



Helaian Helaian Kit SDS

Nama Produk:

Nombor item:

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

Komponen dalam kit:

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

HELAIAN DATA KESELAMATAN

menurut P.U.(A) 310/2013

Muka surat 1/9

Revive Medium

Semakan 2
Tarikh semakan 2019-11-11

BAHAGIAN 1. Pengenalan Bahan Kimia Berbahaya Dan Pembekal

1.1. Pengenalpastian produk

| | |
|-------------|---------------|
| Nama produk | Revive Medium |
| Kod produk | 9022, 9705 |

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

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

1.3. Butiran berkenaan pembekal helain data keselamatan

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

1.4. Nombor telefon kecemasan


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

BAHAGIAN 2. Pengenalan bahaya

2.1. Pengelasan bahan atau campuran

| | |
|--------------------------|----------------------|
| 2.1.2. Klasifikasi (GHS) | Resp. Sens. 1: H334; |
|--------------------------|----------------------|

2.2. Elemen label

| | |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Piktogram bahaya |  |
| Kata isyarat | Bahaya |
| Penyataan Bahaya | Resp. Sens. 1: H334 - Boleh menyebabkan gejala alahan atau asma atau kesukaran bernafas jika tersedut. |
| Pernyataan berjaga-jaga: Pencegahan | P261 - Elakkan daripada tersedut debu/ wasap/gas/kabus/wap/semburan. P284 - Pakai perlindungan pernafasan. |

Revive Medium

Semakan 2
Tarikh semakan 2019-11-11

2.2. Elemen label

| | |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pernyataan berjaga-jaga: Tindakan | P304+P340 - JIKA TERSEDUT: Pindahkan mangsa ke kawasan berudara segar dan biarkan mangsa dalam keadaan rehat supaya mangsa dapat bernafas dengan selesa. P342+P311 - Jika mengalami gejala pernafasan: Hubungi PUSAT RACUN atau doktor/pakar 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 | Dusts mudah terbakar: boleh membentuk kepekatan debu mudah terbakar di udara. |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

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 |
|------------------------|------------|------------|-----------|--------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------|
| Acid Hydrolysed Casein | | 65072-00-6 | 265-363-1 | | 1 - 10% | EUH209A; |
| Sodium Thioglycolate | | 367-51-1 | 206-696-4 | | 0 - 0.5% | Met. Corr. 1: H290; Acute Tox. 4: H302+H312; Resp. Sens. 1: H334; |

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

Revive Medium

Semakan 2

Tarikh semakan 2019-11-11

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

Boleh membentuk habuk/campuran udara mudah terbakar. Elak pembentukan habuk.

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

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 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



Revive Medium

Semakan 2
Tarikh semakan 2019-11-11

8.2. Kawalan-kawalan pendedahan

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

BAHAGIAN 9. Sifat fizikal dan kimia

9.1. Maklumat tentang sifat asas fizikal dan kimia

| | |
|---------------------------|------------------------------------------|
| Keadaan | Serbuk |
| Warna | Beige |
| Bau | Sederhana |
| Ambang Bau | Tiada data tersedia mengenai produk ini. |
| pH | 6.9 - 7.3 |
| Takat lebur | Tiada data tersedia mengenai produk ini. |
| Takat Sejuk Beku | Tiada data tersedia mengenai produk ini. |
| Takat didih | Tidak berkenaan. |
| 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. |
| Kelikatan | Tidak berkenaan. |
| Letupan | Tiada data tersedia mengenai produk ini. |
| Pengoksida | Tiada data tersedia mengenai produk ini. |
| Kelarutan | Boleh larut dalam Air |

9.2. Data lain

| | |
|-------------------------------|------------------|
| VOC (Sebatian Organik Meruap) | 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 |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------|

