



LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN

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

Halaman 1/9

Alert® for Histamine Optional Control

Revisi 1

Tanggal Perubahan 2020-02-18

BAGIAN 1. IDENTIFIKASI BAHAN DAN PERUSAHAAN

Nama produk

Nama produk	Alert® for Histamine Optional Control
Kode produk	9525

Penggunaan yang dimaksudkan

Penggunaan yang dimaksudkan	[SU22] Penggunaan profesional: domain publik (administrasi, pendidikan, hiburan, Layanan, pengrajin); [PC21] Bahan kimia laboratorium;
Deskripsi	Hanya ditujukan untuk penggunaan laboratorium.

Leveransir

Perusahaan	Neogen Corporation
Alamat	620 Leshar 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

Elemen label

Pernyataan Berbahaya	Produk ini dikelaskan sebagai sesuatu yang tidak berbahaya.
----------------------	---

Gangguan lain

Gangguan lain	Mengandung zat-zat yang berbahaya bagi lingkungan.
---------------	--

BAGIAN 3. KOMPOSISI / INFORMASI TENTANG BAHAN

Deskripsi

	Tidak ada komponen yang perlu diungkapkan sesuai dengan peraturan yang berlaku. Konsentrasi yang tercantum bukan spesifikasi produk.
--	---

Informasi selanjutnya

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

BAGIAN 4. TINDAKAN PERTOLONGAN PERTAMA

Alert® for Histamine Optional Control

Revisi 1

Tanggal Perubahan 2020-02-18

Pertolongan pertama

Penghisapan	Pindahkan orang yang mengalami pendedahan ketempat 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 pernafasan.
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

Media pemadaman

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

Bahaya spesifik selama memadamkan kebakaran

	Produk ini tidak bisa terbakar. Mengandung zat-zat yang berbahaya bagi lingkungan. Jangan membolehkan air yang keluar memasuki selokan atau saluran air kotor.
--	--

Alat perlindungan khusus bagi petugas pemadam kebakaran

	Jangan menghirup uap atau kabut semprot. Memakai peralatan pernafasan yang cocok jika diperlukan.
--	---

BAGIAN 6. TINDAKAN PENANGGULANGAN JIKA TERJADI KEBOCORAN

Tindakan pencegahan pribadi

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

Tindakan pencegahan untuk melindungi lingkungan

	Hindarkan 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.
--	---

M etode untuk pembersihan

	Serap tumpahan untuk mencegah kerusakan material. 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.
--	---

Alert® for Histamine Optional Control

Revisi 1

Tanggal Perubahan 2020-02-18

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 di kontener dengan label yang tepat. Jaga agar wadah tertutup rapat. Jangan mengotori air, makanan, atau pakan dengan penyimpanan atau pembuangan. Ikuti petunjuk label.
--	---

Penggunaan yang tertentu

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

BAGIAN 8. KONTROL PAPARAN/PERLINDUNGAN DIRI**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.
Pakaian pelindung	Memakai secukupnya: Pakaian perlindungan.
Kacamata-pengaman	Jika ventilasi tidak memadai, pakailah alat bantu pernapasan yang sesuai.
Pengawasan eksposur pekerja	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.

BAGIAN 9. SIFAT FISIKA DAN KIMIA**Sifat-sifat fisika dan kimia**

Alert® for Histamine Optional Control

Revisi 1

Tanggal Perubahan 2020-02-18

Sifat-sifat fisika dan kimia

Negara Bagian	Cairan.
Warna	Cerah/Kuning
Bau	Tidak berbau. /Sedikit
Ambang bau	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
pH	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Titik lebur	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Titik beku	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Titik didih	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 dapat dipakai.
Tekanan uap	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Berat jenis uap	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Kekentalan relatif	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Koefisien pembagian	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Suhu penyalaaan secara otomatis.	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Sifat merekat	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Perledakan	Tidak dapat dipakai.
Mengoksidasikan	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Kelarutan	Dapat larut dalam air

Informasi lain

SOMM (Senyawa organik mudah menguap)	Tidak dapat dipakai.
--------------------------------------	----------------------

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.
--	----------------------------

Bahan-bahan untuk dihindarkan

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

Produk pembusukan bahaya

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

BAGIAN 11. INFORMASI TOKSIKOLOGI

Informasi tentang keracunan

Keracunan akut	Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.
Korosi kulit/iritasi	Mungkin menyebabkan gangguan pada kulit.

