



## Helaian Helaian Kit SDS

Nama Produk:

Nombor item:

Ini adalah kit ujian yang terdiri daripada beberapa komponen individu, yang disenaraikan di bawah, setiap yang mungkin mempunyai Helaian Data Keselamatan sendiri (SDS). Artikel, dan sebaliknya tidak bergerak dan tidak boleh diakses bahan kimia, tidak mempunyai Helaian Data Keselamatan dalam paket ini.

Komponen dalam kit:

Untuk maklumat produk, sila hubungi wakil Neogen Corporation anda.  
Untuk maklumat lanjut mengenai SDS ini, sila hubungi [SDS@neogen.com](mailto:SDS@neogen.com).



## HELAIAN DATA KESELAMATAN

menurut P.U.(A) 310/2013

Muka surat 1/9

### Sample Diluent, Reveal® Q+

Semakan 1  
Tarikh semakan 2020-04-02

#### BAHAGIAN 1. Pengenalan Bahan Kimia Berbahaya Dan Pembekal

##### 1.1. Pengenalpastian produk

Nama produk	Sample Diluent, Reveal® Q+
Kod produk	24350, 24375

##### 1.2. Kegunaan yang relevan yang dikenal pasti bagi bahan atau campuran serta penggunaan yang tidak dibenarkan

Hasrat penggunaan	[SU3] Kegunaan industri: Kegunaan bahan sedemikian atau dalam persiapan di tapak perindustrian; [PC21] Bahan kimia makmal;
Penghuraian	Bertujuan untuk penggunaan makmal sahaja. Jangan gunakan komponen daripada kit ini dengan sebarang kit lain.

##### 1.3. Butiran berkenaan pembekal helaiin data keselamatan

Syarikat	Neogen Corporation
Alamat	620 Lesher Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com

##### 1.4. Nombor telefon kecemasan

	24 jam: Perubatan: 1-651-523-0318 (Antarabangsa) Tumpahan/CHEMTRAC: 1-703-527-3887 (Antarabangsa)
--	---

#### BAHAGIAN 2. Pengenalan bahaya

##### 2.2. Elemen label

Penyataan Bahaya	Produk dikelaskan sebagai tidak berbahaya.
------------------	--

##### 2.3. Bahaya Lain

Lain-lain bahaya	Mungkin memudaratkan jika tertelan.
------------------	-------------------------------------

#### BAHAGIAN 3. Komposisi Dan Maklumat Mengenai Ramuan Bahan Kimia Berbahaya

##### 3.2. Campuran

# Sample Diluent, Reveal® Q+

Semakan 1  
Tarikh semakan 2020-04-02

## 3.2. Campuran

### EC 1272/2008

Nama Kimia	No.-Indeks	No. CAS	No. EC	Nombor Pendaftaran REACH	Conc. (%w/w)	Klasifikasi
Polyethylene octylphenyl ether		9002-93-1	618-344-0		0 - 0.05%	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;
Sodium azide		011-004-00-7	26628-22-8	247-852-1	0 - 0.05%	Acute Tox. 2: H300; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

## Penguraian

	Termasuk dalam senarai calon yang mempunyai masalah yang sangat tinggi: [Polyethylene octylphenyl ether, CAS No. 9002-93-1].
	Tiada komponen perlu didedahkan mengikut peraturan yang dikenakan. Kepekatan yang disenaraikan bukan spesifikasi produk.

## Maklumat Selanjutnya

	Teks lengkap penyata bahaya yang disenaraikan dalam seksyen ini disediakan di Seksyen 16.
--	---

## BAHAGIAN 4. Langkah

### 4.1. Penerangan langkah-langkah pertolongan cemas

Penyedutan	Alihkan orang terdedah ke udara segar. Jika pernafasan sukar berikan oksigen. Sekiranya pernafasan berhenti, berikan pernafasan bantuan. Dapatkan rawatan perubatan jika perengsaan atau gejala berterusan.
Sentuhan mata	Bilas segera dengan banyak air. Kanta sentuh hendaklah ditanggalkan. Dapatkan rawatan perubatan jika perengsaan atau gejala berterusan.
Sentuhan kulit	Tanggalkan pakaian tercemar. Basuh dengan sabun dan air. Dapatkan rawatan perubatan jika perengsaan atau gejala berterusan.
Ingesi	Jangan paksa muntah kecuali diberitahu untuk berbuat demikian oleh Pusat Kawalan racun atau Doktor. Bilas mulut sebersih-bersihnya. Jangan beri apa-apa melalui mulut kepada orang yang tidak sedar. Dapatkan bantuan/rawatan perubatan jika anda rasa tidak sihat.:

### 4.3. Simptom dan kesan yang paling penting untuk akut dan tertangguh

Penyedutan	Boleh menyebabkan perengsaan kepada sistem pernafasan.
Sentuhan mata	Boleh menyebabkan perengsaan kepada mata.
Sentuhan kulit	Boleh menyebabkan perengsaan kepada kulit.
Ingesi	Ingesi boleh menyebabkan loya dan muntah.