Revive Medium

Semakan 2
Tarikh semakan 2019-11-11

10.3. Kemungkinan tindak balas berbahaya

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

| | |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. Boleh menyebabkan pemekaan melalui penyedutan. |
| Kesan mutagenik | Tiada kesan mutagenik dilaporkan. |
| Kesan karsinogenik | Tidak didapati untuk menjadi karsinogen yang berpotensi dalam agensi antarabangsa untuk penyelidikan mengenai kanser (IARC) monograf, Jilid 1-123. Tidak disenaraikan dalam laporan ke-14 program Toksikologi Kebangsaan (NTP) ke-14on Karsinogens. Tidak tersenarai dalam Persidangan kerajaan Amerika pakar kebersihan (ACGIH) panduan kepada nilai pendedahan pekerjaan. Tidak disenaraikan dalam OSHA Standard 1910.1003 Karsinogens. |
| Ketoksikan biakan | Tiada kesan teratogenik dilaporkan. |
| STOT-SE | Boleh menyebabkan gejala alahan atau asma atau kesukaran bernafas jika tersedut. |
| STOT-RE | Produk dikelaskan sebagai tidak berbahaya. |
| Aspiration hazard | Produk dikelaskan sebagai tidak berbahaya. |
| Pendedahan berulang atau berpanjangan | Elakkan pendedahan berpanjangan atau berulang. Kelihatan lewat aduan dan perkembangan hiperpemeekaan (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

Revive Medium

Semakan 2
Tarikh semakan 2019-11-11

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.

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

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.

Revive Medium

Semakan 2
Tarikh semakan 2019-11-11

Pelupusan pembungkusan

| | |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Jangan sekali-kali letakkan produk yang tidak digunakan di bawah mana-mana longkang dalaman atau luaran. |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

BAHAGIAN 14. Maklumat peng

14.1. Nombor PBB

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

14.2. Nama kiriman yang betul

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

14.3. Kelas

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

14.4. Kumpulan bungkusan

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

14.5. Berbahaya kepada alam sekitar

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

14.6. Langkah berjaga-jaga khusus untuk pengguna

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

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

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

BAHAGIAN 15. Maklumat pengawalseliaan

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

Peraturan

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

| | |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| | Konvensyen senjata kimia (OPCW): Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan. |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------|
| | Protokol Kyoto Gas Rumah Kaca: Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan. |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|--|---------------------------------|
| | Perjanjian mercosur: Berkenaan. |
|--|---------------------------------|

| | |
|--|---------------------------------------------------------------------------|
| | Protokol Montreal: Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan. |
|--|---------------------------------------------------------------------------|

| | |
|--|------------------------------------------------------------------------------|
| | Konvensyen Rotterdam: Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan. |
|--|------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|--|------------------------------------------------------------------------------|
| | Konvensyen Stockholm: Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan. |
|--|------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|--|----------------------------|
| | --Asia dan bangsa ASEAN--. |
|--|----------------------------|

| | |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Katalog bahan kimia berbahaya (China): Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan. |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

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

| | |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Perundangan kawalan bahan kimia (Jepun): Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan. |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Akta Keselamatan dan Kesihatan industri, bahan berbahaya (Jepun): Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan. |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

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

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

Revive Medium

Semakan 2

Tarikh semakan 2019-11-11

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

| | |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>Penggunaan dan standard pendedahan bahan kimia berbahaya kepada kesihatan (USECHH), peraturan 2000 (Malaysia).</p> <p>Inventori Filipina bahan kimia dan kimia (PICCS): Bahan-bahan toksik dan Akta Kawalan Lebah Nuklear dan Nuklear (RA6969):, [Sodium thioglycolate, CAS No. 367-51-1].</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> <p>Senarai kebenaran (Annex XIV jangkauan): Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</p> <p>Annex XVII untuk jangkauan: Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</p> <p>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.</p> <p>Akta Kawalan bahan toksik (TSCA): Semua bahan yang tersenarai atau dikecualikan.</p> <p>Massachusetts hak untuk mengetahui bahan berbahaya senarai: Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</p> <p>New Jersey pekerja dan komuniti hak untuk tahu Akta: Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</p> <p>Pennsylvania hak untuk mengetahui hukum: Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</p> <p>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 | <p>Dokume ini berbeza daripada versi sebelum ini dalam bidang berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 - Penghuraian. 1 - Hasrat penggunaan. 2 - Lain-lain bahaya. 3 - Penghuraian. 4 - Penyedutan. 5 - 5.2. Bahaya khusus yang timbul disebabkan bahan atau campuran ini. 9 - 9.1. Maklumat tentang sifat asas fizikal dan kimia (Kelikatan). 9 - 9.1. Maklumat tentang sifat asas fizikal dan kimia (Kadar penyejatan). 9 - 9.2. Data lain (VOC (Sebatian Organik Meruap)). 9 - 9.2. Data lain (Subkategori Produk). 11 - 11.1.4. Maklumat toksikologi. 11 - Ketoksikan akut. 11 - Pemekaan. 15 - Inventori kimia dan senarai hak untuk tahu:. 16 - Kandungan maksimum VOC. |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Revive Medium

