



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](mailto:SDS@neogen.com).



# LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN

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

Halaman 1/10

## Swab Wetting Solution

Revisi 5

Tanggal Perubahan 2023-03-10

### BAGIAN 1. IDENTIFIKASI BAHAN DAN PERUSAHAAN

#### Nama produk

Nama produk	Swab Wetting Solution
Kode produk	24368

#### Penggunaan yang dimaksudkan

Penggunaan yang dimaksudkan	[SU3] Penggunaan industri: Penggunaan zat seperti itu atau dalam persiapan di lokasi industri; [PC21] Bahan kimia laboratorium;
Deskripsi	Ditujukan untuk digunakan dalam analitik rutin, termasuk kontrol kualitas dan pemantauan. 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	Berdasarkan data yang tersedia, produk ini tidak diklasifikasikan sebagai bahan berbahaya.
-----------------	--

#### Elemen label

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

#### Gangguan lain

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

### BAGIAN 3. KOMPOSISI / INFORMASI TENTANG BAHAN

#### Campuran

## Swab Wetting Solution

Revisi

5

Tanggal Perubahan 2023-03-10

## Campuran

EC 1272/2008

Nama kimia	No-Indeks	Nomor CAS	Nomor EC	Nomor REACH	Conc. (%b/ b)	Klasifikasi
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.
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

	Produk tidak mendukung pembakaran. 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. Kenakan alat bantu pernapasan mandiri dan pakaian pelindung kimia.
--	---

## BAGIAN 6. TINDAKAN PENANGGULANGAN JIKA TERJADI KEBOCORAN

# Swab Wetting Solution

Revisi 5

Tanggal Perubahan 2023-03-10

## 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 30 °C. Ikuti petunjuk label. Simpan di kontener dengan label yang tepat. Jaga agar wadah tertutup rapat. Jangan mengotori air, makanan, atau pakan dengan penyimpanan atau pembuangan.
--	---

### Penggunaan yang tertentu

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

### Informasi selanjutnya


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

## BAGIAN 8. KONTROL PAPARAN/PERLINDUNGAN DIRI

### Alat Pelindung Diri

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

### Kontrol eksposur

	
<b>Kontrol rekayasa yang tepat</b>	Memastikan terdapatnya penganginan yang cukup di daerah pekerjaan.
<b>Alat Pelindung Diri</b>	Memakai secukupnya: Perlengkapan pelindung.
<b>Pelindung mata</b>	Memakai secukupnya: Pelindungmata yang cocok.
<b>Pelindung tangan</b>	Memakai secukupnya: Sarung tangan tahan kimia yang terbuat dari bahan tahan air. Cuci bagian

# Swab Wetting Solution

Revisi 5

Tanggal Perubahan 2023-03-10

## Kontrol eksposur

<b>Pakaian pelindung</b>	luar sarung tangan sebelum melepaskannya.
<b>Kacamata-pengaman</b>	Memakai secukupnya: Pakaian perlindungan. Cuci pakaian yang terkontaminasi, terpisah dari cucian lainnya, dengan deterjen dan air sebelum digunakan kembali.
<b>Pengawasan eksposur pekerjaan</b>	Jika ventilasi tidak memadai, pakailah alat bantu pernapasan yang sesuai. 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

<b>Negara Bagian</b>	Cairan.
<b>Warna</b>	Cerah
<b>Bau</b>	Tidak berbau. /Sedikit
<b>Ambang bau</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>pH</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Titik lebur</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Titik beku</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Titik didih awal</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Titik nyala</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Angka penguapan</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Batas terbakar</b>	Tidak dapat dipakai.
<b>Tekanan uap</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Kepadatan Uap Relatif</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Kepadatan / Kepadatan Relatif</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Koefisien pembagian</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Suhu penyalan secara otomatis.</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Sifat merekat</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Perledakan</b>	Tidak dapat dipakai.
<b>Mengoksidasikan</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Kelarutan</b>	Dapat larut dalam air

