

LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN

menurut Keputusan No. 87/M-IND/PER/9/2009

Halaman 1/9

Fluid Thioglycolate Medium


Revisi 4

Tanggal Perubahan 2023-10-09

BAGIAN 1. IDENTIFIKASI BAHAN DAN PERUSAHAAN

Nama produk	
Nama produk	Fluid Thioglycolate Medium
Kode produk	NCM0108, 700003275, 700004498, 700004499, 700004500
Penggunaan yang dimaksudkan	
Penggunaan yang dimaksudkan	[SU3] Penggunaan industri: Penggunaan zat seperti itu atau dalam persiapan di lokasi industri; [PC21] Bahan kimia laboratorium; [PROC15] Gunakan sebagai reagen laboratorium;
Deskripsi	Ditujukan untuk digunakan dalam analitik rutin, termasuk kontrol kualitas dan pemantauan. Hanya untuk penggunaan secara in vitro.
Leveransir	
Perusahaan	Neogen Corporation
Alamat	620 Lesher Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telpon	517-372-9200/800-234-5333
E-mail	SDS@neogen.com
Nomor telpon darurat.	
	24 jam: Medical: 1-651-523-0318 (internasional) Tumpahan/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internasional)

BAGIAN 2. IDENTIFIKASI BAHAYA

Klasifikasi	
Klasifikasi GHS	Resp. Sens. 1: H334;
Elemen label	
Piktogram bahaya	
Kata Sinyal	Bahaya
Pernyataan Berbahaya	Resp. Sens. 1: H334 - Dapat menyebabkan gejala alergi atau asma atau sulit bernapas bila terhirup.
Pernyataan Hati-hati	P261 - Hindari menghirup debu / asap / gas / kabut / uap / semprotan. P284 - Dalam kasus ventilasi yang tidak memadai kenakan perlindungan pernapasan.
Pernyataan Hati-hati	P304+P340 - JIKA TERHIRUP: Pindahkan korban ke udara segar dan baringkan dengan posisi yang nyaman untuk bernapas.

Fluid Thioglycolate Medium

Revisi 4

Tanggal Perubahan 2023-10-09

Elemen label	
Pernyataan Hati-hati	P342 + P311 - Jika mengalami gejala pernapasan: Hubungi PUSAT RACUN / dokter / .
	P501 - Buang isi / wadah ke pembuangan limbah yang disetujui sesuai dengan peraturan lokal dan nasional.

Gangguan lain	
Gangguan lain	Berisi materi yang mungkin berbahaya jika ditelan. Debu mungkin menjengkelkan Jika dihirup.

BAGIAN 3. KOMPOSISI / INFORMASI TENTANG BAHAN**Campuran****EC 1272/2008**

Nama kimia	No-Indeks	Nomor CAS	Nomor EC	Nomor REACH	Conc. (%b/ b)	Klasifikasi
Sodium Thioglycolate		367-51-1	206-696-4		1 - <3%	Met. Corr. 1: H290; Acute Tox. 4: H302+H312; Resp. Sens. 1: H334;

Deskripsi	
	Konsentrasi yang tercantum bukan spesifikasi produk.

Karakteristik Partikel	
	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.

Informasi selanjutnya	
	Teks lengkap pernyataan bahaya yang tercantum dalam bagian ini disediakan di bagian 16.

BAGIAN 4. TINDAKAN PERTOLONGAN PERTAMA

Pertolongan pertama	
Penghisapan	Pindahkan orang yang mengalami pendedahan ditempat yang penuh udara segar. Berikan oksigen jika susah bernafas. Berikan pernafasan buatan jika pernafasan berhenti. Mendapatkan perhatian kedokteran jika iritasi atau gejala menerus.
Terkena mata	Segera cuci dengan banyak air. Lensa kontak harus dilepas. Mendapatkan perhatian kedokteran jika iritasi atau gejala menerus.
Terkena kulit	Ganti dan singkirkan pakaian yang terkontaminasi. Cuci dengan sabun dan air. Mendapatkan perhatian kedokteran jika iritasi atau gejala menerus.
Pengingesan	Jangan menginduksi muntah kecuali jika diberitahu untuk melakukannya oleh pusat kontrol racun atau Dokter. Cuci sama sekali mulut. Selalu jangan memberikan apa-apa melalui mulut pada orang yang tidak sadar. Mintalah bantuan medis bila anda merasa tidak sehat.

