



Lembar Penutup SDS Kit

Nama Produk:

Nomor barang:

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 1/9

Total Aflatoxin Multi-Level Controls

Revisi 1

Tanggal Perubahan 2020-02-17

BAGIAN 1. IDENTIFIKASI BAHAN DAN PERUSAHAAN

Nama produk

Nama produk	Total Aflatoxin Multi-Level Controls
Kode produk	(8032)

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.

Leveransir

Perusahaan	Neogen Corporation
Alamat	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telpon	517-372-9200/800-234-5333
E-mail	SDS@neogen.com

Nomor telpon darurat.

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

BAGIAN 2. IDENTIFIKASI BAHAYA

Elemen label

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

Gangguan lain

Gangguan lain	Dapat berbahaya bila tertelan. Dapat menyebabkan kanker. Mengandung zat-zat yang berbahaya bagi lingkungan. Berisi oksidising substansi (s) di < 0.1%.
---------------	--

BAGIAN 3. KOMPOSISI / INFORMASI TENTANG BAHAN

Campuran

Total Aflatoxin Multi-Level Controls

Revisi 1

Tanggal Perubahan 2020-02-17

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

	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.
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 membolehkan air yang keluar memasuki selokan atau saluran air kotor. Berisi oksidising substansi (s) di < 0.1%.
--	---

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

Total Aflatoxin Multi-Level Controls

Revisi 1

Tanggal Perubahan 2020-02-17

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.
--	--

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.

Total Aflatoxin Multi-Level Controls

Revisi

1

Tanggal Perubahan 2020-02-17

BAGIAN 9. SIFAT FISIKA DAN KIMIA

Sifat-sifat fisika dan kimia

Negara Bagian	Cairan.
Warna	Cerah
Bau	Tidak berbau. /Sedikit
pH	5.5
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.
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.
Mengoksidasikan	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Ambang bau	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Perledakan	Tidak dapat dipakai.
Batas terbakar	Tidak dapat dipakai.
Kelarutan	Dapat larut dalam air

Informasi lain

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

BAGIAN 10. REAKTIFITAS DAN STABILITAS

Reaktivitas

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

Kestabilan

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

Kemungkinan reaksi berbahaya

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

Kondisi penghindaran

	Jauhkan dari suhu ekstrem.
--	----------------------------

Bahan-bahan untuk dihindarkan

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

Produk pembusukan bahaya

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

BAGIAN 11. INFORMASI TOKSIKOLOGI

Informasi tentang keracunan

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

Total Aflatoxin Multi-Level Controls

Revisi 1

Tanggal Perubahan 2020-02-17

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 alergi pada orang-orang yang mudah kena.
Pengaruh mutagenik	Tidak ada pengaruh mutagenis yang dilaporkan.
Pengaruh karsinogenik	Terdaftar oleh International Agency for Research on Cancer (IARC) sebagai Kumpulan 1 bahan: karsinogen yang diketahui manusia, [Aflatoxin B1, CAS No. 1162-65-8].
Keracunan membiak	Tidak ada laporan tentang efek teratogenic.
Spesifik, non-mematikan target organ toksisitas-paparan tunggal	Produk ini dikelaskan sebagai sesuatu yang tidak berbahaya.
Spesifik, non-mematikan organ target toksisitas-ulang paparan	Produk ini dikelaskan sebagai sesuatu yang tidak berbahaya.
Bahaya penghirupan	Produk ini dikelaskan sebagai sesuatu yang tidak berbahaya.
Terkena secara berulang dan lama	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

Total Aflatoxin Multi-Level Controls	Lubang Mulut tikus LD50: 35714
---	---------------------------------------

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.
--	---

Total Aflatoxin Multi-Level Controls

Revisi 1

Tanggal Perubahan 2020-02-17

Informasi campuran melawan bahan

Lihat bagian 3 untuk informasi lebih lanjut.

Informasi lainnya

Perhatian-substansi belum sepenuhnya diuji.

BAGIAN 12. INFORMASI EKOLOGIS

Eko-toksisitas

Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.

(2-Hydroxypropyl)- β -cyclodextrin	NOEC / EC10 untuk organisme laut atau air tawar 100.0000 mg/l
--	---

Daya penurunan

Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.

PBT

(2-Hydroxypropyl)- β -cyclodextrin	T1 / 2 dalam air laut 8760.0000 hari
--	--------------------------------------

Penumpukan bio

Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.

Mobilitas

Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.

Hasil penilaian PBT dan vPvB

Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.

Informasi selanjutnya

Mengandung zat-zat yang berbahaya bagi lingkungan.

BAGIAN 13. PERTIMBANGAN 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.

