengenai produk ini. |
| Tekanan permukaan | Tidak berkecauan. |
| Kumpulan gas | Tidak berkecauan. |
| Kandungan Benzena | Tiada data tersedia mengenai produk ini. |
| Lead content | Tiada data tersedia mengenai produk ini. |
| VOC (Sebatian Organik Meruap) | Tidak berkecauan. |

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 Lembap. Elak pembentukan habuk. |
|--|----------------------------------------------|

10.5. Bahan-bahan yang tidak serasi

| | |
|--|----------------------------------------|
| | Bahan mudah terbakar. Agen pengoksida. |
|--|----------------------------------------|

10.6. Produk penguraian yang berbahaya

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

BAHAGIAN 11. Maklumat toksikologi

Novobiocin (20mg/L)

Semakan 2

Tarikh semakan 2020-07-31

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 Pemekaan | Menyebabkan kerengsaan mata yang serius. |
| Kesan mutagenik | Mutagen category 2. Boleh menyebabkan kerosakan genetik turun-temurun. |
| 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. Disenaraikan oleh agensi antarabangsa untuk Penyelidikan Kanser (IARC) sebagai Kumpulan 3 bahan: bukti tidak menyokong bahan sebagai karsinogen manusia, [Polyvinyl pyrrolidone, CAS No. 9003-39-8]. 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 | Tiada kesan teratogenik dilaporkan. |
| STOT-SE | Boleh menyebabkan gejala alahan atau asma atau kesukaran bernafas jika tersedut. |
| STOT-RE | Components(s) may cause damage to human organs based on animal data. (Respiratory system). |
| Aspiration hazard | Produk dikelaskan sebagai tidak berbahaya. |
| 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. Penyedutan. 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

Novobiocin (20mg/L)

Semakan 2
Tarikh semakan 2020-07-31

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.

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

Data ujian spesifik untuk campuran tidak tersedia.

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

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

Novobiocin (20mg/L)

Semakan 2
Tarikh semakan 2020-07-31

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): Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</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> <p>Akta Keselamatan dan Kesihatan industri, bahan berbahaya (Jepun): Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</p> <p>Akta bahan beracun dan tidak palsu (Jepun): Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</p> <p>Bahan kimia tertakluk kepada kebenaran (Korea): Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</p> <p>Dilarang atau dilarang bahan (Korea): Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</p> <p>Penggunaan dan standard pendedahan bahan kimia berbahaya kepada kesihatan (USECHH), peraturan 2000 (Malaysia).</p> <p>Inventori Filipina bahan kimia dan kimia (PICCS): Semua bahan yang tersenarai atau dikecualikan.</p> <p>Taiwan Akta Kawalan bahan kimia toksik dan berkaitan (TCCSCA): Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</p> <p>Akta bahan berbahaya (Thailand): Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</p> <p>Hukum kimia (Vietnam): Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</p> <p>--Australia dan New Zealand--.</p> <p>Kod barangan berbahaya Australia: Tidak berkenaan.</p> <p>Inventori Bahan Kimia Australia (AICS): Semua bahan yang tersenarai atau dikecualikan.</p> <p>New Zealand inventori bahan kimia (NZIoC): Semua bahan yang tersenarai atau dikecualikan.</p> <p>--Kesatuan Eropah (EU) dan United Kingdom (UK)--.</p> |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Novobiocin (20mg/L)

Semakan 2

Tarikh semakan 2020-07-31

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

| | |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>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): Tidak berkenaan.</p> <p>--Amerika Utara--.</p> <p>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: Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan. Rhode Island kanan-to-Kenali hukum Am: Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</p> <p>California Saranan 65: Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

BAHAGIAN 16. Maklumat lain

Maklumat lain

| | |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Semakan | Dokume ini berbeza daripada versi sebelum ini dalam bidang berikut: 1 - Dikilangkan oleh:. |
| Akronim | <p>ADR/RID: Perjanjian Eropah Mengenai Pengangkutan Barang Berbahaya Antarabangsa dengan Kereta Api (RID) dan Jalan (ADR).</p> <p>CAS No.: Perkhidmatan abstrak kimia.</p> <p>CLASS: Pengelasan, pelabelan, dan lembaran data Keselamatan peraturan kimia berbahaya 2013 (Malaysia).</p> <p>GHS: sistem harmoni global.</p> <p>HCS 2012: piawaian komunikasi bahaya AS (2012 semakan).</p> <p>IATA: Persatuan pengangkutan udara antarabangsa.</p> <p>ICAO: Pertubuhan penerbangan awam antarabangsa.</p> <p>IMDG: Maritim Antarabangsa barangan berbahaya.</p> <p>LD: Dos maut.</p> <p>OEL: Had pendedahan pekerjaan.</p> <p>OSHA: Pentadbiran Keselamatan dan kesihatan pekerjaan Amerika Syarikat.</p> <p>PEL: Had pendedahan dibenarkan.</p> <p>JANGKAUAN: pendaftaran, penilaian, kebenaran dan sekatan bahan kimia.</p> <p>STOT: Ketoksikan Organ Sasaran Khusus.</p> <p>SVHC: Bahan kebimbangan yang sangat tinggi.</p> <p>US DOT: Jabatan Pengangkutan Amerika Syarikat.</p> <p>VOC: Sebatian organik yang tidak menentu.</p> <p>WEL: Had pendedahan tempat kerja.</p> |
| Teks penuh Penyataan-H dirujuk di bawah seksyen 3 | <p>Skin Sens. 1: H317 - Boleh menyebabkan tindak balas alahan kulit</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Menyebabkan kerengsaan mata yang serius</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> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Novobiocin (20mg/L)

Semakan 2

Tarikh semakan 2020-07-31

Maklumat Selanjutnya

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.