Gejala dan efek terpenting, baik akut maupun tertunda	
Penghisapan	Mungkin menyebabkan gangguan pada sistim pernapasan. Dapat menyebabkan gejala alergi atau asma atau sulit bernapas bila terhirup.
Terkena mata	Mungkin menyebabkan gangguan pada mata.
Terkena kulit	Mungkin menyebabkan gangguan pada kulit.
Pengingesan	Pengingesan bisa menyebabkan muak dan muntah.

Indikasi pertolongan medis pertama dan perawatan khusus yang diperlukan	
	Segera singkirkan orang yang terkena dari sumber kotoran. Pindahkan ke rumah sakit jika terdapat luka terbakar atau gejala keracunan. Mendapatkan perhatian kedokteran jika iritasi atau gejala menerus. Jika saran medis diperlukan, siapkan wadah produk atau label.

BAGIAN 5. TINDAKAN PENANGGULANGAN KEBAKARAN

Fluid Thioglycolate Medium

Revisi 4

Tanggal Perubahan 2023-10-09

Media pemadaman

	Memakai media pemadam yang cocok pada kondisi sekitar api.
--	--

Bahaya spesifik selama memadamkan kebakaran

	Hindari pembentukan debu. Jangan biarkan produk murni dilepaskan ke air tanah, aliran air atau sistem pembuangan kotoran.
--	---

Alat perlindungan khusus bagi petugas pemadam kebakaran

	Jangan menghirup debu atau uap air. Kenakan alat bantu pernapasan mandiri dan pakaian pelindung kimia.
--	--

BAGIAN 6. TINDAKAN PENANGGULANGAN JIKA TERJADI KEBOCORAN

Tindakan pencegahan pribadi

	Hindari pembentukan debu. Memakai secukupnya: Alat pelindung, Pakaian perlindungan. Memastikan terdapatnya penganginan yang cukup di daerah pekerjaan. Hindari pendedahan yang terus-menerus atau yang diperpanjang waktunya.
--	---

Tindakan pencegahan untuk melindungi lingkungan

	Hindari penumpahan selanjutnya jika aman. Bersihkan sama sekali dengan banyak air daerah yang kena penumpahan. Jangan menyiram permukaan air. Jangan membisakan produk mengotori lapisan tanah sebelah bawah. ubsoil.
--	---

Metode untuk pembersihan

	Hindari pembentukan debu. Bersihkan sama sekali dengan banyak air daerah yang kena penumpahan. Jangan mengotori air dengan membersihkan peralatan atau pembuangan limbah.
--	---

Referensi ke bagian lain

	Lihat bagian 2, 8, and 13 untuk informasi lebih lanjut.
--	---

BAGIAN 7. PENYIMPANAN DAN PENANGANAN BAHAN

Penanganan

	Adopt best Manual Handling considerations when handling, carrying and dispensing. Jangan sampai kena mata. Jangan makan, minum atau merokok di daerah dimana produk dipakai atau disimpan. Memastikan terdapatnya penganginan yang cukup di daerah pekerjaan. Jangan mengotori air dengan membersihkan peralatan atau pembuangan limbah. Memakai secukupnya: Pakaian perlindungan. Baca seluruh label dan ikuti semua petunjuk penggunaan, pembatasan, dan tindakan pencegahan.
--	--

Penyimpanan

	Simpan dalam suhu diantara 2 °C dan 30 °C. Ikuti petunjuk label. Simpan di kontener dengan label yang tepat. Jaga agar wadah tertutup rapat. Lindungi dari kelembaban. Jangan mengotori air, makanan, atau pakan dengan penyimpanan atau pembuangan.
--	---