Alert® for Histamine Optional Control

Revisi 1

Tanggal Perubahan 2020-02-18

Informasi tentang keracunan

Kerusakan mata serius/iritasi	Mungkin menyebabkan gangguan pada mata.
Kepekaan	Bisa menyebabkan reaksi alergi pada orang-orang yang mudah kena.
Pengaruh mutagenik	Tidak ada pengaruh mutagenis yang dilaporkan.
Pengaruh karsinogenik	<p>Terdaftar oleh International Agency for Research on Cancer (IARC) sebagai Kelompok 2 substansi: diduga menjadi karsinogen manusia, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].</p> <p>Tidak terdaftar di program nasional Toksikologi (NTP) 14th laporan karsinogen.</p> <p>Tidak tercantum dalam konferensi Amerika untuk ahli kebersihan industri (ACGIH) Panduan nilai paparan pekerjaan.</p> <p>Tidak tercantum dalam standar OSHA 1910,1003 karsinogen.</p>
Keracunan membiak	Pengaruh reproduktif yang merugikan telah ditemukan di laboratorium binatang.
Spesifik, non-mematikan target organ toksisitas-paparan tunggal	Produk ini dikelaskan sebagai sesuatu yang tidak berbahaya.
Spesifik, non-mematikan organ target toksisitas-ulang paparan	Produk ini dikelaskan sebagai sesuatu yang tidak berbahaya.
Bahaya penghirupan	Produk ini dikelaskan sebagai sesuatu yang tidak berbahaya.
Terkena secara berulang dan lama	Hindarkan 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. Pengingesan. Penghisapan.
--	--

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.
--	---

Alert® for Histamine Optional Control

Revisi 1

Tanggal Perubahan 2020-02-18

Informasi campuran melawan bahan

Lihat bagian 3 untuk informasi lebih lanjut.

Informasi lainnya

Perhatian-substansi belum sepenuhnya diuji.

BAGIAN 12. INFORMASI EKOLOGIS

Eko-toksistasitas

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.

Hasil penilaian PBT dan vPvB

Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.

Informasi selanjutnya

Mengandung zat-zat yang berbahaya bagi lingkungan.

BAGIAN 13. PERTIMBANGAN PERBUANGAN/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.

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.

Alert® for Histamine Optional Control

Revisi 1

Tanggal Perubahan 2020-02-18

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.
Transportasi dalam jumlah besar berdasarkan Lampiran II MARPOL 73/78 dan Kode IBC	Produk ini tidak disusun menurut golongan benda yang berbahaya dalam pembawaan.

BAGIAN 15. PERATURAN PERUNDANG - UNDANGAN**Peraturan perundang - undangan**

Peraturan Inventaris kimia dan daftar hak untuk tahu:	<p>Keputusan Menteri Perindustrian Nomor 87/M-IND/PER/9/2009.</p> <p>--Internasional--.</p> <p>Konvensi Basel (limbah berbahaya): Tidak dapat dipakai.</p> <p>Kimia senjata Konvensi (OPCW): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>Gas Rumah Kaca Protokol Kyoto: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>Perjanjian Mercosur: Berlaku.</p> <p>Protokol Montreal: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>Konvensi Rotterdam: Lampiran III, (pestisida), [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].</p> <p>Konvensi Stockholm: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>--Asia dan ASEAN Nations--.</p> <p>Katalog bahan kimia berbahaya (China): [2581, Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].</p> <p>Peraturan Menteri perdagangan Republik Indonesia, Nomor 75, tahun 2014, mengenai perubahan kedua Menteri perdagangan, nomor 44, tahun 2009, mengenai penyediaan, distribusi, dan pengendalian bahan berbahaya: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>UU pengendalian bahan kimia (Jepang): Kelas I rilis lingkungan, Kontrol polusi udara hukum:, Tindakan penanggulangan kontaminasi tanah, Hukum pengendalian pencemaran air:, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].</p> <p>Industri keselamatan dan kesehatan Act, zat berbahaya (Jepang): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>UU beracun dan merugikan bahan (Jepang): Zat beracun, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].</p> <p>Bahan kimia yang tunduk pada izin (Korea): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>Bahan terlarang atau terlarang (Korea): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>Penggunaan dan standar paparan bahan kimia berbahaya bagi kesehatan (USECHH), peraturan 2000 (Malaysia): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>Philippine inventarisasi bahan kimia dan zat kimia (PICCS): Zat Beracun dan Tindakan Pengendalian Limbah Berbahaya dan Nuklir (RA6969):, Semua bahan terdaftar atau dibebaskan., [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].</p> <p>Taiwan UU pengendalian zat kimia beracun dan prihatin (TCCSCA): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>UU bahan berbahaya (Thailand): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>Hukum kimia (Vietnam): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>--Australia dan Selandia Baru--.</p> <p>Kode barang berbahaya Australia: Tidak dapat dipakai.</p> <p>Inventarisasi Zat Kimia Australia (AICS): Semua bahan terdaftar atau dibebaskan. IMAP-tier II (kesehatan manusia) [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].</p> <p>Selandia Baru inventarisasi bahan kimia (NZIoC): Semua bahan terdaftar atau dibebaskan.</p>
--	---

