



HELAIAN DATA KESELAMATAN

Muka surat 1/7

Agar, Bacteriological No. 1

Semakan 2

Tarikh semakan 2019-08-14

BAHAGIAN 1. Pengenalan Bahan Kimia Berbahaya Dan Pembekal

1.1. Pengenalpastian produk

Nama produk	Agar, Bacteriological No. 1
No. CAS	9002-18-0
No. EC	232-658-1
Kod produk	NCM0214, 7178

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

Hasrat penggunaan	[SU3] Industrial uses: Uses of substances as such or in preparations at industrial sites; [PROC15] Use as laboratory reagent;
-------------------	---

1.3. Butiran berkenaan pembekal helain data keselamatan

Syarikat	Neogen Corporation
Alamat	620 Leshler 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

2.1. Pengelasan bahan atau campuran

2.1.2. Klasifikasi (GHS)	Produk dikelaskan sebagai tidak berbahaya.
--------------------------	--

2.2. Elemen label

	P101 - Jika bantuan perubatan diperlukan, dapatkan bekas atau label produk. P102 - Jauhkan daripada kanak-kanak. P501 - Lupuskan kandungan/bekas ke an appropriate waste site or reclaim
--	--

Agar, Bacteriological No. 1

Semakan 2
Tarikh semakan 2019-08-14

2.2. Elemen label

Penyataan Bahaya	(in accordance with local/regional/national/international regulation)..
	Produk dikelaskan sebagai tidak berbahaya.

2.3. Bahaya Lain

Lain-lain bahaya	This product is not identified as a PBT substance.
------------------	--

BAHAGIAN 3. Komposisi Dan Maklumat Mengenai Ramuan Bahan Kimia Berbahaya

3.1. Bahan

	Produk dikelaskan sebagai tidak berbahaya.
--	--

3.2. Campuran

	Tidak berkenaan.
--	------------------

BAHAGIAN 4. Langkah

4.1. Penerangan langkah-langkah pertolongan cemas

Penyedutan	Jika berlaku kemalangan cara tersedut: bawa orang yang tercedera kepada udara bersih dan biarkan berbaring.
Sentuhan mata	Kanta sentuh hendaklah ditanggalkan. Bilas segera dengan banyak air selama 15 minit dengan membuka kelopak mata.
Sentuhan kulit	Selepas bersentuh dengan kulit, tanggalkan dengan segera semua pakaian yang tercemar, dan basuh serta merta dengan Air (untuk dikhususkan oleh pengilang) yang banyak.
Ingesi	Orang yang terlibat hendaklah sentiasa dipanaskan dan berehat. Jangan paksa MUNTAH kecuali dinasihatkan berbuat demikian oleh doktor. Bilas mulut sebersih-bersihnya.

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

Penyedutan	Dapatkan rawatan perubatan jika perengsaan atau gejala berterusan.
Sentuhan mata	Dapatkan rawatan perubatan jika perengsaan atau gejala berterusan.
Sentuhan kulit	Dapatkan rawatan perubatan jika perengsaan atau gejala berterusan.
Ingesi	Jika anda tidak sihat, dapatkan nasihat perubatan (tunjukkan label jika boleh).

BAHAGIAN 5. Langkah pemadaman kebakaran

5.1. Bahan pemadaman

	Guna sebagaimana sesuai: Karbon dioksida (CO ₂), Busa kalis alkohol, Serbuk.
--	--

5.2. Bahaya khusus yang timbul disebabkan bahan atau campuran ini

	Membakar menghasilkan wasap merengsa, toksik dan sangat busuk.
--	--

5.3. Nasihat untuk pemadam kebakaran

	Dalam hal kebakaran dan/atau letupan jangan menyedut wasap. Pakai kelengkapan alat pernafasan sesuai bila perlu. Pakailah pakaian perlindungan, sarung tangan dan perlindungan mata/muka yang sesuai.
--	---

BAHAGIAN 6. Langkah-langkah Perlepasan Tidak Sengaja

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

Agar, Bacteriological No. 1

Semakan 2
Tarikh semakan 2019-08-14

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

Tiada langkah-langkah berjaga-jaga yang diperlu disebutkan.

6.2. Langkah-langkah melindungi alam sekitar

Jangan tuangkan isinya ke dalam parit; bahan ini dan bekasnya mesti dilupuskan dengan cara yang selamat.

6.3. Kaedah Pembersihan/Kaedah Penyekatan

Elakkan menyedut habuk. Bersihkan. Pelupusan mematuhi dengan semua peraturan tempatan dan nasional.

6.4. Rujukan kepada seksyen lain

Sila lihat 8 & 13 untuk maklumat selanjutnya.

BAHAGIAN 7. Pengendalian dan penyimpanan

7.1. Pengawasan untuk pengendalian yang selamat

Jangan makan, minum atau merokok dalam kawasan di mana produk ini digunakan atau disimpan. Basuh tangan selepas mengendalikan produk.

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

Simpan pada suhu antara 2 °C dan 30 °C. Simpan hanya dalam bekas asal sahaja. Pastikan bekas sentiasa ditutup rapat dan kering. Lindungi daripada lembapan.

7.3. Kegunaan akhir khusus

Sila lihat 1.2 untuk maklumat selanjutnya.

BAHAGIAN 8. Kawalan pendedahan dan perlindungan diri

8.1. Had-had kawalan

Pendedahan melebihi had pendedahan pekerjaan yang disyorkan (OEL) boleh memudaratkan kesihatan.

8.2. Kawalan-kawalan pendedahan



8.2.1.

Peralatan pelindung diri

Pastikan pengalihan udara mencukupi kawasan bekerja.