Semakan 2
Tarikh semakan 2019-11-11

Maklumat lain

| | |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>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>EUH209A - Can become flammable in use.</p> <p>Met. Corr. 1: H290 - Mungkin mengakis logam</p> <p>Acute Tox. 4: H302+H312 - Harmful if swallowed or in contact with skin</p> <p>Resp. Sens. 1: H334 - Boleh menyebabkan gejala alahan atau asma atau kesukaran bernafas jika tersedut</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> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

HELAIAN DATA KESELAMATAN

menurut P.U.(A) 310/2013

Muka surat 1/9

RV Medium

Semakan 2
Tarikh semakan 2019-11-11

BAHAGIAN 1. Pengenalan Bahan Kimia Berbahaya Dan Pembekal

1.1. Pengenalpastian produk

| | |
|-------------|------------------|
| Nama produk | RV Medium |
| Kod produk | 9237, 9729, 9716 |

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

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

1.3. Butiran berkenaan pembekal helain data keselamatan

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

1.4. Nombor telefon kecemasan


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

BAHAGIAN 2. Pengenalan bahaya

2.1. Pengelasan bahan atau campuran

| | |
|--------------------------|----------------|
| 2.1.2. Klasifikasi (GHS) | 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. |

RV Medium

Semakan 2
Tarikh semakan 2019-11-11

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 | Dusts mudah terbakar: boleh membentuk kepekatan debu mudah terbakar di udara. |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

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 |
|-------------------------|--------------|------------|-----------|--------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acid Hydrolysed Casein | | 65072-00-6 | 265-363-1 | | 1 - 10% | EUH209A; |
| 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 tertangguh

| | |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Penyedutan | Boleh menyebabkan perengsaan kepada sistem pernafasan. |
| Sentuhan mata | Boleh menyebabkan perengsaan kepada mata. |
| Sentuhan kulit | Boleh menyebabkan perengsaan kepada kulit. |
| Ingesi | Ingesi boleh menyebabkan loya dan muntah. Boleh 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

RV Medium

Semakan 2
Tarikh semakan 2019-11-11

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. Elakkan menyedut habuk.

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

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 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



Pastikan pengalihan udara mencukupi kawasan bekerja.

8.2.1. Kawalan kejuruteraan yang sesuai

RV Medium

Semakan 2
Tarikh semakan 2019-11-11

8.2. Kawalan-kawalan pendedahan

| | |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Peralatan pelindung diri | Guna sebagaimana sesuai: Kelengkapan perlindungan. |
| Perlindungan mata | Guna sebagaimana sesuai: Perlindungan mata sesuai. |
| Perlindungan tangan | Guna sebagaimana sesuai: Sarung tangan tahan kimia yang diperbuat daripada mana-mana bahan kalis air. |
| Perlindungan kulit dan badan | Guna sebagaimana sesuai: Pakaian perlindungan. |
| 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

| | |
|---------------------------|------------------------------------------|
| Keadaan | Serbuk |
| Warna | Kelabu/Light blue |
| Bau | Sederhana |
| Ambang Bau | Tiada data tersedia mengenai produk ini. |
| pH | 4.7 - 5.1 |
| Takat lebur | Tiada data tersedia mengenai produk ini. |
| Takat Sejuk Beku | Tiada data tersedia mengenai produk ini. |
| Takat didih | Tidak berkenaan. |
| 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. |
| Kelikatan | Tidak berkenaan. |
| Letupan | Tiada data tersedia mengenai produk ini. |
| Pengoksida | Tiada data tersedia mengenai produk ini. |
| Kelarutan | Boleh larut dalam Air |

9.2. Data lain

| | |
|-------------------------------|------------------|
| VOC (Sebatian Organik Meruap) | 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