Total Aflatoxin Multi-Level Controls

Revisi 1

Tanggal Perubahan 2020-02-17

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): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>Gas Rumah Kaca Protokol Kyoto: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>Perjanjian Mercosur: Berlaku.</p> <p>Protokol Montreal: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>Konvensi Rotterdam: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>Konvensi Stockholm: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>--Asia dan ASEAN Nations--</p> <p>Katalog bahan kimia berbahaya (China): [2309, Magnesium nitrate, CAS No. 10377-60-3].</p> <p>Peraturan Menteri perdagangan Republik Indonesia, Nomor 75, tahun 2014, mengenai perubahan kedua Menteri perdagangan, nomor 44, tahun 2009, mengenai penyediaan, distribusi, dan pengendalian bahan berbahaya: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>UU pengendalian bahan kimia (Jepang): Hukum pengendalian pencemaran air (Jepang): [], [Magnesium nitrate (nitrate compounds), CAS No. 10377-60-3].</p> <p>Industri keselamatan dan kesehatan Act, zat berbahaya (Jepang): Oksidator, [Magnesium nitrate (nitrate compounds), CAS No. 10377-60-3].</p> <p>UU beracun dan merugikan bahan (Jepang): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>Bahan kimia yang tunduk pada izin (Korea): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>Bahan terlarang atau terlarang (Korea): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>Penggunaan dan standar paparan bahan kimia berbahaya bagi kesehatan (USECHH), peraturan 2000 (Malaysia): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>Philippine inventarisasi bahan kimia dan zat kimia (PICCS): Semua bahan terdaftar atau dibebaskan.</p> <p>Taiwan UU pengendalian zat kimia beracun dan prihatin (TCCSCA): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>UU bahan berbahaya (Thailand): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>Hukum kimia (Vietnam): Lampiran I, Lampiran VII, [Magnesium nitrate (nitrate compounds), CAS No. 10377-60-3].</p> <p>--Australia dan Selandia Baru--</p> <p>Kode barang berbahaya Australia: Tidak dapat dipakai.</p> <p>Inventarisasi Zat Kimia Australia (AICS): Semua bahan terdaftar atau dibebaskan.</p>
--	---

Total Aflatoxin Multi-Level Controls

Revisi 1

Tanggal Perubahan 2020-02-17

Peraturan perundang - undangan

	<p>Selandia Baru inventarisasi bahan kimia (NZIoC): Semua bahan terdaftar atau dibebaskan.</p> <p>--Uni Eropa dan Inggris--.</p> <p>Daftar otorisasi (Lampiran XIV dari REACH): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat 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: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</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 begian berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 - Deskripsi. 2 - Gangguan lain. 5 - Bahaya spesifik selama memadamkan kebakaran. 9 - Sifat-sifat fisika dan kimia (Bau). 9 - Sifat-sifat fisika dan kimia (Perledakan). 9 - Sifat-sifat fisika dan kimia (Kelarutan). 9 - Informasi lain (Subkategori Produk). 11 - Keracunan akut. 11 - Pengaruh karsinogenik. 12 - Informasi selanjutnya. 15 - Inventaris kimia dan daftar hak untuk tahu. 16 - Konten maksimum VOC.
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>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>

Total Aflatoxin Multi-Level Controls

Revisi 1

Tanggal Perubahan 2020-02-17

Informasi lain

Teks kata-kata tentang risiko di Bagian 2	<p>SVHC: Substansi keprihatinan yang sangat tinggi. US DOT: Departemen Perhubungan Amerika Serikat. VOC: Senyawa organik volatil. WEL: Batas paparan tempat kerja.</p>
	<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 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

Aflatoxin Conjugate

Revisi 1

Tanggal Perubahan 2020-02-18

BAGIAN 1. IDENTIFIKASI BAHAN DAN PERUSAHAAN

Nama produk

Nama produk	Aflatoxin Conjugate
Kode produk	(8032)

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 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)
--	---

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 < 0.1%.
---------------	--

BAGIAN 3. KOMPOSISI / INFORMASI TENTANG BAHAN

Campuran

Aflatoxin Conjugate

Revisi 1

Tanggal Perubahan 2020-02-18

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			Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H301; H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370; Flam. Liq. 2: H225;
Ethanol	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6			Flam. Liq. 2: H225;
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

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

Produk ini tidak bisa terbakar. Berisi oksidising substansi (s) di < 0.1%.

Alat perlindungan khusus bagi petugas pemadam kebakaran

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

Aflatoxin Conjugate

Revisi 1

Tanggal Perubahan 2020-02-18

Alat perlindungan khusus bagi petugas pemadam kebakaran

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.

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.