## Informasi lain

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

## BAGIAN 10. REAKTIFITAS DAN STABILITAS

### Reaktivitas

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

### Kestabilan

## Swab Wetting Solution

Revisi 5

Tanggal Perubahan 2023-03-10

<b>Kestabilan</b>	
	Stabil dalam kondisi normal.
<b>Kemungkinan reaksi berbahaya</b>	
	Di bawah kondisi yang ditentukan, reaksi berbahaya yang menyebabkan suhu atau tekanan yang berlebihan tidak diharapkan.
<b>Kondisi penghindaran</b>	
	Jauhkan dari suhu ekstrem.
<b>Bahan-bahan untuk dihindarkan</b>	
	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Produk pembusukan bahaya</b>	
	Oksida karbon.
<b>BAGIAN 11. INFORMASI TOKSIKOLOGI</b>	
<b>11.1 Informasi tentang kelas bahaya</b>	
<b>Keracunan akut</b>	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.
<b>Korosi kulit/iritasi</b>	Mungkin menyebabkan gangguan pada kulit.
<b>Kerusakan mata serius/iritasi</b>	Mungkin menyebabkan gangguan pada mata.
<b>Kepekaan</b>	Bisa menyebabkan reaksi alergis pada orang-orang yang mudah kena.
<b>Pengaruh mutagenik</b>	Tidak ada pengaruh mutagenis yang dilaporkan.
<b>Pengaruh karsinogenik</b>	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.
<b>Keracunan membiak</b>	Tidak ada laporan tentang efek teratogenic.
<b>Spesifik, non-mematikan target organ toksisitas-paparan tunggal</b>	Dapat menyebabkan gejala alergi atau asma atau sulit bernapas bila terhirup.
<b>Spesifik, non-mematikan organ target toksisitas-ulang paparan</b>	Produk ini dikelaskan sebagai sesuatu yang tidak berbahaya.
<b>Bahaya penghirupan</b>	Produk ini dikelaskan sebagai sesuatu yang tidak berbahaya.
<b>Terkena secara berulang dan lama</b>	Hindari pendedahan yang terus-menerus atau yang diperpanjang waktunya. Tertunda penampilan keluhan dan pengembangan hipersensitivitas (sulit bernapas, batuk, asma) yang mungkin.
<b>Campuran</b>	
	Lihat bagian 3 untuk informasi lebih lanjut.
<b>Informasi Bahaya</b>	
	Lihat bagian 2 and 3 untuk informasi lebih lanjut.
<b>Informasi tentang keracunan</b>	
	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.

## Swab Wetting Solution

Revisi

5

Tanggal Perubahan 2023-03-10

<b>Kelas bahaya</b>	
	Lihat bagian 2 and 14 untuk informasi lebih lanjut.
<b>Kriteria Klasifikasi</b>	
	Berdasarkan pertimbangan Global Harmonized System (GHS) untuk klasifikasi campuran. Lihat Bagian 15 untuk kutipan peraturan.
<b>Informasi tentang rute paparan yang mungkin</b>	
	Terkena mata. Terkena kulit. Pengingasan. Penghisapan.
<b>Gejala yang berkaitan dengan karakteristik fisik, kimia, dan toksikologi</b>	
	Lihat bagian 4.2 untuk informasi lebih lanjut.
<b>Efek tertunda dan segera serta efek kronis dari paparan jangka pendek dan jangka panjang</b>	
	Lihat bagian 4.2 untuk informasi lebih lanjut.
<b>Efek interaktif</b>	
	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Tidak adanya data tertentu</b>	
	<1% dari campuran ini terdiri dari bahan-bahan dengan toksisitas akut yang tidak diketahui.
<b>Informasi campuran melawan bahan</b>	
	Lihat bagian 3 untuk informasi lebih lanjut.
<b>Informasi lainnya</b>	
	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>BAGIAN 12. INFORMASI EKOLOGIS</b>	
<b>Eko-toksitas</b>	
	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Daya penurunan</b>	
	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Penumpukan bio</b>	
	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Mobilitas</b>	
	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Hasil penilaian PBT dan vPvB</b>	
	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>12.6 Sifat mengganggu endokrin</b>	
	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>12.7 Efek samping lainnya</b>	
	Data uji khusus untuk campuran tidak tersedia.
<b>Informasi selanjutnya</b>	
	Jauhkan dari Danau, Kolam, atau sungai. Jangan membisakan produk mengkontaminasi lapisan tanah sebelah bawah. ubsoil.