RV Medium

Semakan 2
Tarikh semakan 2019-11-11

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

| | |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 didapati untuk menjadi karsinogen yang berpotensi dalam agensi antarabangsa untuk penyelidikan mengenai kanser (IARC) monograf, Jilid 1-123. Tidak disenaraikan dalam laporan ke-14 program Toksikologi Kebangsaan (NTP) ke-14on Karsinogens. Tidak tersenarai dalam Persidangan kerajaan Amerika pakar kebersihan (ACGIH) panduan kepada nilai pendedahan pekerjaan. Tidak disenaraikan dalam OSHA Standard 1910.1003 Karsinogens. |
| Ketoksikan biakan | Kesan biakan merosakkan telah ditemui dalam haiwan makmal. |
| STOT-SE | Boleh menyebabkan gejala alahan atau asma atau kesukaran bernafas jika terdedut. |
| STOT-RE | Produk dikelaskan sebagai tidak berbahaya. |
| 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. Ingesi. Penyedutan. Sentuhan kulit. |
|--|----------------------------------------------------|

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

RV Medium

Semakan 2
Tarikh semakan 2019-11-11

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

Awat - 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

Awat - bahan yang belum diuji sepenuhnya.

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.

RV Medium

Semakan 2

Tarikh semakan 2019-11-11

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 bungkus

| | |
|--|--------------------------------------------------------|
| | 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 pukat 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):. Pemantauan jenis II, No. 1007 [Malachite green oxalate, CAS No. 2437-29-8]. Pemantauan jenis III, No. 256 [Malachite green oxalate, CAS No. 2437-29-8].</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 merosakkan, [Malachite green oxalate, CAS No. 2437-29-8].</p> <p>Bahan kimia tertakluk kepada kebenaran (Korea): Bahan kawalan keutamaan, [06-5-1, Malachite green oxalate, CAS No. 2437-29-8].</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): Bahan-bahan toksik dan Akta Kawalan Lebah</p> |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

RV Medium

Semakan 2

Tarikh semakan 2019-11-11

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

Nuklear dan Nuklear (RA6969):, [Malachite green oxalate, CAS No. 2437-29-8], [Tartaric acid, CAS No. 87-69-4].

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): Lampiran V, [Tartaric acid, CAS No. 87-69-4].

--Australia dan New Zealand--.

Kod barangan berbahaya Australia: Tidak berkenaan.

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

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

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

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

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

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

--Amerika Utara--.

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

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

Massachusetts hak untuk mengetahui bahan berbahaya senarai: 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.

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

BAHAGIAN 16. Maklumat lain

Maklumat lain

Semakan

Dokume ini berbeza daripada versi sebelum ini dalam bidang berikut:

- 1 - Penghuraian.
- 1 - Hasrat penggunaan.
- 2 - Lain-lain bahaya.
- 2 - 2.1.2. Klasifikasi (GHS).
- 2 - Piktogram bahaya.
- 2 - Kata isyarat.
- 2 - Pernyataan berjaga-jaga: Pencegahan.
- 2 - Pernyataan berjaga-jaga: Tindakan.
- 2 - Pernyataan berjaga-jaga: Storage.
- 2 - Pernyataan berjaga-jaga: Disposal.
- 3 - Penghuraian.
- 4 - Penyedutan.
- 4 - Ingesi.
- 5 - 5.2. Bahaya khusus yang timbul disebabkan bahan atau campuran ini.
- 9 - 9.1. Maklumat tentang sifat asas fizikal dan kimia (Kelikatan).
- 9 - 9.1. Maklumat tentang sifat asas fizikal dan kimia (Kadar penyejatan).
- 9 - 9.1. Maklumat tentang sifat asas fizikal dan kimia (Kelarutan).