Aflatoxin Conjugate

Revisi

1

Tanggal Perubahan 2020-02-18

Kontrol eksposur

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.

BAGIAN 9. SIFAT FISIKA DAN KIMIA

Sifat-sifat fisika dan kimia

Negara Bagian	Cairan.
Warna	Cerah/Gading
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 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

--	--

Aflatoxin Conjugate

Revisi 1

Tanggal Perubahan 2020-02-18

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	<p>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].</p> <p>Tidak terdaftar di program nasional Toksikologi (NTP) 14th laporan karsinogen.</p> <p>Tidak tercantum dalam konferensi Amerika untuk ahli kebersihan industri (ACGIH) Panduan nilai paparan pekerjaan.</p> <p>Tidak tercantum dalam standar OSHA 1910,1003 karsinogen.</p>
Keracunan membiak	Tidak ada laporan tentang efek teratogenic.
Spesifik, non-mematikan target organ toksisitas-paparan tunggal	Produk ini dikelaskan sebagai sesuatu yang tidak berbahaya.
Spesifik, non-mematikan organ target toksisitas-ulang paparan	Produk ini dikelaskan sebagai sesuatu yang tidak berbahaya.
Bahaya penghirupan	Produk ini dikelaskan sebagai sesuatu yang tidak berbahaya.
Terkena secara berulang dan lama	Hindarkan pendedahan yang terus-menerus atau yang diperpanjang waktunya. Tertunda penampilan keluhan dan pengembangan hipersensitivitas (sulit bernapas, batuk, asma) yang mungkin.

Campuran

Lihat bagian 3 untuk informasi lebih lanjut.

Informasi Bahaya

Lihat bagian 2 and 3 untuk informasi lebih lanjut.

Informasi tentang keracunan

Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.

Kelas bahaya

Lihat bagian 2 and 14 untuk informasi lebih lanjut.

Kriteria Klasifikasi

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

Informasi tentang rute paparan yang mungkin

Terkena mata. Terkena kulit. Pengingesan. Penghisapan.

Gejala yang berkaitan dengan karakteristik fisik, kimia, dan toksikologi

Lihat bagian 4.2 untuk informasi lebih lanjut.

Aflatoxin Conjugate

Revisi

1

Tanggal Perubahan 2020-02-18

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

Perhatian-substansi belum sepenuhnya diuji.

BAGIAN 12. INFORMASI EKOLOGIS

Eko-toksistasitas

Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.

Daya penurunan

Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.

Penumpukan bio

Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.

Mobilitas

Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.

Hasil penilaian PBT dan vPvB

Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.

Informasi selanjutnya

Perhatian-substansi belum sepenuhnya diuji.

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.

Aflatoxin Conjugate

Revisi 1

Tanggal Perubahan 2020-02-18

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 Inventaris kimia dan daftar hak untuk tahu:	<p>Keputusan Menteri Perindustrian Nomor 87/M-IND/PER/9/2009.</p> <p>--Internasional--.</p> <p>Konvensi Basel (limbah berbahaya): Tidak dapat dipakai.</p> <p>Kimia senjata Konvensi (OPCW): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>Gas Rumah Kaca Protokol Kyoto: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>Perjanjian Mercosur: Berlaku.</p> <p>Protokol Montreal: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>Konvensi Rotterdam: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>Konvensi Stockholm: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>--Asia dan ASEAN Nations--.</p> <p>Katalog bahan kimia berbahaya (China): [2309, Magnesium nitrate, CAS No. 10377-60-3].</p> <p>Peraturan Menteri perdagangan Republik Indonesia, Nomor 75, tahun 2014, mengenai perubahan kedua Menteri perdagangan, nomor 44, tahun 2009, mengenai penyediaan, distribusi, dan pengendalian bahan berbahaya: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>UU pengendalian bahan kimia (Jepang): Hukum pengendalian pencemaran air:, [Magnesium nitrate (nitrate compounds), CAS No. 10377-60-3].</p> <p>Industri keselamatan dan kesehatan Act, zat berbahaya (Jepang): Oksidator, [Magnesium nitrate (nitrate compounds), CAS No. 10377-60-3].</p> <p>UU beracun dan merugikan bahan (Jepang): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>Bahan kimia yang tunduk pada izin (Korea): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>Bahan terlarang atau terlarang (Korea): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>Penggunaan dan standar paparan bahan kimia berbahaya bagi kesehatan (USECHH), peraturan 2000 (Malaysia): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>Philippine inventarisasi bahan kimia dan zat kimia (PICCS): Semua bahan terdaftar atau dibebaskan.</p> <p>Taiwan UU pengendalian zat kimia beracun dan prihatin (TCCSCA): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>UU bahan berbahaya (Thailand): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>Hukum kimia (Vietnam): Lampiran I, Lampiran VII, [Magnesium nitrate (nitrate compounds), CAS No. 10377-60-3].</p>
--	---

Aflatoxin Conjugate

Revisi 1

Tanggal Perubahan 2020-02-18

Peraturan perundang - undangan

--Australia dan Selandia Baru--.

