



Lembar Penutup SDS Kit

Nama Produk:

Nomor barang:

Informasi Transportasi: *Kit ini berisi komponen Barang Berbahaya yang dikirim berdasarkan pengecualian Jumlah yang Dikecualikan atau sebagai kit Kimia (UN3316). Untuk informasi lebih lanjut tentang masing-masing komponen, silakan merujuk ke komponen SDS yang sesuai.*

Ini adalah kit pengujian yang terdiri dari beberapa komponen yang dikemas secara individual, yang masing-masing mungkin memiliki Safety Data Sheet (SDS) sendiri. Artikel, dan sebaliknya Imobilisasi dan tidak dapat diakses bahan kimia, tidak memiliki Safety Data Sheet dalam paket ini.

Komponen dalam kit:

Untuk informasi produk, silakan hubungi Perwakilan Neogen Corporation Anda.
Untuk informasi lebih lanjut mengenai SDS ini, silakan hubungi SDS@neogen.com.



LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN

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

Halaman 1/10

EIA Buffer

Revisi 5

Tanggal Perubahan 2020-05-29

BAGIAN 1. IDENTIFIKASI BAHAN DAN PERUSAHAAN

Nama produk

Nama produk	EIA Buffer
Kode produk	21014, 21328, 25000, 25111, 301276 (-B), 301277

Penggunaan yang dimaksudkan

Penggunaan yang dimaksudkan	[SU3] Penggunaan industri: Penggunaan zat seperti itu atau dalam persiapan di lokasi industri; [PC21] Bahan kimia laboratorium;
Deskripsi	Hanya ditujukan untuk penggunaan laboratorium. Jangan gunakan komponen dari kit ini dengan Kit.

Leveransir

Perusahaan	Neogen Corporation
Alamat	620 Leshler 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)
--	---

Informasi selanjutnya

	Diproduksi oleh: Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.
--	--

BAGIAN 2. IDENTIFIKASI BAHAYA

Klasifikasi

Klasifikasi GHS	Produk ini dikelaskan sebagai sesuatu yang tidak berbahaya.
-----------------	---

Elemen label

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

Gangguan lain

Gangguan lain	Berisi materi yang mungkin merusak kesuburan atau anak yang belum lahir. Mengandung zat-zat
---------------	---

EIA Buffer

Revisi 5

Tanggal Perubahan 2020-05-29

Gangguan lain

yang berbahaya bagi lingkungan.

BAGIAN 3. KOMPOSISI / INFORMASI TENTANG BAHAN

Campuran

EC 1272/2008

Nama kimia	No-Indeks	Nomor CAS	Nomor EC	Nomor Registrasi REACH	Conc. (% b / b)	Classification
Thimerosal		54-64-8	200-210-4		0 - 0.05%	Acute Tox. 2: H300+H330; Acute Tox. 1: H310; STOT RE 2: H373; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

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

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 pernapasan.
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

Mengandung zat-zat yang berbahaya bagi lingkungan. Jangan biarkan produk murni dilepaskan ke

EIA Buffer

Revisi 5

Tanggal Perubahan 2020-05-29

Bahaya spesifik selama memadamkan kebakaran

air tanah, aliran air atau sistem pembuangan kotoran.

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.

Metode 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.

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.

Informasi selanjutnya

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

BAGIAN 8. KONTROL PAPARAN/PERLINDUNGAN DIRI**Alat Pelindung Diri**

Tidak ada batasan paparan pekerjaan yang diketahui.


Kontrol eksposur

EIA Buffer

Revisi 5

Tanggal Perubahan 2020-05-29

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 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

	Keluarkan dan cuci pakaian yang terkontaminasi sebelum digunakan kembali.
--	---

BAGIAN 9. SIFAT FISIKA DAN KIMIA

Sifat-sifat fisika dan kimia

Negara Bagian	Cairan.
Warna	Cerah
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 Koefisien	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 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 ada data yang tersedia untuk produk ini.
---	--

BAGIAN 10. REAKTIFITAS DAN STABILITAS

Reaktivitas

EIA Buffer

Revisi 5

Tanggal Perubahan 2020-05-29

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. 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.
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. 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 (<0.05%)]. 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	Berisi materi yang mungkin merusak kesuburan atau anak yang belum lahir.
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.
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

EIA Buffer

Revisi 5

Tanggal Perubahan 2020-05-29

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. Pengingasan. 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.
Informasi campuran melawan bahan	
	Lihat bagian 3 untuk informasi lebih lanjut.
Informasi lainnya	
	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
BAGIAN 12. INFORMASI EKOLOGIS	
Eko-toksitas	
	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. Data uji khusus untuk campuran tidak tersedia.
Informasi selanjutnya	
	Jauhkan dari Danau, Kolam, atau sungai. Jangan membisakan produk mengkontaminasi lapisan tanah

EIA Buffer

Revisi 5

Tanggal Perubahan 2020-05-29

Informasi selanjutnya

sebelah bawah. ubsoil.

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.

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.

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

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

Inventaris kimia dan daftar hak untuk tahu:

--Internasional--.

Konvensi Basel (limbah berbahaya): Tidak dapat dipakai.

Kimia senjata Konvensi (OPCW): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

Gas Rumah Kaca Protokol Kyoto: Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

Perjanjian Mercosur: Berlaku.

Protokol Montreal: Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

EIA Buffer

Revisi 5

Tanggal Perubahan 2020-05-29

Peraturan perundang - undangan

Konvensi Rotterdam: Lampiran III, (pestisida), [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Konvensi Stockholm: Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

--Asia dan ASEAN Nations--.

Katalog bahan kimia berbahaya (China): [2581, Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

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: Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

Hukum pengendalian pencemaran udara (Jepang): Zat berbahaya/bahan kimia prioritas, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

UU pengendalian bahan kimia (Jepang): Kelas I rilis lingkungan, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Industri keselamatan dan kesehatan Act, zat berbahaya (Jepang): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

UU beracun dan merugikan bahan (Jepang): Zat beracun, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Tindakan penanggulangan kontaminasi tanah (Jepang): Kelas 2, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Hukum pengendalian pencemaran air (Jepang): Zat berbahaya, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Bahan kimia yang tunduk pada izin (Korea): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

Bahan terlarang atau terlarang (Korea): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

Penggunaan dan standar paparan bahan kimia berbahaya bagi kesehatan (USECHH), peraturan 2000 (Malaysia): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

Philippine inventarisasi bahan kimia dan zat kimia (PICCS): Zat Beracun dan Tindakan Pengendalian Limbah Berbahaya dan Nuklir (RA6969);, Zat beracun, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Taiwan UU pengendalian zat kimia beracun dan prihatin (TCCSCA): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

UU bahan berbahaya (Thailand): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

Hukum kimia (Vietnam): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

--Australia dan Selandia Baru--.

Kode barang berbahaya Australia: Tidak dapat dipakai.

Inventarisasi Zat Kimia Australia (AICS): Semua bahan terdaftar atau dibebaskan., Tidak ada batasan.

Selandia Baru inventarisasi bahan kimia (NZIoC): Semua bahan terdaftar atau dibebaskan., Tidak ada batasan.

--Uni Eropa dan Inggris--.