Alert® for Histamine Optional Control

Revisi 1

Tanggal Perubahan 2020-02-18

Peraturan perundang - undangan

--Uni Eropa dan Inggris--.

Daftar otorisasi (Lampiran XIV dari REACH): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.

Annex XVII untuk REACH: Zat terlarang, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].

Pasal 95 peraturan produk Biocidal (BPR): Tidak dapat dipakai.

--Amerika Utara--.

Daftar bahan domestik/non-domestik: Semua bahan terdaftar atau dibebaskan.

UU pengendalian zat beracun (TSCA): Semua bahan terdaftar atau dibebaskan.

Massachusetts hak-untuk-tahu daftar substansi berbahaya: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.

New Jersey pekerja dan komunitas hak untuk tahu Act: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.

Pennsylvania hak untuk mengetahui hukum: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.

Rhode Island hak-untuk-tahu hukum umum: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.

** Warga California, harap dicatat **.

PERINGATAN: Produk ini dapat membuat Anda terpapar bahan kimia, termasuk Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8, yang diketahui oleh Negara Bagian California menyebabkan cacat lahir karena kerusakan reproduksi lainnya. Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi www.P65Warnings.ca.gov.

BAGIAN 16. INFORMASI LAIN

Informasi lain

Revisi

Dokumen ini berlainan dengan versi semula dalam begian berikut:

- 1 - Deskripsi.
- 1 - Penggunaan yang dimaksudkan.
- 2 - Gangguan lain.
- 5 - Bahaya spesifik selama memadamkan kebakaran.
- 9 - Sifat-sifat fisika dan kimia (Perledakan).
- 9 - Informasi lain (Subkategori Produk).
- 11 - Pengaruh karsinogenik.
- 11 - Keracunan membiak.
- 12 - Informasi selanjutnya.
- 15 - Inventaris kimia dan daftar hak untuk tahu:.
- 16 - Konten maksimum VOC.

Akronim

ADR/RID: Perjanjian Eropa Mengenai Pengangkutan Internasional Barang Berbahaya melalui Rel (RID) dan melalui Jalan (ADR).

CAS No.: Layanan abstrak kimia.

CLASS: Klasifikasi, pelabelan, dan keamanan lembar data peraturan bahan kimia berbahaya 2013 (Malaysia).

GHS: Sistem Harmonisasi Global.

HCS 2012: US Hazard komunikasi standar (2012 Revisi).

IATA: Asosiasi angkutan udara internasional.

ICAO: organisasi penerbangan sipil internasional.

IMDG: barang berbahaya Maritim Internasional.

LD: Dosis Mematikan.

OEL: Batas Paparan Pekerjaan.

OSHA: Amerika Serikat administrasi keselamatan dan kesehatan kerja.

Alert® for Histamine Optional Control

Revisi 1

Tanggal Perubahan 2020-02-18

Informasi lain

PEL: Batas paparan yang dibolehkan.
JANGKAUAN: pendaftaran, evaluasi, otorisasi, dan pembatasan bahan kimia.
SVHC: Substansi keprihatinan yang sangat tinggi.
US DOT: Departemen Perhubungan Amerika Serikat.
VOC: Senyawa organik volatil.
WEL: Batas paparan tempat kerja.

Informasi selanjutnya

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.

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.