Kode barang berbahaya Australia: Tidak dapat dipakai.

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 dilaporkan.

Annex XVII untuk REACH: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.

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

--Amerika Utara--.

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

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

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

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

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

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

California proposisi 65: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.

BAGIAN 16. INFORMASI LAIN

Informasi lain

Revisi

Dokumen ini berlainan dengan versi semula dalam begian berikut:

- 1 - Deskripsi.
- 1 - Penggunaan yang dimaksudkan.
- 2 - Gangguan lain.
- 5 - Bahaya spesifik selama memadamkan kebakaran.
- 9 - Sifat-sifat fisika dan kimia (Bau).
- 9 - Sifat-sifat fisika dan kimia (Titik lebur).
- 9 - Informasi lain (SOMM (Senyawa organik mudah menguap)).
- 9 - Informasi lain (Subkategori Produk).
- 11 - Keracunan akut.
- 11 - Pengaruh karsinogenik.
- 12 - Eko-toksisitas.
- 15 - Inventaris kimia dan daftar hak untuk tahu.
- 16 - Konten maksimum VOC.

Akronim

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

CAS No.: Layanan abstrak kimia.

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

GHS: Sistem Harmonisasi Global.

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

IATA: Asosiasi angkutan udara internasional.

ICAO: organisasi penerbangan sipil internasional.

IMDG: barang berbahaya Maritim Internasional.

LD: Dosis Mematikan.

Aflatoxin Conjugate

Revisi 1

Tanggal Perubahan 2020-02-18

Informasi lain

	<p>OEL: Batas Paparan Pekerja.</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>
<p>Teks kata-kata tentang risiko di Bagian 2</p>	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Cairan dan uap yang sangat mudah terbakar.</p> <p>Acute Tox. 3: H301 - Beracun jika tertelan.</p> <p>Acute Tox. 3: H311 - Beracun jika kena kulit.</p> <p>Acute Tox. 3: H331 - Beracun bila terhirup.</p> <p>STOT SE 1: H370 - Menyebabkan kerusakan organ-organ .</p> <p>STOT SE 2: H371 - Dapat menyebabkan kerusakan pada organ .</p> <p>Ox. Sol. 2: H272 - Dapat memperhebat api, pengoksidasi.</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - Menyebabkan gangguan pada kulit.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Menyebabkan gangguan mata berat.</p> <p>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 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 1/10

Dilution Diluent

Revisi 1

Tanggal Perubahan 2020-05-21

BAGIAN 1. IDENTIFIKASI BAHAN DAN PERUSAHAAN

Nama produk

Nama produk	Dilution Diluent
Kode produk	(8032)

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 Lesher Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telpon	517-372-9200/800-234-5333
E-mail	SDS@neogen.com

Nomor telpon darurat.

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

BAGIAN 2. IDENTIFIKASI BAHAYA

Klasifikasi

Klasifikasi GHS	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. Berisi oksidising substansi (s) di < 0.1%.
---------------	---

BAGIAN 3. KOMPOSISI / INFORMASI TENTANG BAHAN

Campuran

Dilution Diluent

Revisi 1

Tanggal Perubahan 2020-05-21

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

Gejala dan efek terpenting, baik akut maupun tertunda

Penghisapan	Mungkin menyebabkan gangguan pada sistim pernapasan.
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

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

Dilution Diluent

Revisi 1

Tanggal Perubahan 2020-05-21

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 dalam suhu diantara 2 °C dan 8 °C. 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. Jangan memperbolehkannya menjadi beku.

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.

Dilution Diluent

Revisi 1

Tanggal Perubahan 2020-05-21

Kontrol eksposur

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/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 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. Jangan memperbolehkannya menjadi beku.
--	---

Dilution Diluent

Revisi 1

Tanggal Perubahan 2020-05-21

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.
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	Hindarkan pendedahan yang terus-menerus atau yang diperpanjang waktunya. Tertunda penampilan keluhan dan pengembangan hipersensitivitas (sulit bernapas, batuk, asma) yang mungkin.

Campuran

Lihat bagian 3 untuk informasi lebih lanjut.

Informasi Bahaya

Lihat bagian 2 and 3 untuk informasi lebih lanjut.

Informasi tentang keracunan

Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.

Kelas bahaya

Lihat bagian 2 and 14 untuk informasi lebih lanjut.