Daftar otorisasi (Lampiran XIV dari REACH): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

Annex XVII untuk REACH: Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

EIA Buffer

Revisi 5

Tanggal Perubahan 2020-05-29

Peraturan perundang - undangan

	<p>Pasal 95 peraturan produk Biocidal (BPR): Tidak dapat dipakai.</p> <p>--Amerika Utara--.</p> <p>Daftar bahan domestik/non-domestik: Semua bahan terdaftar atau dibebaskan., Tidak ada batasan.</p> <p>UU pengendalian zat beracun (TSCA): Semua bahan terdaftar atau dibebaskan.</p> <p>Massachusetts hak-untuk-tahu daftar substansi berbahaya: Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.</p> <p>New Jersey pekerja dan komunitas hak untuk tahu Act: Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.</p> <p>Pennsylvania hak untuk mengetahui hukum: Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.</p> <p>Rhode Island hak-untuk-tahu hukum umum: Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.</p> <p>** Warga California, harap dicatat **.</p> <p>PERINGATAN: Produk ini dapat membuat Anda terpapar bahan kimia, termasuk Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%), yang diketahui oleh Negara Bagian California menyebabkan cacat lahir karena kerusakan reproduksi lainnya. Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi www.P65Warnings.ca.gov.</p>
--	--

BAGIAN 16. INFORMASI LAIN

Informasi lain

Revisi	<p>Dokumen ini berlainan dengan versi semula dalam bagian berikut:</p> <p>1 - Penggunaan yang dimaksudkan.</p> <p>1 - Diproduksi oleh:.</p> <p>9 - Informasi lain (Subkategori Produk).</p> <p>11 - Keracunan akut.</p> <p>16 - Konten maksimum VOC.</p>
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>SVHC: Substansi keprihatinan yang sangat tinggi.</p> <p>US DOT: Departemen Perhubungan Amerika Serikat.</p> <p>VOC: Senyawa organik volatil.</p> <p>WEL: Batas paparan tempat kerja.</p>
Teks kata-kata tentang risiko di Bagian 2	<p>Racun Akut. 2: H300 + H330 - Fatal jika tertelan atau terhirup</p> <p>Acute Tox. 1: H310 - Fatal bila kontak dengan kulit.</p> <p>STOT RE 2: H373 - Dapat menyebabkan kerusakan organ melalui pemaparan yang</p>

EIA Buffer

Revisi 5

Tanggal Perubahan 2020-05-29

Informasi lain

berkepanjangan atau berulang .
Aquatic Acute 1: H400 - Sangat beracun bagi mahluk dalam air.
Aquatic Chronic 1: H410 - Sangat beracun bagi mahluk dalam air dengan dampak jangka panjang.

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.



LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN

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

Halaman 1/9

Wash Buffer, 10X

Revisi 3

Tanggal Perubahan 2020-05-29

BAGIAN 1. IDENTIFIKASI BAHAN DAN PERUSAHAAN

Nama produk

Nama produk	Wash Buffer, 10X
Kode produk	25001, 25112, 301177

Penggunaan yang dimaksudkan

Penggunaan yang dimaksudkan	[SU3] Penggunaan industri: Penggunaan zat seperti itu atau dalam persiapan di lokasi industri; [PC21] Bahan kimia laboratorium;
Deskripsi	Hanya ditujukan untuk penggunaan laboratorium. Jangan gunakan komponen dari kit ini dengan Kit.

Leveransir

Perusahaan	Neogen Corporation
Alamat	620 Leshler 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)
--	---

Informasi selanjutnya

	Diproduksi oleh: Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.
--	--

BAGIAN 2. IDENTIFIKASI BAHAYA

Klasifikasi

Klasifikasi GHS	Produk ini dikelaskan sebagai sesuatu yang tidak berbahaya.
-----------------	---

Elemen label

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

Gangguan lain

Gangguan lain	Berisi materi yang mungkin berbahaya jika ditelan.
---------------	--

Wash Buffer, 10X

Revisi 3

Tanggal Perubahan 2020-05-29

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**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 pernapasan.
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

Jangan biarkan produk murni dilepaskan ke air tanah, aliran air atau sistem pembuangan kotoran.

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

Wash Buffer, 10X

Revisi 3

Tanggal Perubahan 2020-05-29

Tindakan pencegahan untuk melindungi lingkungan

yang kena penumpahan. Jangan menyiram permukaan air. Jangan membisakan produk mengotori lapisan tanah sebelah bawah. ubsoil.

Metode 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.

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.

Informasi selanjutnya

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

BAGIAN 8. KONTROL PAPARAN/PERLINDUNGAN DIRI

Alat Pelindung Diri

Tidak ada batasan paparan pekerjaan yang diketahui.

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 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.

Wash Buffer, 10X

Revisi 3

Tanggal Perubahan 2020-05-29

Informasi selanjutnya

	Keluarkan dan cuci pakaian yang terkontaminasi sebelum digunakan kembali.
--	---

BAGIAN 9. SIFAT FISIKA DAN KIMIA

Sifat-sifat fisika dan kimia

Negara Bagian	Cairan.
Warna	Cerah/Tidak berwarna
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 penyalan secara otomatis.	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Sifat melekat	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

Wash Buffer, 10X

Revisi 3

Tanggal Perubahan 2020-05-29

Informasi tentang keracunan

Keracunan akut	Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.
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.
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.
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. 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

Wash Buffer, 10X

Revisi 3

Tanggal Perubahan 2020-05-29

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.
--	--

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.
--	--

Hasil penilaian PBT dan vPvB

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

Informasi selanjutnya

	Data uji khusus untuk campuran tidak tersedia.
--	--

Informasi selanjutnya

	Jauhkan dari Danau, Kolam, atau sungai. Jangan membisakan produk mengotori lapisan tanah sebelah bawah. ubsoil.
--	---

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 bungkus

	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.
--	---

Wash Buffer, 10X

Revisi 3

Tanggal Perubahan 2020-05-29

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.
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): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.</p> <p>Gas Rumah Kaca Protokol Kyoto: Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.</p> <p>Perjanjian Mercosur: Berlaku.</p> <p>Protokol Montreal: Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.</p> <p>Konvensi Rotterdam: Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.</p> <p>Konvensi Stockholm: Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.</p> <p>--Asia dan ASEAN Nations--</p> <p>Katalog bahan kimia berbahaya (China): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.</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: Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.</p> <p>Hukum pengendalian pencemaran udara (Jepang): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.</p> <p>UU pengendalian bahan kimia (Jepang): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.</p> <p>Industri keselamatan dan kesehatan Act, zat berbahaya (Jepang): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.</p> <p>UU beracun dan merugikan bahan (Jepang): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.</p> <p>Tindakan penanggulangan kontaminasi tanah (Jepang): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.</p> <p>Hukum pengendalian pencemaran air (Jepang): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.</p> <p>Bahan kimia yang tunduk pada izin (Korea): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.</p>
--	---

Wash Buffer, 10X

Revisi 3

Tanggal Perubahan 2020-05-29

Peraturan perundang - undangan

Bahan terlarang atau terlarang (Korea): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

Penggunaan dan standar paparan bahan kimia berbahaya bagi kesehatan (USECHH), peraturan 2000 (Malaysia): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

Philippine inventarisasi bahan kimia dan zat kimia (PICCS): Zat Beracun dan Tindakan Pengendalian Limbah Berbahaya dan Nuklir (RA6969);, Semua bahan terdaftar atau dibebaskan., Tidak ada batasan.

Taiwan UU pengendalian zat kimia beracun dan prihatin (TCCSCA): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

UU bahan berbahaya (Thailand): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

Hukum kimia (Vietnam): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

--Australia dan Selandia Baru--.

Kode barang berbahaya Australia: Tidak dapat dipakai.

Inventarisasi Zat Kimia Australia (AICS): Semua bahan terdaftar atau dibebaskan., Tidak ada batasan.

Selandia Baru inventarisasi bahan kimia (NZIoC): Semua bahan terdaftar atau dibebaskan., Tidak ada batasan.