**BAGIAN 13. PERTIMBANGAN PERMBUANGAN/PEMUSNAHAN**

## Swab Wetting Solution

Revisi 5

Tanggal Perubahan 2023-03-10

## 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

	<p>Kontainer nonrefillable. Jangan gunakan kembali atau isi ulang kontainer ini.</p> <p>Jika kosong: Jangan gunakan kembali penampung ini. Tempatkan di tempat sampah atau tawarkan untuk didaur ulang, jika tersedia.</p> <p>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.</p>
--	---

**BAGIAN 14. PENGANGKUTAN**

## UN nomor

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

## Nama pengiriman yang cocok

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

## Kelas

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

## Grup pembungkusan

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

## Bahan pengotor laut

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

## Pencegahan perseorangan

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

## 14.7 Angkutan Laut dalam jumlah besar sesuai dengan instrumen IMO

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

**BAGIAN 15. PERATURAN PERUNDANG - UNDANGAN**

## Peraturan perundang - undangan

<b>Peraturan Inventaris kimia dan daftar hak untuk tahu:</b>	<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>
--	---



# Swab Wetting Solution

Revisi 5

Tanggal Perubahan 2023-03-10

## Peraturan perundang - undangan

--Asia dan ASEAN Nations--.

Katalog bahan kimia berbahaya (China): [2309, Magnesium nitrate, 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.

Industri keselamatan dan kesehatan Act, zat berbahaya (Jepang): Oksidator, [Magnesium nitrate, 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.

Hukum PRTR-SDS (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 (nitrates), 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, 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.

## Swab Wetting Solution

Revisi 5

Tanggal Perubahan 2023-03-10

## Peraturan perundang - undangan

	<p>--Amerika Utara--.</p> <p>Daftar bahan domestik/non-domestik: Semua bahan terdaftar atau dibebaskan., Tidak ada batasan.</p> <p>UU pengendalian zat beracun (TSCA): Semua bahan terdaftar atau dibebaskan.</p> <p>Massachusetts hak-untuk-tahu daftar substansi berbahaya: Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.</p> <p>New Jersey pekerja dan komunitas hak untuk tahu Act: Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.</p> <p>Pennsylvania hak untuk mengetahui hukum: Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.</p> <p>Rhode Island hak-untuk-tahu hukum umum: Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.</p> <p>California proposisi 65: Produk ini tidak mengandung zat dapat dilaporkan di &gt; 0,0001% konsentrasi.</p>
--	--

## BAGIAN 16. INFORMASI LAIN

## Informasi lain

<b>Revisi</b>	<p>Dokumen ini berlainan dengan versi semula dalam begian berikut:</p> <p>5 - Bahaya spesifik selama memadamkan kebakaran.</p> <p>7 - Penyimpanan.</p> <p>9 - Informasi lain (Grup gas ).</p> <p>11 - Keracunan akut.</p> <p>15 - Inventaris kimia dan daftar hak untuk tahu:.</p>
<b>Akronim</b>	<p>ADR/RID: Perjanjian Eropa Mengenai Pengangkutan Internasional Barang Berbahaya melalui Rel (RID) dan melalui Jalan (ADR).</p> <p>CAS No.: Layanan abstrak kimia.</p> <p>CLASS: Klasifikasi, pelabelan, dan keamanan lembar data peraturan bahan kimia berbahaya 2013 (Malaysia).</p> <p>FIFRA: US Federal insektisida, fungisida, dan RODENTICIDE Act.</p> <p>GHS: Sistem Harmonisasi Global.</p> <p>HCS 2012: US Hazard komunikasi standar (2012 Revisi).</p> <p>IATA: Asosiasi angkutan udara internasional.</p> <p>ICAO: organisasi penerbangan sipil internasional.</p> <p>IMDG: barang berbahaya Maritim Internasional.</p> <p>LD: Dosis Mematikan.</p> <p>OEL: Batas Paparan Pekerjaan.</p> <p>OSHA: Amerika Serikat administrasi keselamatan dan kesehatan kerja.</p> <p>PEL: Batas paparan yang dibolehkan.</p> <p>JANGKAUAN: pendaftaran, evaluasi, otorisasi, dan pembatasan bahan kimia.</p> <p>STOT: Toksisitas Organ Sasaran Spesifik.</p> <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>
<b>Teks kata-kata tentang risiko di Bagian 2</b>	<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
--	--