Perlindungan mata

Biasanya tidak diperlukan. Guna sebagaimana sesuai:.

Perlindungan tangan

safety glasses with side-shields.

Perlindungan kulit dan badan

Sarung tangan kalis kimia.

Pelidung pernafasan

Pakailah pakaian perlindungan yang sesuai.

Bahan merbahaya yang khusus

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

Kawalan pendedahan persekitaran

Tiada data tersedia mengenai produk ini.

Sila lihat 7 untuk maklumat selanjutnya.

BAHAGIAN 9. Sifat fizikal dan kimia

9.1. Maklumat tentang sifat asas fizikal dan kimia

Agar, Bacteriological No. 1

Semakan 2
Tarikh semakan 2019-08-14

9.1. Maklumat tentang sifat asas fizikal dan kimia

Keadaan	Serbuk
Warna	Beige
Bau	Ciri-ciri
Ambang Bau	Tidak berkenaan.
pH	6 - 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	Tidak berkenaan.
Ketumpatan wap	Tidak berkenaan.
Ketumpatan relatif	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
Kelarutan Lemak	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
Pekali sekatan	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
Suhu pencucuhan automatik	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
Kelikatan	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
Letupan	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
Pengoksida	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
Solubility	Tiada data tersedia mengenai produk ini.

9.2. Data lain

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

BAHAGIAN 10. Kestabilan dan kereaktifan

10.1. Kereaktifan

	Stabil di bawah keadaan biasa. Sila lihat 7 untuk maklumat selanjutnya.
--	---

10.2. Kestabilan kimia

	Tidak akan mengurai jika disimpan dan digunakan sebagaimana disyorkan.
--	--

10.3. Kemungkinan tindak balas berbahaya

	Tiada langkah-langkah berjaga-jaga yang diperlu disebutkan.
--	---

10.4. Keadaan untuk dielak

	Tiada langkah-langkah berjaga-jaga yang diperlu disebutkan.
--	---

10.5. Bahan-bahan yang tidak serasi

	Tiada langkah-langkah berjaga-jaga yang diperlu disebutkan.
--	---

10.6. Produk penguraian yang berbahaya

	Karbon dioksida, Bahan organik boleh dibentuk dalam keadaan kebakaran. Api akan menghasilkan asap hitam tebal.
--	--

Agar, Bacteriological No. 1

Semakan 2
Tarikh semakan 2019-08-14

BAHAGIAN 11. Maklumat toksikologi

11.1. Maklumat tentang kesan toksikologi

Ketoksikan akut	Tiada data tersedia mengenai produk ini. Sila lihat 3 untuk maklumat selanjutnya.
Kakisan	Boleh menyebabkan perengsaan kepada kulit. Sila lihat 3 untuk maklumat selanjutnya.
Kakisan	Boleh menyebabkan perengsaan kepada mata. Sila lihat 3 untuk maklumat selanjutnya.
Pemekaan	Boleh menyebabkan pemekaan melalui penyedutan dan jika bersentuhan dengan kulit. Sila lihat 3 untuk maklumat selanjutnya.
Kesan mutagenik	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
Kesan karsinogenik	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
Ketoksikan biakan	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
STOT-SE	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
STOT-RE	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
Aspiration hazard	Tiada data tersedia mengenai produk ini. Sila lihat 3 untuk maklumat selanjutnya.
Pendedahan berulang atau berpanjangan	Tiada data tersedia mengenai produk ini. Sila lihat 3 untuk maklumat selanjutnya.

11.1.2. Mixtures

	Sila lihat 3 untuk maklumat selanjutnya.
--	--

11.1.3. Hazard Information

	Sila lihat 3 untuk maklumat selanjutnya.
--	--

11.1.4. Maklumat toksikologi

	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
	Tiada data tersedia mengenai produk ini.

11.1.7. Information on likely routes of exposure

	Sentuhan kulit. Penyedutan.
--	-----------------------------

11.1.8. Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
--	--

11.1.9. Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure

	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
--	--

11.1.10. Interactive effects

	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
--	--

11.1.11. Absence of specific data

	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
--	--

11.1.12. Mixture versus substance information

	Tidak berkenaan.
--	------------------

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

--	--

Agar, Bacteriological No. 1

Semakan 2
Tarikh semakan 2019-08-14

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

Tiada data tersedia mengenai produk ini.

BAHAGIAN 13. Maklumat pelupusan

13.1. Kaedah rawatan sisa

Pelupusan mematuhi dengan semua peraturan tempatan dan nasional.

Kaedah pelupusan

Hubungi syarikat pelupusan buangan berlesen. Jangan buang ke air permukaan. Bahan ini dan bekasnya hendaklah dilupuskan dengan cara yang selamat.

Pelupusan pembungkusan

Kontena kosong boleh dihantar untuk pelupusan atau pengitaran semula. Bekas boleh dikitar semula jika mematuhi peraturan tempatan dan nasional. JANGAN gunakan semula bekas kosong.

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 PERATURAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN (PENGELASAN, PELABELAN DAN HELAIAN DATA KESELAMA BERBAHAYA).

15.2. Penilaian Keselamatan Bahan Kimia

Tiada data tersedia mengenai produk ini.

Agar, Bacteriological No. 1

Semakan 2

Tarikh semakan 2019-08-14

BAHAGIAN 16. Maklumat lain

Maklumat lain

	<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>
Semakan	<p>Dokume ini berbeza daripada versi sebelum ini dalam bidang berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - No. EC. 1 - Hotline(s):. 1 - Dikilangkan oleh:. 3 - 3.1. Bahan. 3 - 3.2. Campuran.