--Uni Eropa dan Inggris--.

Daftar otorisasi (Lampiran XIV dari REACH): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

Annex XVII untuk REACH: Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan, Tidak ada batasan.

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

--Amerika Utara--.

Daftar bahan domestik/non-domestik: Semua bahan terdaftar atau dibebaskan., Tidak ada batasan.

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

Massachusetts hak-untuk-tahu daftar substansi berbahaya: Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

New Jersey pekerja dan komunitas hak untuk tahu Act: Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

Pennsylvania hak untuk mengetahui hukum: Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

Rhode Island hak-untuk-tahu hukum umum: Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

California proposisi 65: Produk ini tidak mengandung zat dapat dilaporkan di > 0,0001% konsentrasi.

BAGIAN 16. INFORMASI LAIN

Informasi lain

Revisi

Dokumen ini berlainan dengan versi semula dalam begian berikut:

- 1 - Deskripsi.
- 1 - Penggunaan yang dimaksudkan.
- 1 - Diproduksi oleh:.
- 2 - Gangguan lain.

Wash Buffer, 10X

Revisi 3

Tanggal Perubahan 2020-05-29

Informasi lain

Akronim	<p>2 - Klasifikasi GHS. 8 - Alat Pelindung Diri. 9 - Informasi lain (Subkategori Produk). 15 - Inventaris kimia dan daftar hak untuk tahu. 16 - Konten maksimum VOC.</p>
	<p>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). FIFRA: US Federal insektisida, fungisida, dan RODENTICIDE Act. 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. 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.</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>
--	---



LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN

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

Halaman 1/9

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisi 5

Tanggal Perubahan 2020-04-28

BAGIAN 1. IDENTIFIKASI BAHAN DAN PERUSAHAAN

Nama produk

Nama produk	K-Blue® Advanced TMB Substrate
Kode produk	319171, 319175, 319176, 319177, 319210, 319257,
Kode produk	319170-W, 319174-W, 319210-L, 319xxx.

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)
--	---

Informasi selanjutnya

	Diproduksi oleh: Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.
--	--

BAGIAN 2. IDENTIFIKASI BAHAYA

Elemen label

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

Gangguan lain

Gangguan lain	Berisi oksidising substansi (s) di < 0.5%.
---------------	--

BAGIAN 3. KOMPOSISI / INFORMASI TENTANG BAHAN

Campuran

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisi 5

Tanggal Perubahan 2020-04-28

Campuran

EC 1272/2008

Nama kimia	No-Indeks	Nomor CAS	Nomor EC	Nomor Registrasi REACH	Conc. (% b / b)	Classification
2-Pyrrolidinone		616-45-5	210-483-1		1-<6%	Eye Irrit. 2: H319;
Urea hydrogen peroxide		124-43-6	204-701-4		0 - 0.5%	Ox. Sol. 3: H272; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318;

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

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.
Pengingsesan	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 sistem pernapasan.
Terkena mata	Mungkin menyebabkan gangguan pada mata.
Terkena kulit	Mungkin menyebabkan gangguan pada kulit.
Pengingsesan	Pengingsesan 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

Jangan biarkan produk murni dilepaskan ke air tanah, aliran air atau sistem pembuangan kotoran. Berisi oksidising substansi (s) di < 0.5%.

Alat perlindungan khusus bagi petugas pemadam kebakaran

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

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisi 5

Tanggal Perubahan 2020-04-28

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 membasakan produk mengotori lapisan tanah sebelah bawah. ubsoil.

Metode 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.

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. Baca seluruh label dan ikuti semua petunjuk penggunaan, pembatasan, dan tindakan pencegahan. Memakai secukupnya: Pakaian perlindungan.

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 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.

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisi 5

Tanggal Perubahan 2020-04-28

BAGIAN 9. SIFAT FISIKA DAN KIMIA

Sifat-sifat fisika dan kimia

Negara Bagian	Cairan.
Warna	Cerah/Biru muda
Bau	Sifat yang khas.
Ambang bau	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
pH	3.1 - 3.5
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 penyalaan secara otomatis.	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Sifat melekat	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 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.
--	----------------------------

Bahan-bahan untuk dihindarkan

	Hindarkan tersentuh dengan: Bahan-bahan yang mudah terbakar.
--	--

Produk pembusukan bahaya

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

BAGIAN 11. INFORMASI TOKSIKOLOGI

Informasi tentang keracunan

Keracunan akut	Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi. Namun, produk ini
----------------	---

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisi 5

Tanggal Perubahan 2020-04-28

Informasi tentang keracunan

	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.
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 lebih besar dari 0,01% tercantum dalam program Toksikologi Nasional (NTP) laporan karsinogen. Tidak ada komponen di lebih besar dari 0,01% yang terdaftar di badan internasional untuk penelitian kanker (IARC) monograf. 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.
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. 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.
--	--

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisi 5

Tanggal Perubahan 2020-04-28

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.
--	--

BAGIAN 12. INFORMASI EKOLOGIS

Eko-toksikitas

	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

	Data uji khusus untuk campuran tidak tersedia.
--	--

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.
--	--

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.
--	---

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisi 5

Tanggal Perubahan 2020-04-28

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.
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:	Keputusan Menteri Perindustrian Nomor 87/M-IND/PER/9/2009. --Internasional-- Konvensi Basel (limbah berbahaya): Tidak dapat dipakai. Kimia senjata Konvensi (OPCW): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan. Gas Rumah Kaca Protokol Kyoto: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan. Perjanjian Mercosur: Berlaku. Protokol Montreal: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan. Konvensi Rotterdam: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan. Konvensi Stockholm: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan. --Asia dan ASEAN Nations-- Katalog bahan kimia berbahaya (China): No. 101 [Pyrrol-2-one, CAS No. 616-45-5]. 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. UU pengendalian bahan kimia (Jepang): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan. Industri keselamatan dan kesehatan Act, zat berbahaya (Jepang): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan. UU beracun dan merugikan bahan (Jepang): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan. Bahan kimia yang tunduk pada izin (Korea): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan. Bahan terlarang atau terlarang (Korea): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan. Penggunaan dan standar paparan bahan kimia berbahaya bagi kesehatan (USECHH), peraturan 2000 (Malaysia): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan. Philippine inventarisasi bahan kimia dan zat kimia (PICCS): Zat Beracun dan Tindakan Pengendalian Limbah Berbahaya dan Nuklir (RA6969):, [2-Pyrrolidinone, CAS No. 616-45-5]. Taiwan UU pengendalian zat kimia beracun dan prihatin (TCCSCA): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan. UU bahan berbahaya (Thailand): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan. Hukum kimia (Vietnam): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan. --Australia dan Selandia Baru-- Inventarisasi Zat Kimia Australia (AICS): Semua bahan terdaftar atau dibebaskan. Selandia Baru inventarisasi bahan kimia (NZIoC): Semua bahan terdaftar atau dibebaskan. --Uni Eropa dan Inggris-- Daftar otorisasi (Lampiran XIV dari REACH): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat
--	--

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisi 5

Tanggal Perubahan 2020-04-28

Peraturan perundang - undangan

	<p>dilaporkan.</p> <p>Annex XVII untuk REACH: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>Pasal 95 peraturan produk Biocidal (BPR): Tidak dapat dipakai.</p> <p>--Amerika Utara--.</p> <p>Daftar bahan domestik/non-domestik: Semua bahan terdaftar atau dibebaskan.</p> <p>UU pengendalian zat beracun (TSCA): Semua bahan terdaftar atau dibebaskan.</p> <p>Massachusetts hak-untuk-tahu daftar substansi berbahaya: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>New Jersey pekerja dan komunitas hak untuk tahu Act: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>Pennsylvania hak untuk mengetahui hukum: 2-Pyrrolidinone.</p> <p>Rhode Island hak-untuk-tahu hukum umum: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>California proposisi 65: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p>
--	---