# Swab Wetting Solution

Revisi 5

Tanggal Perubahan 2023-03-10

## Informasi selanjutnya

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 1/10

## Rapid Extraction Buffer, Type 9

Revisi 5

Tanggal Perubahan 2023-04-09

### BAGIAN 1. IDENTIFIKASI BAHAN DAN PERUSAHAAN

#### Nama produk

Nama produk	Rapid Extraction Buffer, Type 9
Kode produk	T502415G

#### Penggunaan yang dimaksudkan

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

#### Leveransir

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

#### Nomor telpon darurat.

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

### BAGIAN 2. IDENTIFIKASI BAHAYA

#### Klasifikasi

Klasifikasi GHS	Berdasarkan data yang tersedia, produk ini tidak diklasifikasikan sebagai bahan berbahaya.
-----------------	--

#### Elemen label

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

#### Gangguan lain

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

### BAGIAN 3. KOMPOSISI / INFORMASI TENTANG BAHAN

#### Campuran

## Rapid Extraction Buffer, Type 9

Revisi 5

Tanggal Perubahan 2023-04-09

## Campuran

## EC 1272/2008

Nama kimia	No-Indeks	Nomor CAS	Nomor EC	Nomor REACH	Conc. (%b/ b)	Klasifikasi
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;
Polyethylene octylphenyl ether		9002-93-1	618-344-0		0 - 0.5%	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

## Deskripsi

	Termasuk dalam daftar kandidat substansi yang sangat tinggi keprihatinan: Polyethylene octylphenyl ether, CAS No. 9002-93-1. Konsentrasi yang tercantum bukan spesifikasi produk.
--	--

## Karakteristik Partikel

	Tidak dapat dipakai.
--	----------------------

## 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

	Produk tidak mendukung pembakaran. Jangan biarkan produk murni dilepaskan ke air tanah,
--	---

# Rapid Extraction Buffer, Type 9

Revisi 5

Tanggal Perubahan 2023-04-09

## Bahaya spesifik selama memadamkan kebakaran

aliran air atau sistem pembuangan kotoran.

## Alat perlindungan khusus bagi petugas pemadam kebakaran

Jangan menghirup uap atau kabut semprot. Kenakan alat bantu pernapasan mandiri dan pakaian pelindung kimia.

## 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 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. Ikuti petunjuk label.

## BAGIAN 8. KONTROL PAPARAN/PERLINDUNGAN DIRI

### Alat Pelindung Diri

Tidak ada batasan paparan pekerjaan yang diketahui.


### Kontrol eksposur

## Rapid Extraction Buffer, Type 9

Revisi 5

Tanggal Perubahan 2023-04-09

## Kontrol eksposur

	
<b>Kontrol rekayasa yang tepat</b>	Memastikan terdapatnya penganginan yang cukup di daerah pekerjaan.
<b>Alat Pelindung Diri</b>	Memakai secukupnya: Perlengkapan pelindung.
<b>Pelindung mata</b>	Memakai secukupnya: Pelindungmata yang cocok.
<b>Pelindung tangan</b>	Memakai secukupnya: Sarung tangan tahan kimia yang terbuat dari bahan tahan air. Cuci bagian luar sarung tangan sebelum melepaskannya.
<b>Pakaian pelindung</b>	Memakai secukupnya: Pakaian perlindungan. Cuci pakaian yang terkontaminasi, terpisah dari cucian lainnya, dengan deterjen dan air sebelum digunakan kembali.
<b>Kacamata-pengaman</b>	Jika ventilasi tidak memadai, pakailah alat bantu pernapasan yang sesuai.
<b>Pengawasan eksposur pekerjaan</b>	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