RV Medium

Semakan 2
Tarikh semakan 2019-11-11

Maklumat lain

| | |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>9 - 9.2. Data lain (Subkategori Produk). 11 - 11.1.4. Maklumat toksikologi. 11 - Ketoksikan akut. 11 - Ketoksikan biakan. 15 - Inventori kimia dan senarai hak untuk tahu. 16 - Kandungan maksimum VOC.</p> |
| Akronim | <p>ADR/RID: Perjanjian Eropah Mengenai Pengangkutan Barang Berbahaya Antarabangsa dengan Kereta Api (RID) dan Jalan (ADR). CAS No.: Perkhidmatan abstrak kimia. CLASS: Pengelasan, pelabelan, dan lembaran data Keselamatan peraturan kimia berbahaya 2013 (Malaysia). GHS: sistem harmoni global. HCS 2012: piawai komunikasi bahaya AS (2012 semakan). IATA: Persatuan pengangkutan udara antarabangsa. ICAO: Pertubuhan penerbangan awam antarabangsa. IMDG: Maritim Antarabangsa barangan berbahaya. LD: Dos maut. OEL: Had pendedahan pekerjaan. OSHA: Pentadbiran Keselamatan dan kesihatan pekerjaan Amerika Syarikat. PEL: Had pendedahan dibenarkan. JANGKAUAN: pendaftaran, penilaian, kebenaran dan sekatan bahan kimia. SVHC: Bahan kebimbangan yang sangat tinggi. US DOT: Jabatan Pengangkutan Amerika Syarikat. VOC: Sebatian organik yang tidak menentu. WEL: Had pendedahan tempat kerja.</p> |
| Teks penuh Penyataan-H dirujuk di bawah seksyen 3 | <p>EUH209A - Can become flammable in use. 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> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



HELAIAN DATA KESELAMATAN

menurut P.U.(A) 310/2013

Muka surat 1/9

M Broth

Semakan 2
Tarikh semakan 2019-11-13

BAHAGIAN 1. Pengenalan Bahan Kimia Berbahaya Dan Pembekal

1.1. Pengenalpastian produk

| | |
|-------------|---------------|
| Nama produk | M Broth |
| Kod produk | NCM0125, 7296 |

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

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

1.3. Butiran berkenaan pembekal helain data keselamatan

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

1.4. Nombor telefon kecemasan

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

Maklumat Selanjutnya

| | |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dikilangkan oleh: | 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

2.2. Elemen label

| | |
|------------------|--------------------------------------------|
| Penyataan Bahaya | Produk dikelaskan sebagai tidak berbahaya. |
|------------------|--------------------------------------------|

2.3. Bahaya Lain

| | |
|------------------|-------------------------------------------------------|
| Lain-lain bahaya | Mengandungi bahan yang berbahaya kepada alam sekitar. |
|------------------|-------------------------------------------------------|

BAHAGIAN 3. Komposisi Dan Maklumat Mengenai Ramuan Bahan Kimia Berbahaya

M Broth

Semakan 2
Tarikh semakan 2019-11-13

Penghuraian

| | |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Tiada komponen perlu didedahkan mengikut peraturan yang dikenakan. 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 | 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

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. Mengandungi bahan yang berbahaya kepada alam sekitar. Jangan benarkan air mengalir masuk ke pembetung atau parit. |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

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

M Broth

Semakan 2
Tarikh semakan 2019-11-13

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 8 °C. 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

Guna sebagaimana sesuai: Perlindungan mata sesuai.

Perlindungan tangan

Guna sebagaimana sesuai: Sarung tangan tahan kimia yang diperbuat daripada mana-mana bahan kalis air.

Perlindungan kulit dan badan

Guna sebagaimana sesuai: Pakaian perlindungan.

Pelidung pernafasan

Jika pengalihan udara tidak mencukupi, pakailah kelengkapan pernafasan yang sesuai.

Kawalan pendedahan 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

M Broth

Semakan 2
Tarikh semakan 2019-11-13

9.1. Maklumat tentang sifat asas fizikal dan kimia

| | |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| Keadaan | Serbuk |
| Warna | Beige |
| Bau | Ciri-ciri |
| Ambang Bau | Tiada data tersedia mengenai produk ini. |
| pH | 7.1 - 7.5 |
| 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. |
| Kelikatan | Tidak berkenaan. |
| Letupan | Tiada data tersedia mengenai produk ini. |
| Pengoksida | Tiada data tersedia mengenai produk ini. |
| Kelarutan | Boleh larut dalam Air |

9.2. Data lain

| | |
|--------------------------------------|------------------|
| Kumpulan gas | Tidak berkenaan. |
| VOC (Sebatian Organik Meruap) | 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

| | |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Ketoksikan akut | Berdasarkan data yang tersedia, kriteria pengelasan tidak dapat dipenuhi. |
| Kakisan | Boleh menyebabkan perengsaan kepada kulit. |