BAGIAN 16. INFORMASI LAIN

Informasi lain

Revisi	<p>Dokumen ini berlainan dengan versi semula dalam bagian berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Deskripsi. 1 - Diproduksi oleh:. 2 - Gangguan lain. 4 - Penghisapan. 5 - Bahaya spesifik selama memadamkan kebakaran. 10 - Bahan-bahan untuk dihindarkan. 11 - Terkena secara berulang dan lama. 11 - Pengaruh karsinogenik. 11 - Spesifik, non-mematikan target organ toksisitas-paparan tunggal. 11 - Informasi tentang rute paparan yang mungkin. 11 - Informasi lainnya. 12 - Informasi selanjutnya. 15 - Inventaris kimia dan daftar hak untuk tahu:.
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>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>SVHC: Substansi keprihatinan yang sangat tinggi.</p> <p>US DOT: Departemen Perhubungan Amerika Serikat.</p> <p>VOC: Senyawa organik volatil.</p> <p>WEL: Batas paparan tempat kerja.</p>
Teks kata-kata tentang risiko di Bagian 2	<p>Eye Irrit. 2: H319 - Menyebabkan gangguan mata berat.</p> <p>Ox. Sol. 3: H272 - Dapat memperhebat api, pengoksidasi.</p>

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisi 5

Tanggal Perubahan 2020-04-28

Informasi lain

Skin Corr. 1B: H314 - Menyebabkan luka bakar pada kulit dan kerusakan mata yang serius.
Eye Dam. 1: H318 - Menyebabkan kerusakan mata berat.

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.



LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN

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

Halaman 1/9

Extraction Buffer (5x)

Revisi 1

Tanggal Perubahan 2020-05-26

BAGIAN 1. IDENTIFIKASI BAHAN DAN PERUSAHAAN

Nama produk

Nama produk	Extraction Buffer (5x)
Kode produk	21003, 21015

Penggunaan yang dimaksudkan

Penggunaan yang dimaksudkan	[SU3] Penggunaan industri: Penggunaan zat seperti itu atau dalam persiapan di lokasi industri; [PC21] Bahan kimia laboratorium;
Deskripsi	Hanya ditujukan untuk penggunaan laboratorium. Jangan gunakan komponen dari kit ini dengan Kit.

Leveransir

Perusahaan	Neogen Corporation
Alamat	620 Leshler 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)
--	---

Informasi selanjutnya

	Diproduksi oleh: Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.
--	--

BAGIAN 2. IDENTIFIKASI BAHAYA

Klasifikasi

Klasifikasi GHS	Produk ini dikelaskan sebagai sesuatu yang tidak berbahaya.
-----------------	---

Elemen label

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

Gangguan lain

Gangguan lain	Berisi materi yang mungkin berbahaya jika ditelan.
---------------	--

Extraction Buffer (5x)

Revisi

1

Tanggal Perubahan 2020-05-26

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

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.
Pengingasan	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.
Terkena mata	Mungkin menyebabkan gangguan pada mata.
Terkena kulit	Mungkin menyebabkan gangguan pada kulit.
Pengingasan	Pengingasan 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

Jangan biarkan produk murni dilepaskan ke air tanah, aliran air atau sistem pembuangan kotoran.

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

Extraction Buffer (5x)

Revisi 1

Tanggal Perubahan 2020-05-26

Tindakan pencegahan untuk melindungi lingkungan

	yang kena penumpahan. Jangan menyiram permukaan air. Jangan membisakan produk mengotori lapisan tanah sebelah bawah. ubsoil.
--	--

Metode 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.
--	---

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.
--	--

Informasi selanjutnya

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

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 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

	Keluarkan dan cuci pakaian yang terkontaminasi sebelum digunakan kembali.
--	---

Extraction Buffer (5x)

Revisi 1

Tanggal Perubahan 2020-05-26

BAGIAN 9. SIFAT FISIKA DAN KIMIA

Sifat-sifat fisika dan kimia

Negara Bagian	Cairan.
Warna	Tidak berwarna /Kuning muda
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.
Tekanan uap	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Berat jenis uap	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Kekentalan relatif Koefisien	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.
Mengoksidasikan	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Perledakan	Tidak dapat dipakai.
Batas terbakar	Tidak dapat dipakai.
Kelarutan	Dapat larut dalam air

Informasi lain

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.
Grup gas	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

Extraction Buffer (5x)

Revisi 1

Tanggal Perubahan 2020-05-26

Informasi tentang keracunan

Keracunan akut	Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.
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.
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.
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. 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

Extraction Buffer (5x)

Revisi 1

Tanggal Perubahan 2020-05-26

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.
--	--

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.
--	--

Hasil penilaian PBT dan vPvB

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

Informasi selanjutnya

	Data uji khusus untuk campuran tidak tersedia.
--	--

Informasi selanjutnya

	Jauhkan dari Danau, Kolam, atau sungai. Jangan membisakan produk mengotori lapisan tanah sebelah bawah. ubsoil.
--	---

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 bungkus

	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.
--	---

Extraction Buffer (5x)

Revisi 1

Tanggal Perubahan 2020-05-26

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.
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): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.</p> <p>Gas Rumah Kaca Protokol Kyoto: Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.</p> <p>Perjanjian Mercosur: Berlaku.</p> <p>Protokol Montreal: Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.</p> <p>Konvensi Rotterdam: Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.</p> <p>Konvensi Stockholm: Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.</p> <p>--Asia dan ASEAN Nations--.</p> <p>Katalog bahan kimia berbahaya (China): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.</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: Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.</p> <p>Hukum pengendalian pencemaran udara (Jepang): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.</p> <p>UU pengendalian bahan kimia (Jepang): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.</p> <p>Industri keselamatan dan kesehatan Act, zat berbahaya (Jepang): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.</p> <p>UU beracun dan merugikan bahan (Jepang): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.</p> <p>Tindakan penanggulangan kontaminasi tanah (Jepang): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.</p> <p>Hukum pengendalian pencemaran air (Jepang): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.</p> <p>Bahan kimia yang tunduk pada izin (Korea): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.</p>
--	---

Extraction Buffer (5x)

Revisi 1

Tanggal Perubahan 2020-05-26

Peraturan perundang - undangan

Bahan terlarang atau terlarang (Korea): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

Penggunaan dan standar paparan bahan kimia berbahaya bagi kesehatan (USECHH), peraturan 2000 (Malaysia): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

Philippine inventarisasi bahan kimia dan zat kimia (PICCS): Zat Beracun dan Tindakan Pengendalian Limbah Berbahaya dan Nuklir (RA6969);, Semua bahan terdaftar atau dibebaskan., Tidak ada batasan.

Taiwan UU pengendalian zat kimia beracun dan prihatin (TCCSCA): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

UU bahan berbahaya (Thailand): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

Hukum kimia (Vietnam): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

--Australia dan Selandia Baru--.

Kode barang berbahaya Australia: Tidak dapat dipakai.

Inventarisasi Zat Kimia Australia (AICS): Semua bahan terdaftar atau dibebaskan., Tidak ada batasan.

Selandia Baru inventarisasi bahan kimia (NZIoC): Semua bahan terdaftar atau dibebaskan., Tidak ada batasan.

--Uni Eropa dan Inggris--.