Kriteria Klasifikasi

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

Informasi tentang rute paparan yang mungkin

Terkena mata. Terkena kulit. Pengingesan. Penghisapan.

Dilution Diluent

Revisi 1

Tanggal Perubahan 2020-05-21

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	
	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 PERBUANGAN/PEMUSNAHAN	
Cara pembuangan	
	Pembuangan menurut Peraturan setempat, daerah dan national. Ikuti petunjuk label.
Cara pembuangan	
	Jangan mengotori air dengan membersihkan peralatan atau pembuangan limbah. Jangan menyiram permukaan air. Pembuangan menurut Peraturan setempat, daerah dan national.
Pembuangan bungkusan	
	Kontainer nonrefillable. Jangan gunakan kembali atau isi ulang kontainer ini. Jika kosong: Jangan gunakan kembali penampung ini. Tempatkan di tempat sampah atau tawarkan untuk didaur ulang, jika tersedia. Jika terisi sebagian: hubungi badan limbah padat setempat untuk mendapatkan petunjuk pembuangan. Jangan pernah menempatkan produk yang tidak terpakai ke dalam saluran indoor

Dilution Diluent

Revisi 1

Tanggal Perubahan 2020-05-21

Pembuangan bungkusan

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.

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

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): [2309, Magnesium nitrate (nitrate compounds), CAS No. 10377-60-3 (<0.1%)].

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 berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

Hukum pengendalian pencemaran udara (Jepang): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

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

Dilution Diluent

Revisi 1

Tanggal Perubahan 2020-05-21

Peraturan perundang - undangan

Industri keselamatan dan kesehatan Act, zat berbahaya (Jepang): Zat berbahaya, Oksidator, [Magnesium nitrate (nitrate compounds), CAS No. 10377-60-3 (<0.1%)].

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

Tindakan penanggulangan kontaminasi tanah (Jepang): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

Hukum pengendalian pencemaran air (Jepang): Zat berbahaya, [Magnesium nitrate (nitrate compounds), CAS No. 10377-60-3 (<0.1%)].

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):, 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 (<0.1%)].

--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.

Dilution Diluent

Revisi 1

Tanggal Perubahan 2020-05-21

Peraturan perundang - undangan

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

BAGIAN 16. INFORMASI LAIN

Informasi lain

Revisi	<p>Dokumen ini berlainan dengan versi semula dalam begian berikut.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Deskripsi. 1 - Penggunaan yang dimaksudkan. 1 - Diproduksi oleh:. 2 - Gangguan lain. 2 - Klasifikasi GHS. 3 - Deskripsi. 5 - Bahaya spesifik selama memadamkan kebakaran. 7 - Penyimpanan. 8 - Alat Pelindung Diri. 9 - Sifat-sifat fisika dan kimia (Perledakan). 10 - Kondisi penghindaran. 10 - Bahan-bahan untuk dihindarkan. 11 - Keracunan akut. 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>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>Ox. Sol. 2: H272 - Dapat memperhebat api, pengoksidasi.</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - Menyebabkan gangguan pada kulit.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Menyebabkan gangguan mata berat.</p> <p>STOT SE 3: H335 - Dapat menyebabkan gangguan alat pernapasan.</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

Dilution Diluent

Revisi 1

Tanggal Perubahan 2020-05-21

Informasi selanjutnya

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

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 sistim 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 Koefisien	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 dilarang (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 begian berikut:</p> <ol 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

Red Stop Solution

Revisi 5

Tanggal Perubahan 2019-09-25

1. IDENTITAS BAHAN DAN PERUSAHAAN

Nama produk

Nama produk	Red Stop Solution
Kode produk	301210, 301471, 301473, 301474, 301475, 301476

Penggunaan yang dimaksudkan

Penggunaan yang dimaksudkan	[SU22] Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen); [PC21] Laboratory chemicals;
Deskripsi	Hanya ditujukan untuk penggunaan laboratorium.

Leveransir

Perusahaan	Neogen Corporation
Alamat	620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telpon	517-372-9200/800-234-5333
Email	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.
------------------	--

2. IDENTIFIKASI BAHAYA

2.2

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

Gangguan lain

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

3. KOMPOSISI BAHAN

3.2. Campuran

Red Stop Solution

Revisi 5

Tanggal Perubahan 2019-09-25

3.2. Campuran

EC 1272/2008

Nama kimia	No-Indeks	Nomor CAS	Nomor EC	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classification
Sodium fluoride.		7681-49-4	231-667-8		0 - 0.5%	Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1C: H314; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Acute 3: H402;

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.
--	---

4. TINDAKAN PERTOLONGAN PERTAMA

Pertolongan pertama

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

4.2. Gejala dan efek terpenting, baik akut maupun tertunda

Penghisapan	Bisa menyebabkan kepusingan dan sakit kepala. 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.