<b>Negara Bagian</b>	Cairan.
<b>Warna</b>	Kuning muda
<b>Bau</b>	Tidak berbau. /Sedikit
<b>Kepadatan Uap Relatif</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Kepadatan / Kepadatan Relatif</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Koefisien pembagian</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Suhu penyalan secara otomatis.</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Sifat merekat</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Perledakan</b>	Tidak dapat dipakai.
<b>Mengoksidasikan</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Ambang bau</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>pH</b>	7.4
<b>Titik lebur</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Titik beku</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Titik didih awal</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Titik nyala</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Angka penguapan</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Batas terbakar</b>	Tidak dapat dipakai.
<b>Tekanan uap</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Kelarutan</b>	Dapat larut dalam air

## Informasi lain

## Rapid Extraction Buffer, Type 9

Revisi

5

Tanggal Perubahan 2023-04-09

## Informasi lain

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

## BAGIAN 10. REAKTIFITAS DAN STABILITAS

## Reaktivitas

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

## Kestabilan

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

## Kemungkinan reaksi berbahaya

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

## Kondisi penghindaran

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

## Bahan-bahan untuk dihindarkan

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

## Produk pembusukan bahaya

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

## BAGIAN 11. INFORMASI TOKSIKOLOGI

## 11.1 Informasi tentang kelas bahaya

Keracunan akut	Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi. Namun, produk ini mengandung zat (s) yang diklasifikasikan sebagai berbahaya. Untuk informasi lebih lanjut, lihat bagian 3.
Korosi kulit/iritasi	Mungkin menyebabkan gangguan pada kulit.
Kerusakan mata serius/iritasi	Mungkin menyebabkan gangguan pada mata.
Kepekaan	Bisa menyebabkan reaksi alergis pada orang-orang yang mudah kena.
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.



# Rapid Extraction Buffer, Type 9

Revisi

5

Tanggal Perubahan 2023-04-09

## 11.1 Informasi tentang kelas bahaya

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

## Campuran

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

## Informasi Bahaya

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

## Informasi tentang keracunan

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

## Kelas bahaya

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

## Kriteria Klasifikasi

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

## Informasi tentang rute paparan yang mungkin

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

## Gejala yang berkaitan dengan karakteristik fisik, kimia, dan toksikologi

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

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

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

## Efek interaktif

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

## Tidak adanya data tertentu

	<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.
--	--

## Informasi selanjutnya

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

## BAGIAN 12. INFORMASI EKOLOGIS

### Eko-toksistas

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

### Daya penurunan

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

# Rapid Extraction Buffer, Type 9

Revisi

5

Tanggal Perubahan 2023-04-09

## 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.

## 12.6 Sifat mengganggu endokrin

Produk ini mengandung pengganggu endokrin yang diketahui atau dicurigai.

## 12.7 Efek samping lainnya

Data uji khusus untuk campuran tidak tersedia.

## Informasi selanjutnya

Jauhkan dari Danau, Kolam, atau sungai. Jangan membisakan produk mengkontami 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 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.