Daftar otorisasi (Lampiran XIV dari REACH): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

Annex XVII untuk REACH: Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan, Tidak ada batasan.

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

--Amerika Utara--.

Daftar bahan domestik/non-domestik: Semua bahan terdaftar atau dibebaskan., Tidak ada batasan.

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

Massachusetts hak-untuk-tahu daftar substansi berbahaya: Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

New Jersey pekerja dan komunitas hak untuk tahu Act: Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

Pennsylvania hak untuk mengetahui hukum: Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

Rhode Island hak-untuk-tahu hukum umum: Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

California proposisi 65: Produk ini tidak mengandung zat dapat dilaporkan di > 0,0001% konsentrasi.

BAGIAN 16. INFORMASI LAIN

Informasi lain

Revisi

Dokumen ini berlainan dengan versi semula dalam begian berikut:

- 1 - Deskripsi.
- 1 - Diproduksi oleh:.
- 2 - Gangguan lain.
- 2 - Klasifikasi GHS.

Extraction Buffer (5x)

Revisi 1

Tanggal Perubahan 2020-05-26

Informasi lain

	<p>9 - Sifat-sifat fisika dan kimia (Bau).</p> <p>9 - Sifat-sifat fisika dan kimia (Titik lebur).</p> <p>9 - Sifat-sifat fisika dan kimia (Perledakan).</p> <p>9 - Sifat-sifat fisika dan kimia (Kelarutan lemak).</p> <p>9 - Informasi lain (Daya konduksi).</p> <p>9 - Informasi lain (Grup gas).</p> <p>9 - Informasi lain (Ketegangan permukaan).</p> <p>15 - Inventaris kimia dan daftar hak untuk tahu:.</p>
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>SVHC: Substansi keprihatinan yang sangat tinggi.</p> <p>US DOT: Departemen Perhubungan Amerika Serikat.</p> <p>VOC: Senyawa organik volatil.</p> <p>WEL: Batas paparan tempat kerja.</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>
--	---



LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN

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

Halaman 1/11

Progesterone Conjugate

Revisi 1

Tanggal Perubahan 2020-06-05

BAGIAN 1. IDENTIFIKASI BAHAN DAN PERUSAHAAN

Nama produk

Nama produk	Progesterone Conjugate
Kode produk	21222

Penggunaan yang dimaksudkan

Penggunaan yang dimaksudkan	[SU3] Penggunaan industri: Penggunaan zat seperti itu atau dalam persiapan di lokasi industri; [PC21] Bahan kimia laboratorium;
Deskripsi	Hanya ditujukan untuk penggunaan laboratorium. Jangan gunakan komponen dari kit ini dengan Kit.

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)
--	---

Informasi selanjutnya

	Diproduksi oleh: Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.
--	--

BAGIAN 2. IDENTIFIKASI BAHAYA

Klasifikasi


Klasifikasi GHS	Skin Sens. 1: H317;
-----------------	---------------------

Elemen label

Progesterone Conjugate

Revisi 1

Tanggal Perubahan 2020-06-05

Elemen label	
Piktogram bahaya	
Kata Sinyal	Peringatan
Pernyataan Berbahaya	Skin Sens. 1: H317 - Dapat menyebabkan reaksi alergi pada kulit.
Pernyataan Hati-hati	P261 - Hindari menghirup debu / asap / gas / kabut / uap / semprotan. P272 - Pakaian kerja yang terkontaminasi seharusnya tidak diizinkan keluar dari tempat kerja. P280 - Gunakan pakaian/ sarung tangan pelindung / pelindung mata/ muka.
Pernyataan Hati-hati	P302+P352 - JIKA TERKENA KULIT: Cuci dengan banyak sabun dan air. P333 + P313 - Jika terjadi iritasi kulit atau ruam: Dapatkan nasehat / perhatian medis.
Pernyataan Hati-hati	P501 - Buang isi / wadah ke pembuangan limbah yang disetujui sesuai dengan peraturan lokal dan nasional.

Gangguan lain

Gangguan lain	Berisi oksidising substansi (s) di < 0.1%. Berisi materi yang mungkin berbahaya jika ditelan.
---------------	---

BAGIAN 3. KOMPOSISI / INFORMASI TENTANG BAHAN

Campuran

EC 1272/2008

Nama kimia	No-Indeks	Nomor CAS	Nomor EC	Nomor Registrasi REACH	Conc. (% b / b)	Classification
Magnesium nitrate		10377-60-3	233-826-7		0 - 0.5%	Ox. Sol. 2: H272; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;

Deskripsi

	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

Pertolongan pertama

Penghisapan	Pindahkan orang yang mengalami pendedahan ke tempat 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.
-------------	--

Progesterone Conjugate

Revisi 1

Tanggal Perubahan 2020-06-05

Gejala dan efek terpenting, baik akut maupun tertunda

Terkena mata	Mungkin menyebabkan gangguan pada mata.
Terkena kulit	Mungkin menyebabkan gangguan pada kulit. Bisa menyebabkan reaksi alergis pada orang-orang yang mudah kena. Bisa menyebabkan dermatitis.
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

	Berisi oksidising substansi (s) di < 0.1%. Jangan biarkan produk murni dilepaskan ke air tanah, aliran air atau sistem pembuangan kotoran.
--	--

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.
--	---

Metode 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.
--	---

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

Progesterone Conjugate

Revisi 1

Tanggal Perubahan 2020-06-05

Penyimpanan

Mendinginkan. 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.

Informasi selanjutnya

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

BAGIAN 8. KONTROL PAPARAN/PERLINDUNGAN DIRI

Alat Pelindung Diri

Tidak ada batasan paparan pekerjaan yang diketahui.

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 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

Keluarkan dan cuci pakaian yang terkontaminasi sebelum digunakan kembali.

BAGIAN 9. SIFAT FISIKA DAN KIMIA

Sifat-sifat fisika dan kimia

Progesterone Conjugate

Revisi 1

Tanggal Perubahan 2020-06-05

Sifat-sifat fisika dan kimia

Negara Bagian	Cairan.
Warna	Gading/Oranye
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 Koefisien	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 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 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.
--	----------------------------

Bahan-bahan untuk dihindarkan

	Hindarkan tersentuh dengan: Mengurangkan alat-alat.
--	---

Produk pembusukan bahaya

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

BAGIAN 11. INFORMASI TOKSIKOLOGI

Informasi tentang keracunan

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

Progesterone Conjugate

Revisi 1

Tanggal Perubahan 2020-06-05

Informasi tentang keracunan	
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 menyebabkan dermatitis.
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. Terdaftar oleh International Agency for Research on Cancer (IARC) sebagai Kelompok 3 substansi: bukti tidak mendukung substansi sebagai karsinogen manusia, [Polyvinyl alcohol, CAS No. 9002-89-5]. 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	Dapat menyebabkan gejala alergi atau asma atau sulit bernapas bila terhirup.
toksitas-paparan tunggal	
Spesifik, non-mematikan organ target toksitas-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	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. 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.

Progesterone Conjugate

Revisi 1

Tanggal Perubahan 2020-06-05

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.

BAGIAN 12. INFORMASI EKOLOGIS

Eko-toksikitas

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

Data uji khusus untuk campuran tidak tersedia.

Informasi selanjutnya

Jauhkan dari Danau, Kolam, atau sungai. Jangan membisakan produk mengkotori lapisan tanah sebelah bawah. ubsoil.

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 bungkus

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.