M Broth

Semakan 2
Tarikh semakan 2019-11-13

11.1. Maklumat tentang kesan toksikologi

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 didapati untuk menjadi karsinogen yang berpotensi dalam agensi antarabangsa untuk penyelidikan mengenai kanser (IARC) monograf, Jilid 1-123. Tidak disenaraikan dalam laporan ke-14 program Toksikologi Kebangsaan (NTP) ke-14on Karsinogens. Tidak tersenarai dalam Persidangan kerajaan Amerika pakar kebersihan (ACGIH) panduan kepada nilai pendedahan pekerjaan. Tidak disenaraikan dalam OSHA Standard 1910.1003 Karsinogens. |
| Ketoksikan biakan | Tiada kesan teratogenik dilaporkan. |
| STOT-SE | Boleh menyebabkan gejala alahan atau asma atau kesukaran bernafas jika tersedut. |
| STOT-RE | Produk dikelaskan sebagai tidak berbahaya. |
| 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. 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. |
|--|--------------------------------------------------------------------------------|

11.1.12. Campuran versus maklumat bahan

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

11.1.13. Maklumat lain

| | |
|--|-------------------------------------------|
| | Awas - bahan yang belum diuji sepenuhnya. |
|--|-------------------------------------------|

M Broth

Semakan 2
Tarikh semakan 2019-11-13**BAHAGIAN 12. Maklumat ekologi****12.1. Ketoksikan**

Tiada data tersedia mengenai produk ini.

12.2. Keselajaran dan Keterdegradan

Tiada data tersedia mengenai produk ini.

12.3. Keupayaan bioakumulatif

Tiada data tersedia mengenai produk ini.

12.4. Kebolehergerakan di dalam tanah

Tiada data tersedia mengenai produk ini.

12.5. Keputusan PBT dan penilaian vPvB

Tiada data tersedia mengenai produk ini.

12.6. Kesan-kesan mudarat yang lain

Mengandungi bahan yang berbahaya kepada alam sekitar.

BAHAGIAN 13. Maklumat pelupusan**13.1. Kaedah rawatan sisa**

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

Kaedah pelupusan

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

Pelupusan pembungkusan

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

BAHAGIAN 14. Maklumat peng**14.1. Nombor PBB**

Produk tidak dikelaskan sebagai bahaya untuk diangkut.

14.2. Nama kiriman yang betul

Produk tidak dikelaskan sebagai bahaya untuk diangkut.

14.3. Kelas

Produk tidak dikelaskan sebagai bahaya untuk diangkut.

14.4. Kumpulan bungkusan

Produk tidak dikelaskan sebagai bahaya untuk diangkut.

14.5. Berbahaya kepada alam sekitar

Produk tidak dikelaskan sebagai bahaya untuk diangkut.

14.6. Langkah berjaga-jaga khusus untuk pengguna

Produk tidak dikelaskan sebagai bahaya untuk diangkut.

M Broth

Semakan 2
Tarikh semakan 2019-11-13

14.7. Pengangkutan pukat 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 pengkelasan 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): Pengeluaran alam sekitar kelas I, Undang kawalan pencemaran udara:, Hukum kawalan pencemaran air:, [Manganese(II) chloride tetrahydrate (manganese compounds), CAS No. 13446-34-9], Hukum kawalan pencemaran air:, [Iron(II) sulfate heptahydrate (iron compounds), CAS No. 7782-63-0].</p> <p>Akta Keselamatan dan Kesihatan industri, bahan berbahaya (Jepun): Pelabelan dan pemberitahuan diperlukan, [Manganese(II) chloride tetrahydrate (manganese compounds), CAS No. 13446-34-9]. Kawalan Pentadbiran, reg. No. 30 [Manganese(II) chloride tetrahydrate (manganese compounds), CAS No. 13446-34-9].</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): Bahan-bahan toksik dan Akta Kawalan Lebah Nuklear dan Nuklear (RA6969):, [Manganese(II) chloride tetrahydrate (manganese compounds), CAS No. 13446-34-9], [Iron(II) sulfate heptahydrate (iron compounds), CAS No. 7782-63-0].</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> <p>Senarai kebenaran (Annex XIV jangkauan): Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</p> <p>Annex XVII untuk jangkauan: Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</p> |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