Penggunaan yang tertentu

	Lihat bagian 1.2 untuk informasi lebih lanjut.
--	--

Informasi selanjutnya

	Lihat label produk dan / atau sisipan paket untuk informasi tambahan.
--	---

BAGIAN 8. KONTROL PAPARAN/PERLINDUNGAN DIRI

Alat Pelindung Diri

	Tidak ada batasan paparan pekerjaan yang diketahui.
--	---


Kontrol eksposur

Fluid Thioglycolate Medium

Revisi 4

Tanggal Perubahan 2023-10-09

Kontrol eksposur

	
Kontrol rekayasa yang tepat	Memastikan terdapatnya penganginan yang cukup di daerah pekerjaan.
Alat Pelindung Diri	Memakai secukupnya: Perlengkapan pelindung.
Pelindung mata	Memakai secukupnya: Pelindungmata yang cocok.
Pelindung tangan	Memakai secukupnya: Sarung tangan tahan kimia yang terbuat dari bahan tahan air. Cuci bagian luar sarung tangan sebelum melepaskannya.
Pakaian pelindung	Memakai secukupnya: Pakaian perlindungan. Cuci pakaian yang terkontaminasi, terpisah dari cucian lainnya, dengan deterjen dan air sebelum digunakan kembali.
Kacamata-pengaman	Jika ventilasi tidak memadai, pakailah alat bantu pernapasan yang sesuai. Debu mungkin menjengkelkan Jika dihirup.
Pengawasan eksposur pekerjaan	Terkena diatas ambang eksposur di tempat kerja (OEL) yang dianjurkan dapat berpengaruh merugikan pada kesehatan. Melindungi pakaian dari kontak dengan produk. Menyediakan Chemical shower. Memberikan station pembersih mata.

Informasi selanjutnya

	Rujuk ke label produk untuk persyaratan dan rekomendasi PPE tambahan. Ikuti petunjuk label.
--	---

BAGIAN 9. SIFAT FISIKA DAN KIMIA

Sifat-sifat fisika dan kimia

Negara Bagian	Bubuk
Warna	Krem
Bau	Sifat yang khas.
Ambang bau	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
pH	6.9 - 7.3
Titik lebur	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Titik beku	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Titik didih awal	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Titik nyala	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Angka penguapan	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Batas terbakar	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Tekanan uap	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Kepadatan Uap Relatif	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Kepadatan / Kepadatan Relatif	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Koefisien pembagian	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Suhu penyalan secara otomatis.	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Sifat merekat	Tidak dapat dipakai.
Perledakan	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Mengoksidasikan	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Kelarutan	Dapat larut dalam air

Informasi lain

Fluid Thioglycolate Medium

Revisi 4

Tanggal Perubahan 2023-10-09

Informasi lain

Daya konduksi	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Ketegangan permukaan	Tidak dapat dipakai.
Grup gas	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Konten Benzene	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Konten Utama	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
SOMM (Senyawa organik mudah menguap)	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.

BAGIAN 10. REAKTIFITAS DAN STABILITAS

Reaktivitas

	Stabil dalam kondisi normal.
--	------------------------------

Kestabilan

	Stabil dalam kondisi normal.
--	------------------------------

Kemungkinan reaksi berbahaya

	Di bawah kondisi yang ditentukan, reaksi berbahaya yang menyebabkan suhu atau tekanan yang berlebihan tidak diharapkan.
--	---

Kondisi penghindaran

	Jauhkan dari suhu ekstrem. Lindungi dari kelembaban. Lindungi dari sinar matahari.
--	--