Progesterone Conjugate

Revisi 1

Tanggal Perubahan 2020-06-05

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.
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): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.</p> <p>Gas Rumah Kaca Protokol Kyoto: Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.</p> <p>Perjanjian Mercosur: Berlaku.</p> <p>Protokol Montreal: Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.</p> <p>Konvensi Rotterdam: Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.</p> <p>Konvensi Stockholm: Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.</p> <p>--Asia dan ASEAN Nations--</p> <p>Katalog bahan kimia berbahaya (China): [2309, Magnesium nitrate (nitrate compounds), CAS No. 10377-60-3 (<0.05%)].</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: Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.</p> <p>Hukum pengendalian pencemaran udara (Jepang): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.</p> <p>UU pengendalian bahan kimia (Jepang): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.</p> <p>Industri keselamatan dan kesehatan Act, zat berbahaya (Jepang): Oksidator, [Magnesium nitrate (nitrate compounds), CAS No. 10377-60-3 (<0.05%)].</p> <p>UU beracun dan merugikan bahan (Jepang): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.</p> <p>Tindakan penanggulangan kontaminasi tanah (Jepang): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.</p> <p>Hukum pengendalian pencemaran air (Jepang): Zat berbahaya, [Magnesium nitrate (nitrate compounds), CAS No. 10377-60-3 (<0.05%)].</p> <p>Bahan kimia yang tunduk pada izin (Korea): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.</p> <p>Bahan terlarang atau terlarang (Korea): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di</p>
--	--

Progesterone Conjugate

Revisi 1

Tanggal Perubahan 2020-06-05

Peraturan perundang - undangan

atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

Penggunaan dan standar paparan bahan kimia berbahaya bagi kesehatan (USECHH), peraturan 2000 (Malaysia): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

Philippine inventarisasi bahan kimia dan zat kimia (PICCS): Zat Beracun dan Tindakan Pengendalian Limbah Berbahaya dan Nuklir (RA6969);, Semua bahan terdaftar atau dibebaskan., Tidak ada batasan.

Taiwan UU pengendalian zat kimia beracun dan prihatin (TCCSCA): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

UU bahan berbahaya (Thailand): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

Hukum kimia (Vietnam): Keputusan 113/2017/ND-CP: daftar bahan kimia yang tunduk pada Deklarasi wajib, Keputusan 113/2017/ND-CP: daftar bahan kimia yang tunduk pada produksi dan perdagangan industri bersyarat, [Magnesium nitrate (nitrate compounds), CAS No. 10377-60-3 (<0.05%)].

--Australia dan Selandia Baru--.

Kode barang berbahaya Australia: Tidak dapat dipakai.

Inventarisasi Zat Kimia Australia (AICS): Semua bahan terdaftar atau dibebaskan., Tidak ada batasan.

Selandia Baru inventarisasi bahan kimia (NZIoC): Semua bahan terdaftar atau dibebaskan., Tidak ada batasan.

--Uni Eropa dan Inggris--.

Daftar otorisasi (Lampiran XIV dari REACH): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

Annex XVII untuk REACH: Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan, Tidak ada batasan.

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

--Amerika Utara--.

Daftar bahan domestik/non-domestik: Semua bahan terdaftar atau dibebaskan., Tidak ada batasan.

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

Massachusetts hak-untuk-tahu daftar substansi berbahaya: Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

New Jersey pekerja dan komunitas hak untuk tahu Act: Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

Pennsylvania hak untuk mengetahui hukum: Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

Rhode Island hak-untuk-tahu hukum umum: Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

**** Warga California, harap dicatat ****

Peringatan: produk ini dapat mengekspos Anda untuk bahan kimia, termasuk Progesterone, CAS No. 57-83-0 (<0.0001%), yang dikenal oleh negara bagian California untuk menyebabkan kanker. 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.

Progesterone Conjugate

Revisi 1

Tanggal Perubahan 2020-06-05

Informasi lain

	<p>1 - Penggunaan yang dimaksudkan. 1 - Diproduksi oleh: 2 - Gangguan lain. 2 - Pernyataan Hati-hati. 3 - Deskripsi. 4 - Terkena kulit. 5 - Bahaya spesifik selama memadamkan kebakaran. 7 - Penyimpanan. 8 - Alat Pelindung Diri. 9 - Sifat-sifat fisika dan kimia (Negara Bagian). 10 - Bahan-bahan untuk dihindarkan. 11 - Informasi tentang keracunan. 11 - Keracunan akut. 11 - Kepekaan. 11 - Pengaruh karsinogenik. 15 - Inventaris kimia dan daftar hak untuk tahu:.</p>
Akronim	<p>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). FIFRA: US Federal insektisida, fungisida, dan RODENTICIDE Act. 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 Pekerja. OSHA: Amerika Serikat administrasi keselamatan dan kesehatan kerja. 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.</p>
Teks kata-kata tentang risiko di Bagian 2	<p>Ox. Sol. 2: H272 - Dapat memperhebat api, pengoksidasi. Skin Irrit. 2: H315 - Menyebabkan gangguan pada kulit. Eye Irrit. 2: H319 - Menyebabkan gangguan mata berat. STOT SE 3: H335 - Dapat menyebabkan gangguan alat pernapasan.</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</p>
--	---

Progesterone Conjugate

Revisi 1

Tanggal Perubahan 2020-06-05

Informasi selanjutnya

	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.
--	---



LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN

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

Halaman 1/11

Progesterone Standard

Revisi 0

Tanggal Perubahan 2020-06-10

BAGIAN 1. IDENTIFIKASI BAHAN DAN PERUSAHAAN

Nama produk

Nama produk	Progesterone Standard
Kode produk	21303

Penggunaan yang dimaksudkan

Penggunaan yang dimaksudkan	[SU3] Penggunaan industri: Penggunaan zat seperti itu atau dalam persiapan di lokasi industri; [PC21] Bahan kimia laboratorium;
Deskripsi	Hanya ditujukan untuk penggunaan laboratorium. Jangan gunakan komponen dari kit ini dengan Kit.

Leveransir

Perusahaan	Neogen Corporation
Alamat	620 Leshler 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)
--	---

Informasi selanjutnya

	Diproduksi oleh: Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.
--	--

BAGIAN 2. IDENTIFIKASI BAHAYA

Klasifikasi


Klasifikasi GHS	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H331; STOT SE 1: H370;
-----------------	--

Elemen label

Progesterone Standard

Revisi 0

Tanggal Perubahan 2020-06-10

Elemen label	
Piktogram bahaya	
Kata Sinyal	Bahaya
Pernyataan Berbahaya	Flam. Liq. 2: H225 - Cairan dan uap yang sangat mudah terbakar. Acute Tox. 3: H301 - Beracun jika tertelan. Acute Tox. 3: H311 - Beracun jika kena kulit. Acute Tox. 3: H331 - Beracun bila terhirup. STOT SE 1: H370 - Menyebabkan kerusakan organ-organ .
Pernyataan Hati-hati	P210 - Jauhkan dari panas/ percikan api/ lidah api/ permukaan-permukaan yang panas - Dilarang merokok. P260 - Jangan menghirup debu / asap / gas / kabut / uap / semprotan. P264 - Cuci sampai bersih setelah menangani. P270 - Jangan makan, minum atau merokok saat menggunakan produk ini. P280 - Gunakan pakaian/ sarung tangan pelindung / pelindung mata/ muka.
Pernyataan Hati-hati	P301+P310 - JIKA TERTELAN: Segera telponlah PUSAT RACUN atau dokter. P303 + P361 + P353 - JIKA TERKENA KULIT (atau rambut): Tanggalkan segera semua pakaian yang terkontaminasi. Bilas kulit dengan air / pancuran. P304+P340 - JIKA TERHIRUP: Pindahkan korban ke udara segar dan baringkan dengan posisi yang nyaman untuk bernafas. P312 - Hubungi PUSAT RACUN / dokter / / jika Anda merasa tidak sehat. P330 - Berkumurlah. P370 + P378 - Jika terjadi kebakaran: Gunakan media yang sesuai dengan kondisi di sekitarnya, Busa yang bisa menahan alkohol , Dioksida karbon (CO2), Kimia kering, Busa untuk memadamkan.
Pernyataan Hati-hati	P403 + P233 - Simpan di tempat yang berventilasi baik. Simpan wadah tertutup rapat.
Pernyataan Hati-hati	P501 - Buang isi / wadah ke Fasilitas pembuangan limbah berbahaya/khusus yang disetujui sesuai dengan peraturan lokal dan nasional