4.3. 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. If medical advice is needed, have product container or label at hand.
--	--

5. TINDAKAN PENANGGULANGAN KEBAKARAN

Media pemadaman

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

Bahaya spesifik selama memadamkan kebakaran

	Produk ini tidak bisa terbakar.
--	---------------------------------

Alat perlindungan khusus bagi petugas pemadam kebakaran

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

6. TINDAKAN TERHADAP TUMPUKAN DAN KEBOCORAN

Red Stop Solution

Revisi 5

Tanggal Perubahan 2019-09-25

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

	Absorb spillage to prevent material damage. 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.
--	---

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.
--	---

Pengunaan yang tertentu

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

8. PENGENDALIAN PEMAJANAN DAN ALAT PELINDUNG DIRI

8.2

	
8.2.1.	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.

9. SIFAT-SIFAT FISIKA DAN KIMIA

Red Stop Solution

Revisi 5

Tanggal Perubahan 2019-09-25

Sifat-sifat fisika dan kimia

Negara Bagian	Cairan.
Warna	Cerah/Merah
Bau	Sifat yang khas.
Ambang bau	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
pH	8.7
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 ada data yang tersedia untuk produk ini.
---	--

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

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

Red Stop Solution

Revisi 5

Tanggal Perubahan 2019-09-25

Informasi tentang keracunan	
Kerusakan	Mungkin menyebabkan gangguan pada kulit.
Kerusakan	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 ditemukan untuk menjadi karsinogen potensial di badan internasional untuk penelitian kanker (IARC) monograf, volume 1-123. Tidak terdaftar di program nasional Toksikologi (NTP) 14th laporan karsinogen. Tidak tercantum dalam konferensi Amerika untuk ahli kebersihan industri (ACGIH) Panduan nilai paparan pekerjaan. Tidak tercantum dalam standar OSHA 1910,1003 karsinogen.
Keracunan membiak	Tidak ada laporan tentang efek teratogenic.
STOT-SE	Produk ini dikelaskan sebagai sesuatu yang tidak berbahaya.
STOT-RE	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.
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.
11.1.5. Hazard Class	
	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. Pengingesan. Terkena kulit.
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	
	Caution - substance not yet fully tested.

Red Stop Solution

Revisi 5

Tanggal Perubahan 2019-09-25

12. INFORMASI EKOLOGIS**Ecotoxicity**

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

Caution - substance not yet fully tested.

13. PEMBUANGAN LIMBAH**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.

14. PENGANGKUTAN**UN**

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.

Red Stop Solution

Revisi 5

Tanggal Perubahan 2019-09-25

Transportasi dalam jumlah besar berdasarkan Lampiran II MARPOL 73/78 dan Kode IBC

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

15. PERATURAN PERUNDANG - UNDANGAN

Peraturan perundang - undangan

Regulations Inventaris kimia dan daftar hak untuk tahu:	<p>Keputusan Menteri Perindustrian Nomor 87/M-IND/PER/9/2009.</p> <p>--Internasional--.</p> <p>Konvensi Basel (limbah berbahaya): Tidak dapat dipakai.</p> <p>Kimia senjata Konvensi (OPCW): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>Gas Rumah Kaca Protokol Kyoto: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>Perjanjian Mercosur: Berlaku.</p> <p>Protokol Montreal: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>Konvensi Rotterdam: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>Konvensi Stockholm: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>--Asia dan ASEAN Nations--.</p> <p>Katalog bahan kimia berbahaya (China): No. 754 [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4].</p> <p>Peraturan Menteri perdagangan Republik Indonesia, Nomor 75, tahun 2014, mengenai perubahan kedua Menteri perdagangan, nomor 44, tahun 2009, mengenai penyediaan, distribusi, dan pengendalian bahan berbahaya: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>UU pengendalian bahan kimia (Jepang): Class I environmental release [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4].</p> <p>Industri keselamatan dan kesehatan Act, zat berbahaya (Jepang): Pelabelan dan pemberitahuan yang diperlukan [], [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4].</p> <p>UU beracun dan merugikan bahan (Jepang): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>Bahan kimia yang tunduk pada izin (Korea): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>Bahan terlarang atau dilarang (Korea): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>Penggunaan dan standar paparan bahan kimia berbahaya bagi kesehatan (USECHH), peraturan 2000 (Malaysia): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>Philippine inventarisasi bahan kimia dan zat kimia (PICCS): Zat Beracun dan Tindakan Pengendalian Limbah Berbahaya dan Nuklir (RA6969):, [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4].</p> <p>Taiwan UU pengendalian zat kimia beracun dan prihatin (TCCSCA): No. 1-84 [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4].</p> <p>UU bahan berbahaya (Thailand): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>Hukum kimia (Vietnam): Annex I, Appendix VII [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4].</p> <p>--Australia dan Selandia Baru--.</p> <p>Inventarisasi Zat Kimia Australia (AICS): Semua bahan terdaftar atau dibebaskan.</p> <p>Selandia Baru inventarisasi bahan kimia (NZIoC): Semua bahan terdaftar atau dibebaskan.</p> <p>--Uni Eropa dan Inggris--.</p> <p>Daftar otorisasi (Lampiran XIV dari REACH): Semua bahan terdaftar atau dibebaskan.</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</p>
--	--