Bahan-bahan untuk dihindarkan

	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
--	--

Produk pembusukan bahaya

	Oksida karbon.
--	----------------

BAGIAN 11. INFORMASI TOKSIKOLOGI

11.1 Informasi tentang kelas bahaya

Keracunan akut	Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi. Namun, produk ini mengandung zat (s) yang diklasifikasikan sebagai berbahaya. Untuk informasi lebih lanjut, lihat bagian 3.
Korosi kulit/iritasi	Mungkin menyebabkan gangguan pada kulit.
Kerusakan mata serius/iritasi	Mungkin menyebabkan gangguan pada mata.
Kepekaan	Bisa menyebabkan reaksi alergis pada orang-orang yang mudah kena. Dapat mengakibatkan sensitisasi jika terhirup.
Pengaruh mutagenik	Tidak ada pengaruh mutagenis yang dilaporkan.
Pengaruh karsinogenik	Tidak ada komponen yang lebih besar dari 0,01% terdaftar dalam American Conference of pemerintah ahli kebersihan industri (ACGIH) Panduan nilai paparan pekerjaan. Tidak ada komponen di lebih besar dari 0,01% yang terdaftar di badan internasional untuk penelitian kanker (IARC) monograf. Tidak ada komponen lebih besar dari 0,01% tercantum dalam program Toksikologi Nasional (NTP) laporan karsinogen. Tidak tercantum dalam standar OSHA 1910,1003 karsinogen.
Keracunan membiak	Tidak ada laporan tentang efek teratogenic.
Spesifik, non-mematikan target organ toksisitas-paparan tunggal	Dapat menyebabkan gejala alergi atau asma atau sulit bernapas bila terhirup.
Spesifik, non-mematikan organ target toksisitas-ulang paparan	Produk ini dikelaskan sebagai sesuatu yang tidak berbahaya.

Fluid Thioglycolate Medium

Revisi 4

Tanggal Perubahan 2023-10-09

11.1 Informasi tentang kelas bahaya

Bahaya penghirupan	Produk ini dikelaskan sebagai sesuatu yang tidak berbahaya.
Terkena secara berulang dan lama	Hindari pendedahan yang terus-menerus atau yang diperpanjang waktunya. Tertunda penampilan keluhan dan pengembangan hipersensitivitas (sulit bernapas, batuk, asma) yang mungkin.

Campuran

	Lihat bagian 3 untuk informasi lebih lanjut.
--	--

Informasi Bahaya

	Lihat bagian 2 and 3 untuk informasi lebih lanjut.
--	--

Informasi tentang keracunan

	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
--	--

Kelas bahaya

	Lihat bagian 2 and 14 untuk informasi lebih lanjut.
--	---

Kriteria Klasifikasi

	Berdasarkan pertimbangan Global Harmonized System (GHS) untuk klasifikasi campuran. Lihat Bagian 15 untuk kutipan peraturan.
--	--

Informasi tentang rute paparan yang mungkin

	Terkena mata. Terkena kulit. Penghisapan. Pengingesan.
--	--

Gejala yang berkaitan dengan karakteristik fisik, kimia, dan toksikologi

	Lihat bagian 4.2 untuk informasi lebih lanjut.
--	--

Efek tertunda dan segera serta efek kronis dari paparan jangka pendek dan jangka panjang

	Lihat bagian 4.2 untuk informasi lebih lanjut.
--	--

Efek interaktif

	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
--	--

Tidak adanya data tertentu

	<1% dari campuran ini terdiri dari bahan-bahan dengan toksisitas akut yang tidak diketahui.
--	---

Informasi campuran melawan bahan

	Lihat bagian 3 untuk informasi lebih lanjut.
--	--

Informasi lainnya

	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
--	--

11.2 Informasi tentang bahaya lain

	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
--	--

BAGIAN 12. INFORMASI EKOLOGIS

Eko-toksistas

	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
--	--

Daya penurunan

	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
--	--

Penumpukan bio

	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
--	--

Mobilitas

	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
--	--

Fluid Thioglycolate Medium

Revisi 4

Tanggal Perubahan 2023-10-09

Hasil penilaian PBT dan vPvB

Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.

12.6 Sifat mengganggu endokrin

Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.