Gangguan lain

Gangguan lain	Berisi materi yang mungkin merusak kesuburan atau anak yang belum lahir.
---------------	--

BAGIAN 3. KOMPOSISI / INFORMASI TENTANG BAHAN

Campuran

EC 1272/2008

Nama kimia	No-Indeks	Nomor CAS	Nomor EC	Nomor Registrasi REACH	Conc. (% b / b)	Classification
Methanol	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6		90 - 100%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;

Deskripsi

	Konsentrasi yang tercantum bukan spesifikasi produk.
--	--

Informasi selanjutnya

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

Progesterone Standard

Revisi 0

Tanggal Perubahan 2020-06-10

BAGIAN 4. TINDAKAN PERTOLONGAN PERTAMA

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	Segera cuci dengan banyak air. Ganti dan singkirkan pakaian yang terkontaminasi. Mendapatkan perhatian kedokteran jika iritasi atau gejala menerus.
Pengingesan	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 beracun jika dihirup. Penghisapan bisa menyebabkan batuk, kesesakan di dada dan iritasi di susunan syaraf.
Terkena mata	Mungkin menyebabkan gangguan pada mata.
Terkena kulit	Mungkin beracun jika diserap melalui kulit. Mungkin menyebabkan gangguan pada kulit.
Pengingesan	Mungkin beracun jika menelan. 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. JIKA terpapar atau dikhawatirkan: Cari pertolongan medis. Jika saran medis diperlukan, siapkan wadah produk atau label.
--	---

BAGIAN 5. TINDAKAN PENANGGULANGAN KEBAKARAN

Media pemadaman

	Jika terjadi kebakaran, gunakan Dioksida karbon (CO ₂), Busa yang bisa menahan alkohol, Kimia kering, Busa. Memakai media pemadam yang cocok pada kondisi sekitar api.
--	--

Bahaya spesifik selama memadamkan kebakaran

	Jika terjadi kebakaran dan/atau ledakan, jangan menghirup asap. Uap bisa Vapour may travel considerable distance to source of ignition and flash back. Panas akan menambah tekanan dalam kontener yang tertutup.
--	--

Alat perlindungan khusus bagi petugas pemadam kebakaran

	Cairan dan uap yang mudah terbakar. Jika terjadi kebakaran dan/atau ledakan, jangan menghirup asap. Pakai pakaian pelindung dan peralatan pernafasan serba guna.
--	--

BAGIAN 6. TINDAKAN PENANGGULANGAN JIKA TERJADI KEBOCORAN

Tindakan pencegahan pribadi

	Cairan yang mudah terbakar. Adopt best Manual Handling considerations when handling, carrying and dispensing. Hindarkan bunga api, nyala api, panas, dan sumber pembakaran. Memastikan terdapatnya penganginan yang cukup di daerah pekerjaan. Memakai secukupnya: Alat pelindung. 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.
--	---

Metode untuk pembersihan

	Cairan yang mudah terbakar. Mengisap dengan bahan-bahan lembam dan pengisap. Kumpulkan
--	--

Progesterone Standard

Revisi 0

Tanggal Perubahan 2020-06-10

M etode untuk pembersihan

	tumpahan. Pindahkan ke kontener yang cocok dan yang diberikan tanda untuk pembuangan. Buang bahan ini dan wadahnya ke tempat pengumpulan limbah berbahaya atau limbah khusus. Jangan mengotori air dengan membersihkan peralatan atau pembuangan limbah. Bersihkan dengan deterjen. Hindari pelarut.
--	--

Referensi ke bagian lain

	Lihat bagian 2, 8 & 13 untuk informasi selanjutnya.
--	---

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

	Cairan dan uap yang mudah terbakar. Dapat menimbulkan kebakaran jika kena bahan yang mudah-terbakar. Mendinginkan. 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


	See Section 1.2 for further information.
--	--

Informasi selanjutnya

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

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 pekerjaan	Jauhkan dari panas/ percikan api/ lidah api/ permukaan-permukaan yang panas - Dilarang merokok. Jauhkan dari makanan, minuman, dan makanan hewan. Menyediakan Chemical shower. Memberikan station pembersih mata.

Informasi selanjutnya

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

Progesterone Standard

Revisi 0

Tanggal Perubahan 2020-06-10

BAGIAN 9. SIFAT FISIKA DAN KIMIA

Sifat-sifat fisika dan kimia

Negara Bagian	Cairan.
Warna	Cerah/Tidak berwarna
Bau	Yang mengandung alkohol. /Kuat
Titik lebur	-97.6 °C
Titik didih	64 - 65 °C
Titik nyala	12 °C
Angka penguapan	6.3 g/min
Batas ledakan atas	36.5 %
Batas ledakan bawah	5.5 %
Tekanan uap	127 mmHg
Berat jenis uap	1.11
Kekentalan relatip Koefisien	0.792
Koefisien pembagian	-0.77 LogPow
Suhu penyalaan secara otomatis.	440 °C
Sifat merikat	0.544 mPas (Cone & Plate)
Mengoksidasikan	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Titik beku	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Ambang bau	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
pH	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Batas terbakar	Tidak dapat dipakai.
Kelarutan	Mudah dicampuri dalam air.

Informasi lain

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.
Daya konduksi	< 1 µS/m

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 panas/ percikan api/ lidah api/ permukaan-permukaan yang panas - Dilarang merokok.
--	---

Bahan-bahan untuk dihindarkan

	Dapat menimbulkan kebakaran jika kena bahan yang mudah-terbakar. Jauhkan dari Alat oksidasi.
--	--

Produk pembusukan bahaya

Progesterone Standard

Revisi 0

Tanggal Perubahan 2020-06-10

Produk pembusukan bahaya

Oksida karbon.

BAGIAN 11. INFORMASI TOKSIKOLOGI

Informasi tentang keracunan

Keracunan akut	Beracun jika terhirup, jika kena kulit, dan jika tertelan.
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.
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	Berisi materi yang mungkin merusak kesuburan atau anak yang belum lahir.
Spesifik, non-mematikan target organ toksisitas-paparan tunggal	Paparan dapat menyebabkan kerusakan pada organ (hati, sistem saraf pusat).
Spesifik, non-mematikan organ target toksisitas-ulang paparan	Komponen dapat menyebabkan kerusakan pada organ manusia berdasarkan data hewan.
Bahaya penghirupan	Produk ini dikelaskan sebagai sesuatu yang tidak berbahaya.
Terkena secara berulang dan lama	Hindarkan pendedahan yang terus-menerus atau yang diperpanjang waktunya. Terkena diatas ambang eksposur di tempat kerja (OEL) yang dianjurkan dapat berpengaruh merugikan pada kesehatan. 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

Progesterone Standard

Revisi 0

Tanggal Perubahan 2020-06-10

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.