Red Stop Solution

Revisi 5

Tanggal Perubahan 2019-09-25

Peraturan perundang - undangan

	<p>dapat dilaporkan.</p> <p>Pennsylvania hak untuk mengetahui hukum: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</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>
--	---

16. INFORMASI LAIN

Informasi lain

Revisi	<p>Dokumen ini berlainan dengan versi semula dalam begian berikut:</p> <p>1 - Deskripsi.</p> <p>1 - Penggunaan yang dimaksudkan.</p> <p>1 - Diproduksi oleh:.</p> <p>2 - Gangguan lain.</p> <p>9 - Sifat-sifat fisika dan kimia (Perledakan).</p> <p>9 - Informasi lain (Product Subcategory).</p> <p>10 - Bahan-bahan untuk dihindarkan.</p> <p>11 - Keracunan akut.</p> <p>12 - Ecotoxicity.</p> <p>15 - Inventaris kimia dan daftar hak untuk tahu:.</p> <p>16 - Maximum content of VOC.</p>
Acronyms	<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: Lethal dose.</p> <p>OEL: Occupational exposure limit.</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: Substance of very high concern.</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>Acute Tox. 3: H301 - Beracun jika tertelan.</p> <p>Skin Corr. 1C: H314 - Menyebabkan luka bakar pada kulit dan kerusakan mata yang serius.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Menyebabkan gangguan mata berat.</p> <p>Aquatic Acute 3: H402 - Harmful to aquatic life.</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>
--	---

Red Stop Solution

Revisi 5

Tanggal Perubahan 2019-09-25

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>
--	---



LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN

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

Halaman 1/10

MAX 2 Aqueous Extraction

Revisi 3

Tanggal Perubahan 2020-05-21

BAGIAN 1. IDENTIFIKASI BAHAN DAN PERUSAHAAN

Nama produk

Nama produk	MAX 2 Aqueous Extraction
Kode produk	8036

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.

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)
--	---

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	Debu yang mudah terbakar: dapat membentuk konsentrasi debu yang mudah terbakar di udara. Debu respirable. Untuk batas paparan, lihat bagian 8. Debu mungkin menjengkelkan Jika dihirup.
---------------	--

BAGIAN 3. KOMPOSISI / INFORMASI TENTANG BAHAN

Campuran

MAX 2 Aqueous Extraction

Revisi 3

Tanggal Perubahan 2020-05-21

Campuran

EC 1272/2008

Nama kimia	No-Indeks	Nomor CAS	Nomor EC	Nomor Registrasi REACH	Conc. (% b / b)	Classification
Microcrystalline cellulose		9004-34-6	232-674-9		50 - 60%	

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 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 sistim 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

	Mungkin membentuk debu yang mudah terbakar/campuran udara. Hindarkan pembentukan debu. Jangan biarkan produk murni dilepaskan ke air tanah, aliran air atau sistem pembuangan kotoran.
--	--

Alat perlindungan khusus bagi petugas pemadam kebakaran

	Jangan menghirup debu atau uap air. Memakai peralatan pernafasan yang cocok jika diperlukan.
--	--

BAGIAN 6. TINDAKAN PENANGGULANGAN JIKA TERJADI KEBOCORAN

Tindakan pencegahan pribadi

	Hindarkan pembentukan debu. Memakai secukupnya: Alat pelindung, Pakaian perlindungan. Memastikan terdapatnya penganginan yang cukup di daerah pekerjaan. Hindarkan pendedahan
--	---

MAX 2 Aqueous Extraction

Revisi 3


Tanggal Perubahan 2020-05-21

Tindakan pencegahan pribadi	
	yang terus-menerus atau yang diperpanjang waktunya.
Tindakan pencegahan untuk melindungi lingkungan	
	Hindari penumpahan selanjutnya jika aman. Bersihkan sama sekali dengan banyak air daerah yang kena penumpahan. Jangan menyiram permukaan air. Jangan membasakan produk mengotori lapisan tanah sebelah bawah. ubsoil.
Metode untuk pembersihan	
	Hindari pembentukan debu. Bersihkan sama sekali dengan banyak air daerah yang kena penumpahan. Jangan mengotori air dengan membersihkan peralatan atau pembuangan limbah.
Referensi ke bagian lain	
	Lihat bagian 2, 8, and 13 untuk informasi lebih lanjut.