12.7 Efek samping lainnya

Data uji khusus untuk bahan atau campuran tidak tersedia.

Informasi selanjutnya

Jauhkan dari Danau, Kolam, atau sungai.

BAGIAN 13. PERTIMBANGAN PERMBUANGAN/PEMUSNAHAN

Cara pembuangan

Pembuangan menurut Peraturan setempat, daerah dan national. Ikuti petunjuk label.

Cara pembuangan

Jangan mengotori air dengan membersihkan peralatan atau pembuangan limbah. Jangan menyiram permukaan air. Pembuangan menurut Peraturan setempat, daerah dan national.

Pembuangan bungkusan

Kontainer nonrefillable. Jangan gunakan kembali atau isi ulang kontainer ini.
Jika kosong: Jangan gunakan kembali penampung ini. Tempatkan di tempat sampah atau tawarkan untuk didaur ulang, jika tersedia.
Jika terisi sebagian: hubungi badan limbah padat setempat untuk mendapatkan petunjuk pembuangan. Jangan pernah menempatkan produk yang tidak terpakai ke dalam saluran indoor atau Outdoor.

Informasi selanjutnya

Lihat label produk dan / atau sisipan paket untuk informasi tambahan. Ikuti petunjuk label.

BAGIAN 14. PENGANGKUTAN

UN nomor

Produk ini tidak disusun menurut golongan benda yang berbahaya dalam pembawaan.

Nama pengiriman yang cocok

Produk ini tidak disusun menurut golongan benda yang berbahaya dalam pembawaan.

Kelas

Produk ini tidak disusun menurut golongan benda yang berbahaya dalam pembawaan.

Grup pembungkusan

Produk ini tidak disusun menurut golongan benda yang berbahaya dalam pembawaan.

Bahan pengotor laut

Produk ini tidak disusun menurut golongan benda yang berbahaya dalam pembawaan.

Pencegahan perseorangan

Produk ini tidak disusun menurut golongan benda yang berbahaya dalam pembawaan.

14.7 Angkutan Laut dalam jumlah besar sesuai dengan instrumen IMO

Produk ini tidak disusun menurut golongan benda yang berbahaya dalam pembawaan.

BAGIAN 15. PERATURAN PERUNDANG - UNDANGAN

Peraturan perundang - undangan

Peraturan Keputusan Menteri Perindustrian Nomor 87/M-IND/PER/9/2009.

Fluid Thioglycolate Medium

Revisi 4

Tanggal Perubahan 2023-10-09

Peraturan perundang - undangan

Inventaris kimia dan daftar hak untuk tahu:	<p>Hubungi SDS@neogen.com untuk informasi tambahan. Sebutkan negara atau wilayah dengan permintaan Anda.</p> <p>California proposisi 65: Produk ini tidak mengandung zat dapat dilaporkan di > 0,0001% konsentrasi.</p>
--	--