M Broth

Semakan 2
Tarikh semakan 2019-11-13

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

| | |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>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.</p> <p>Akta Kawalan bahan toksik (TSCA): Semua bahan yang tersenarai atau dikecualikan.</p> <p>Massachusetts hak untuk mengetahui bahan berbahaya senarai: Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</p> <p>New Jersey pekerja dan komuniti hak untuk tahu Akta: Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</p> <p>Pennsylvania hak untuk mengetahui hukum: Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</p> <p>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 | <p>Dokume ini berbeza daripada versi sebelum ini dalam bidang berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Penghuraian. 1 - Hasrat penggunaan. 1 - Dikilangkan oleh:. 2 - Lain-lain bahaya. 4 - Penyedutan. 5 - 5.2. Bahaya khusus yang timbul disebabkan bahan atau campuran ini. 7 - 7.2. Keadaan bagi penyimpanan yang selamat, termasuklah apa-apa ketidakserasian. 9 - 9.1. Maklumat tentang sifat asas fizikal dan kimia (Takat kilat). 9 - 9.1. Maklumat tentang sifat asas fizikal dan kimia (Had boleh bakar). 9 - 9.1. Maklumat tentang sifat asas fizikal dan kimia (Suhu pencucuhan automatik). 9 - 9.1. Maklumat tentang sifat asas fizikal dan kimia (Letupan). 9 - 9.1. Maklumat tentang sifat asas fizikal dan kimia (Pengoksida). 9 - 9.1. Maklumat tentang sifat asas fizikal dan kimia (Tekanan wap). 9 - 9.1. Maklumat tentang sifat asas fizikal dan kimia (Kelikatan). 9 - 9.1. Maklumat tentang sifat asas fizikal dan kimia (Ketumpatan wap). 9 - 9.1. Maklumat tentang sifat asas fizikal dan kimia (Kelarutan Lemak). 9 - 9.1. Maklumat tentang sifat asas fizikal dan kimia (Ambang Bau). 9 - 9.2. Data lain (Keraliran). 9 - 9.2. Data lain (Tekanan permukaan). 9 - 9.2. Data lain (Kandungan Benzena). 9 - 9.2. Data lain (Subkategori Produk). 9 - 9.2. Data lain (Lead content). 12 - 12.6. Kesan-kesan mudarat yang lain. 15 - Inventori kimia dan senarai hak untuk tahu:. 16 - Kandungan maksimum VOC. |
| 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: piawai komunikasi bahaya AS (2012 semakan).</p> <p>IATA: Persatuan pengangkutan udara antarabangsa.</p> |

M Broth

Semakan 2
Tarikh semakan 2019-11-13

Maklumat lain

ICAO: Pertubuhan penerbangan awam antarabangsa.
 IMDG: Maritim Antarabangsa barangan berbahaya.
 LD: Dos maut.
 OEL: Had pendedahan pekerjaan.
 OSHA: Pentadbiran Keselamatan dan kesihatan pekerjaan Amerika Syarikat.
 PEL: Had pendedahan dibenarkan.
 JANGKAUAN: pendaftaran, penilaian, kebenaran dan sekatan bahan kimia.
 SVHC: Bahan kebimbangan yang sangat tinggi.
 US DOT: Jabatan Pengangkutan Amerika Syarikat.
 VOC: Sebatian organik yang tidak menentu.
 WEL: Had pendedahan tempat kerja.

Maklumat Selanjutnya

Penafian: maklumat dan cadangan yang dinyatakan di sini ("maklumat ") dibentangkan dengan niat baik dan dipercayai betul sehingga tarikh dikeluarkan. Tiada representasi dibuat mengenai kesempurnaan atau ketepatan maklumat. Selanjutnya, kerana banyak faktor yang menjejaskan penggunaan produk ini, maklumat yang diberikan dengan syarat bahawa orang yang menerima itu akan membuat penentuan mereka sendiri mengenai kesesuaian untuk tujuan mereka sendiri yang unik, sebelum digunakan.

Kecuali dinyatakan dengan jelas di sini, tiada waranti, jaminan, atau representasi apa-apa jenis, yang nyata atau tersirat, termasuk, tetapi tidak terhad kepada, waranti tersirat bagi kebolehdagangan, kesesuaian untuk tujuan tertentu, kursus prestasi, penggunaan perdagangan, atau keputusan yang boleh diperolehi dengan menggunakan produk ini dibuat berkenaan dengan produk ini atau penggunaan produk ini. Produk yang dilindungi telah dilengkapi "sebagaimana yang " dan hanya tertakluk kepada waranti yang disediakan di sini, tiada liabiliti dianggap terhasil daripada penggunaan produk ini.