BAGIAN 7. PENYIMPANAN DAN PENANGANAN BAHAN

Penanganan	
	Adopt best Manual Handling considerations when handling, carrying and dispensing. Jangan sampai kena mata. Jangan makan, minum atau merokok di daerah dimana produk dipakai atau disimpan. Memastikan terdapatnya penganginan yang cukup di daerah pekerjaan. Jangan mengotori air dengan membersihkan peralatan atau pembuangan limbah. Memakai secukupnya: Pakaian perlindungan. Baca seluruh label dan ikuti semua petunjuk penggunaan, pembatasan, dan tindakan pencegahan.
Penyimpanan	
	Simpan dalam suhu diantara 2 °C dan 30 °C. 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.

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.

MAX 2 Aqueous Extraction

Revisi 3

Tanggal Perubahan 2020-05-21

Informasi selanjutnya

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

BAGIAN 9. SIFAT FISIKA DAN KIMIA

Sifat-sifat fisika dan kimia

Negara Bagian	Bubuk
Warna	Putih
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 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	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Koefisien pembagian	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Suhu penyalan secara otomatis.	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Sifat merekat	Tidak dapat dipakai.
Perledakan	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Mengoksidasikan	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Kelarutan	Dapat larut dalam air

Informasi lain

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, Basah. Hindarkan bunga api, nyala api, panas, dan sumber pembakaran.
--	---

Bahan-bahan untuk dihindarkan

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

Produk pembusukan bahaya

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

MAX 2 Aqueous Extraction

Revisi 3

Tanggal Perubahan 2020-05-21

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. 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. Terkena di atas 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

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

MAX 2 Aqueous Extraction

Revisi 3

Tanggal Perubahan 2020-05-21

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.

Informasi selanjutnya

Jauhkan dari Danau, Kolam, atau sungai.

BAGIAN 13. PERTIMBANGAN PERMBUANGAN/PEMUSNAHAN

Cara pembuangan

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

Cara pembuangan

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

Pembuangan 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.

Informasi selanjutnya

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

BAGIAN 14. PENGANGKUTAN

MAX 2 Aqueous Extraction

Revisi 3

Tanggal Perubahan 2020-05-21

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 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</p>
--	--

MAX 2 Aqueous Extraction

Revisi 3

Tanggal Perubahan 2020-05-21

Peraturan perundang - undangan

berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.
 Hukum pengendalian pencemaran air (Jepang): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.
 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): Jadwal I standar paparan , [Microcrystalline cellulose (respirable cellulose), CAS No. 9004-34-6].
 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): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.
 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: Sodium phosphate dibasic.
 New Jersey pekerja dan komunitas hak untuk tahu Act: Sodium phosphate dibasic.
 Pennsylvania hak untuk mengetahui hukum: Microcrystalline cellulose (respirable cellulose), Phosphoric acid disodium salt.
 Rhode Island hak-untuk-tahu hukum umum: Microcrystalline cellulose (respirable cellulose).

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.

MAX 2 Aqueous Extraction

Revisi 3

Tanggal Perubahan 2020-05-21

Informasi lain

	<ul style="list-style-type: none"> 1 - Diproduksi oleh. 2 - Gangguan lain. 2 - Klasifikasi GHS. 2 - Piktogram bahaya. 2 - Kata Sinyal. 2 - Pernyataan Hati-hati. 2 - Pernyataan Hati-hati. 2 - Pernyataan Hati-hati. 2 - Pernyataan Hati-hati. 2 - Pernyataan Hati-hati. 2 - Klasifikasi GHS. 3 - Deskripsi. 5 - Bahaya spesifik selama memadamkan kebakaran. 7 - Penyimpanan. 10 - Kondisi penghindaran. 10 - Bahan-bahan untuk dihindarkan. 11 - Keracunan akut. 11 - Terkena secara berulang dan lama. 11 - Informasi lainnya. 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>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</p>
--	---

MAX 2 Aqueous Extraction

Revisi 3

Tanggal Perubahan 2020-05-21

Informasi selanjutnya

	"sebagaimana adanya " dan hanya tunduk pada jaminan yang disediakan di sini, tidak ada kewajiban yang diasumsikan akibat penggunaan produk ini.
--	---