## 14.7 Angkutan Laut dalam jumlah besar sesuai dengan instrumen IMO

# Rapid Extraction Buffer, Type 9

Revisi 5

Tanggal Perubahan 2023-04-09

## 14.7 Angkutan Laut dalam jumlah besar sesuai dengan instrumen IMO

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

## BAGIAN 15. PERATURAN PERUNDANG - UNDANGAN

### Peraturan perundang - undangan

<p><b>Peraturan</b> <b>Inventaris kimia dan daftar hak untuk tahu:</b></p>	<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. Pemantauan tipe III, No. 42 [Polyethylene octylphenyl ether, CAS No. 9002-93-1].</p> <p>UU beracun dan merugikan bahan (Jepang): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.</p> <p>Hukum PRTR-SDS (Jepang): Class I, 408 [Polyethylene octylphenyl ether, CAS No. 9002-93-1].</p> <p>Tindakan penanggulangan kontaminasi tanah (Jepang): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.</p> <p>Hukum pengendalian pencemaran air (Jepang): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.</p> <p>Bahan kimia yang tunduk pada izin (Korea): Substansi kontrol prioritas, [Polyethylene octylphenyl ether, CAS No. 9002-93-1].</p> <p>Bahan terlarang atau terlarang (Korea): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.</p> <p>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.</p> <p>Philippine inventarisasi bahan kimia dan zat kimia (PICCS): Zat Beracun dan Tindakan Pengendalian Limbah Berbahaya dan Nuklir (RA6969):, Semua bahan terdaftar atau dibebaskan., Tidak ada batasan.</p> <p>Taiwan UU pengendalian zat kimia beracun dan prihatin (TCCSCA): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.</p>
--	---

# Rapid Extraction Buffer, Type 9

Revisi

5

Tanggal Perubahan 2023-04-09

## Peraturan perundang - undangan

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

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

--Australia dan Selandia Baru--.

Kode barang berbahaya Australia: Tidak dapat dipakai.

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

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

--Uni Eropa dan Inggris--.

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

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

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

4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, etoxylated [meliputi zat yang terdefinisi dengan baik dan zat UVCB, polimer, dan homolog] ada dalam Daftar bahan yang harus mendapat otorisasi (Lampiran XIV) Peraturan (EC) No .1907/2006 (JANGKAUAN). Entri 42. Tanggal Sunste: 04-Jan-2021. entri 42.

Tanggal matahari terbenam: 04-Januari-2021

Setelah tanggal matahari terbenam, penggunaan zat ini memerlukan otorisasi atau hanya dapat digunakan untuk penggunaan yang dikecualikan, misalnya, penggunaan dalam penelitian dan pengembangan ilmiah, yang mencakup analisis rutin atau penggunaan sebagai perantara.

--Amerika Utara--.

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

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

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

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

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

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

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

## BAGIAN 16. INFORMASI LAIN

### Informasi lain

#### Revisi

Dokumen ini berlainan dengan versi semula dalam bagian berikut:

- 3 - Karakteristik Partikel.
- 11 - 11.2 Informasi tentang bahaya lain.
- 12 - 12.6 Sifat mengganggu endokrin.
- 15 - Peraturan.

#### Akronim

ADR/RID: Perjanjian Eropa Mengenai Pengangkutan Internasional Barang Berbahaya melalui Rel

# Rapid Extraction Buffer, Type 9

Revisi 5

Tanggal Perubahan 2023-04-09

## Informasi lain

	<p>(RID) dan melalui Jalan (ADR).  CAS No.: Layanan abstrak kimia.  CLASS: Klasifikasi, pelabelan, dan keamanan lembar data peraturan bahan kimia berbahaya 2013 (Malaysia).  FIFRA: US Federal insektisida, fungisida, dan RODENTICIDE Act.  GHS: Sistem Harmonisasi Global.  HCS 2012: US Hazard komunikasi standar (2012 Revisi).  IATA: Asosiasi angkutan udara internasional.  ICAO: organisasi penerbangan sipil internasional.  IMDG: barang berbahaya Maritim Internasional.  LD: Dosis Mematikan.  OEL: Batas Paparan Pekerjaan.  OSHA: Amerika Serikat administrasi keselamatan dan kesehatan kerja.  PEL: Batas paparan yang dibolehkan.  JANGKAUAN: pendaftaran, evaluasi, otorisasi, dan pembatasan bahan kimia.  STOT: Toksisitas Organ Sasaran Spesifik.  SVHC: Substansi keprihatinan yang sangat tinggi.  US DOT: Departemen Perhubungan Amerika Serikat.  VOC: Senyawa organik volatil.  WEL: Batas paparan tempat kerja.</p>
<p><b>Teks kata-kata tentang risiko di Bagian 2</b></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.  Acute Tox. 4: H302 - Berbahaya jika tertelan.  Eye Dam. 1: H318 - Menyebabkan kerusakan mata berat.  Aquatic Acute 1: H400 - Sangat beracun bagi makhluk dalam air.  Aquatic Chronic 1: H410 - Sangat beracun bagi makhluk dalam air dengan dampak jangka panjang.</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>
--	---