BAGIAN 12. INFORMASI EKOLOGIS

Eko-toksikitas

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

Data uji khusus untuk bahan atau campuran tidak tersedia.

BAGIAN 13. PERTIMBANGAN PERMBUANGAN/PEMUSNAHAN

Cara pembuangan

Pembuangan sampah spesial menurut Peraturan setempat, daerah dan national.

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

Piktogram bahaya

Progesterone Standard

Revisi 0

Tanggal Perubahan 2020-06-10

Piktogram bahaya



UN nomor

UN1230

Nama pengiriman yang cocok

METHANOL (Methanol solution)

Kelas

ADR/RID	3
Risiko tambahan	6.1
IMDG	3
Risiko tambahan	6.1
IATA	3
Risiko tambahan	6.1

Grup pembungkusan

Grup pembungkusan	II
-------------------	----

Bahan pengotor laut

Bahaya lingkungan	No
Bahan pengotor laut	No

ADR/RID

Bahaya ID	336
Kategori Terowongan	(D/E)

IMDG

Kode EmS	F-E S-D
----------	---------

IATA

Instruksi pembungkusan (Kargo)	364
Kwantitas maksimum	60 L
Instruksi pembungkusan (Penumpang)	352
Kwantitas maksimum	1 L

BAGIAN 15. PERATURAN PERUNDANG - UNDANGAN

Peraturan perundang - undangan

Peraturan	Keputusan Menteri Perindustrian Nomor 87/M-IND/PER/9/2009.
Inventaris kimia dan daftar hak untuk tahu:	<p>--Internasional--.</p> <p>Konvensi Basel (limbah berbahaya): H3, H6.1.</p> <p>Kimia senjata Konvensi (OPCW): Produk ini tidak mengandung zat dapat dilaporkan di > 0,0001% konsentrasi.</p> <p>Gas Rumah Kaca Protokol Kyoto: Produk ini tidak mengandung zat dapat dilaporkan di > 0,0001% konsentrasi.</p> <p>Perjanjian Mercosur: Berlaku.</p>

Progesterone Standard

Revisi 0

Tanggal Perubahan 2020-06-10

Peraturan perundang - undangan

Protokol Montreal: Produk ini tidak mengandung zat dapat dilaporkan di > 0,0001% konsentrasi.
 Konvensi Rotterdam: Produk ini tidak mengandung zat dapat dilaporkan di > 0,0001% konsentrasi.
 Konvensi Stockholm: Produk ini tidak mengandung zat dapat dilaporkan di > 0,0001% konsentrasi.

--Asia dan ASEAN Nations--.

Katalog bahan kimia berbahaya (China): [1022, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

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: Produk ini tidak mengandung zat dapat dilaporkan di > 0,0001% konsentrasi.

Hukum pengendalian pencemaran udara (Jepang): Substansi tertentu, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

UU pengendalian bahan kimia (Jepang): Penilaian prioritas, (kesehatan manusia), [90, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

Industri keselamatan dan kesehatan Act, zat berbahaya (Jepang): Pelabelan dan pemberitahuan yang diperlukan, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1]. Kontrol administratif, reg. No. 67 [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

UU beracun dan merugikan bahan (Jepang): Zat yang merusak, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

Tindakan penanggulangan kontaminasi tanah (Jepang): Produk ini tidak mengandung zat dapat dilaporkan di > 0,0001% konsentrasi.

Hukum pengendalian pencemaran air (Jepang):.

Bahan kimia yang tunduk pada izin (Korea): Produk ini tidak mengandung zat dapat dilaporkan di > 0,0001% konsentrasi.

Bahan terlarang atau terlarang (Korea): Produk ini tidak mengandung zat dapat dilaporkan di > 0,0001% konsentrasi.

Penggunaan dan standar paparan bahan kimia berbahaya bagi kesehatan (USECHH), peraturan 2000 (Malaysia): Jadwal I standar paparan, CLASS peraturan, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

Philippine inventarisasi bahan kimia dan zat kimia (PICCS): Semua bahan terdaftar atau dibebaskan.

Taiwan UU pengendalian zat kimia beracun dan prihatin (TCCSCA): Produk ini tidak mengandung zat dapat dilaporkan di > 0,0001% konsentrasi.

UU bahan berbahaya (Thailand): Tipe 1, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

Hukum kimia (Vietnam): Keputusan 113/2017/ND-CP: daftar bahan kimia yang memerlukan rencana pengembangan untuk merespon dan mencegah insiden kimia, Keputusan 113/2017/ND-CP: daftar bahan kimia yang tunduk pada produksi industri dan perdagangan, Keputusan 113/2017/ND-CP: daftar bahan kimia yang tunduk pada Deklarasi wajib, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

--Australia dan Selandia Baru--.

Kode barang berbahaya Australia: Class 3(6.1).

Inventarisasi Zat Kimia Australia (AICS): Semua bahan terdaftar atau dibebaskan.

Selandia Baru inventarisasi bahan kimia (NZIoC): Semua bahan terdaftar atau dibebaskan.

--Uni Eropa dan Inggris--.

Annex XVII untuk REACH: Zat terlarang, Mudah-menyala.

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

Daftar otorisasi (Lampiran XIV dari REACH): Produk ini tidak mengandung zat dapat dilaporkan di > 0,0001% konsentrasi.

--Amerika Utara--.

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

Progesterone Standard

Revisi 0

Tanggal Perubahan 2020-06-10

Peraturan perundang - undangan

UU pengendalian zat beracun (TSCA): Semua bahan terdaftar atau dibebaskan.
 Massachusetts hak-untuk-tahu daftar substansi berbahaya: Methanol.
 New Jersey pekerja dan komunitas hak untuk tahu Act: Methanol.
 Pennsylvania hak untuk mengetahui hukum: Methanol.
 Rhode Island hak-untuk-tahu hukum umum: Methanol.

** Warga California, harap dicatat **.

Peringatan: produk ini dapat mengekspos Anda untuk bahan kimia, termasuk Progesterone, CAS No. 57-83-0, yang dikenal oleh negara bagian California untuk menyebabkan kanker, dan Methanol, CAS No. 67-56-1 yang diketahui negara bagian California untuk menyebabkan cacat lahir atau kerusakan reproduksi lainnya. Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi www.P65Warnings.ca.gov.

BAGIAN 16. INFORMASI LAIN

Informasi lain

Akronim	<p>ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Konferensi Amerika Ahli Kesehatan Industri). 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). FIFRA: US Federal insektisida, fungisida, dan RODENTICIDE Act. 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. LC: Konsentrasi mematikan. LD: Dosis Mematikan. OEL: Batas Paparan Pekerjaan. OSHA: Amerika Serikat administrasi keselamatan dan kesehatan kerja. PEL: Batas paparan yang dibolehkan. JANGKAUAN: pendaftaran, evaluasi, otorisasi, dan pembatasan bahan kimia. SVHC: Substansi keprihatinan yang sangat tinggi. UN: United Nations. US DOT: Departemen Perhubungan Amerika Serikat. VOC: Senyawa organik volatil. WEL: Batas paparan tempat kerja.</p>
Teks kata-kata tentang risiko di Bagian 2	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Cairan dan uap yang sangat mudah terbakar. Racun Akut. 3: H301 + H311 + H331 - Beracun jika tertelan, kontak dengan kulit atau jika terhirup STOT SE 1: H370 - Menyebabkan kerusakan organ-organ . STOT SE 2: H371 - Dapat menyebabkan kerusakan pada organ .</p>

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.

Progesterone Standard

Revisi 0

Tanggal Perubahan 2020-06-10

Informasi selanjutnya

	<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>
--	---