BAGIAN 16. INFORMASI LAIN

Informasi lain

Revisi	<p>Dokumen ini berlainan dengan versi semula dalam bagian berikut.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 - Penggunaan yang dimaksudkan. 2 - Gangguan lain. 2 - Klasifikasi GHS. 2 - Piktogram bahaya. 2 - Pernyataan Hati-hati. 2 - Pernyataan Hati-hati. 2 - Pernyataan Hati-hati. 2 - Klasifikasi GHS. 3 - Deskripsi. 4 - Penghisapan. 7 - Penyimpanan. 9 - Sifat-sifat fisika dan kimia (Titik nyala). 9 - Sifat-sifat fisika dan kimia (Batas terbakar). 9 - Sifat-sifat fisika dan kimia (Suhu penyalaan secara otomatis.). 9 - Sifat-sifat fisika dan kimia (Perledakan). 9 - Sifat-sifat fisika dan kimia (Mengoksidasikan). 9 - Sifat-sifat fisika dan kimia (Tekanan uap). 9 - Sifat-sifat fisika dan kimia (Sifat merekat). 9 - Sifat-sifat fisika dan kimia (Kepadatan Uap Relatif). 9 - Sifat-sifat fisika dan kimia (Kelarutan lemak). 9 - Sifat-sifat fisika dan kimia (Kelarutan). 9 - Sifat-sifat fisika dan kimia (Ambang bau). 9 - Informasi lain (Grup gas). 9 - Informasi lain (Ketegangan permukaan). 10 - Kondisi penghindaran. 11 - Keracunan akut. 11 - Kepekaan.
Akronim	<p>ADR/RID: Perjanjian Eropa Mengenai Pengangkutan Internasional Barang Berbahaya melalui Rel (RID) dan melalui Jalan (ADR).</p> <p>CAS No.: Layanan abstrak kimia.</p> <p>CLASS: Klasifikasi, pelabelan, dan keamanan lembar data peraturan bahan kimia berbahaya 2013 (Malaysia).</p> <p>FIFRA: US Federal insektisida, fungisida, dan RODENTICIDE Act.</p> <p>GHS: Sistem Harmonisasi Global.</p> <p>HCS 2012: US Hazard komunikasi standar (2012 Revisi).</p> <p>IATA: Asosiasi angkutan udara internasional.</p> <p>ICAO: organisasi penerbangan sipil internasional.</p> <p>IMDG: barang berbahaya Maritim Internasional.</p> <p>LD: Dosis Mematikan.</p> <p>OEL: Batas Paparan Pekerjaan.</p> <p>OSHA: Amerika Serikat administrasi keselamatan dan kesehatan kerja.</p> <p>PEL: Batas paparan yang dibolehkan.</p> <p>JANGKAUAN: pendaftaran, evaluasi, otorisasi, dan pembatasan bahan kimia.</p> <p>STOT: Toksisitas Organ Sasaran Spesifik.</p>

Fluid Thioglycolate Medium

Revisi 4

Tanggal Perubahan 2023-10-09

Informasi lain

<p>Teks kata-kata tentang risiko di Bagian 2</p>	<p>SVHC: Substansi keprihatinan yang sangat tinggi. US DOT: Departemen Perhubungan Amerika Serikat. VOC: Senyawa organik volatil. WEL: Batas paparan tempat kerja.</p> <hr/> <p>Met. Corr. 1: H290 - Dapat merusak logam-logam. Racun Akut. 4: H302 + H312 - Berbahaya jika tertelan atau terkena kulit Resp. Sens. 1: H334 - Dapat menyebabkan gejala alergi atau asma atau sulit bernapas bila terhirup.</p>
---	---

Informasi selanjutnya

	<p>DISCLAIMER: informasi dan rekomendasi yang ditetapkan di sini ("informasi ") disajikan dengan itikad baik dan diyakini benar pada tanggal yang dikeluarkan. Tidak ada representasi yang dibuat mengenai kelengkapan atau keakuratan informasi. Lebih lanjut, karena banyak faktor yang mempengaruhi penggunaan produk ini, informasi yang diberikan atas kondisi bahwa orang (s) menerimanya akan membuat penentuan mereka sendiri mengenai kesesuaian untuk tujuan unik mereka sendiri (s), sebelum digunakan.</p> <p>Kecuali dinyatakan secara tersurat di sini, tidak ada jaminan, jaminan, atau representasi apa pun, baik tersurat maupun tersirat, termasuk, namun tidak terbatas pada, jaminan tersirat tentang kelayakan untuk diperdagangkan, kesesuaian untuk tujuan tertentu, jalannya kinerja, penggunaan perdagangan, atau hasil yang akan diperoleh dengan menggunakan produk ini dibuat sehubungan dengan produk ini atau penggunaan produk ini. Produk yang tercakup ini dilengkapi "sebagaimana adanya " dan hanya tunduk pada jaminan yang disediakan di sini, tidak ada kewajiban yang diasumsikan akibat penggunaan produk ini.</p>
--	---