### 4.3. Tanda-tanda bagi mendapatkan rawatan segera dan rawatan khas yang perlu

	Alihkan orang yang terlibat daripada sumber pencemaran dengan segera. Pindah ke hospital jika terdapat luka kebakaran atau gejala keracunan. Dapatkan rawatan perubatan jika perengsaan atau gejala berterusan. Jika bantuan perubatan diperlukan, dapatkan bekas atau label produk.
--	--

## BAHAGIAN 5. Langkah pemadaman kebakaran

### 5.1. Bahan pemadaman

	Gunakan media pemadam sesuai untuk keadaan kebakaran sekitar.
--	---

### 5.2. Bahaya khusus yang timbul disebabkan bahan atau campuran ini

	Jangan biarkan produk tidak dilepaskan untuk dilepaskan ke tanah air, kursus air atau sistem kumbahan.
--	--

# Sample Diluent, Reveal® Q+

Semakan

1

Tarikh semakan 2020-04-02

## 5.3. Nasihat untuk pemadam kebakaran

Jangan bernafas wap atau kabus semburan. Pakai kelengkapan alat pernafasan sesuai bila perlu.

## BAHAGIAN 6. Langkah-langkah Perlepasan Tidak Sengaja

### 6.1. Tatacara perlindungan diri, kelengkapan pelindung, dan prosedur kecemasan

Guna sebagaimana sesuai: Kelengkapan perlindungan, Pakaian perlindungan. Pastikan pengalihan udara mencukupi kawasan bekerja. Elakkan pendedahan berpanjangan atau berulangan.

### 6.2. Langkah-langkah melindungi alam sekitar

Halang tumpahan selanjutnya jika selamat. Bersihkan kawasan tumpahan sebersih-bersihnya dengan banyak air. Jangan buang ke air permukaan. Jangan biarkan produk mencemar subtanah.

### 6.3. Kaedah Pembersihan/Kaedah Penyekatan

Serap tumpahan bagi mengelakkan kerosakan bahan. Bersihkan kawasan tumpahan sebersih-bersihnya dengan banyak air. Jangan mencemarkan air dengan membersihkan peralatan atau pembuangan sisa buangan.

### 6.4. Rujukan kepada seksyen lain

Lihat bahagian 2, 8, and 13 untuk maklumat lanjut.

## BAHAGIAN 7. Pengendalian dan penyimpanan

### 7.1. Pengawasan untuk pengendalian yang selamat

Amalkan pertimbangan Pengendalian Manual apabila mengendalikan, membawa dan mendispens. Elakkan daripada bersentuhan dengan mata. Jangan makan, minum atau merokok dalam kawasan di mana produk ini digunakan atau disimpan. Pastikan pengalihan udara mencukupi kawasan bekerja. Jangan mencemarkan air dengan membersihkan peralatan atau pembuangan sisa buangan. Guna sebagaimana sesuai: Pakaian perlindungan. Baca keseluruhan label dan ikuti semua arahan penggunaan, sekatan dan langkah berjaga-jaga.

### 7.2. Keadaan bagi penyimpanan yang selamat, termasuklah apa-apa ketidakserasan

Simpan dalam bekas yang dilabel dengan betul. Pastikan bekas sentiasa ditutup rapat. Jangan mencemarkan air, makanan, atau makanan melalui penyimpanan atau pelupusan. Ikut arahan label.

### 7.3. Kegunaan akhir khusus

Lihat bahagian 1.2 untuk maklumat lanjut.

### Maklumat Selanjutnya

Rujuk label produk dan / atau masukkan pakej untuk maklumat tambahan. Ikut arahan label.

## BAHAGIAN 8. Kawalan pendedahan dan perlindungan diri

### 8.2. Kawalan-kawalan pendedahan



Pastikan pengalihan udara mencukupi kawasan bekerja.

#### 8.2.1. Kawalan kejuruteraan yang sesuai

#### Peralatan pelindung diri

Guna sebagaimana sesuai: Kelengkapan perlindungan.

# Sample Diluent, Reveal® Q+

Semakan 1  
Tarikh semakan 2020-04-02

## 8.2. Kawalan-kawalan pendedahan

Perlindungan mata	Guna sebagaimana sesuai: Perlindungan mata sesuai.
Perlindungan tangan	Guna sebagaimana sesuai: Sarung tangan tahan kimia yang diperbuat daripada mana-mana bahan kalis air.
Perlindungan kulit dan badan	Guna sebagaimana sesuai: Pakaian perlindungan.
Pelidung pernafasan	Jika pengalihan udara tidak mencukupi, pakailah kelengkapan pernafasan yang sesuai.
Kawalan pendedahan pekerjaan	Pendedahan melebihi had pendedahan pekerjaan yang disyorkan (OEL) boleh memudaratkan kesihatan. Melindungi pakaian daripada menyentuh produk. Menyediakan pancuran mandian kimia. Sediakan stesen basuh mata.

## Maklumat Selanjutnya

	Tanggalkan dan basuh pakaian yang tercemar sebelum digunakan semula.
--	--

## BAHAGIAN 9. Sifat fizikal dan kimia

### 9.1. Maklumat tentang sifat asas fizikal dan kimia

Keadaan	Cecair
Warna	Jelas
Bau	Tidak berbau/Sedikit
Ambang Bau	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
pH	5.4
Takat lebur	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
Takat Sejuk Beku	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
Takat didih	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
Takat kilat	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
Kadar penyejatan	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
Had boleh bakar	Tidak berkenaan.
Tekanan wap	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
Ketumpatan wap	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
Ketumpatan relatif	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
Pekali sekatan	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
Suhu pencucuhan automatik	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
Kelikatan	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
Letupan	Tidak berkenaan.
Pengoksida	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
Kelarutan	Boleh larut dalam Air

## 9.2. Data lain

VOC (Sebatian Organik Meruap)	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
-------------------------------	--

## BAHAGIAN 10. Kestabilan dan kereaktifan

### 10.1. Kereaktifan

	Stabil di bawah keadaan biasa.
--	--------------------------------

### 10.2. Kestabilan kimia

	Stabil di bawah keadaan biasa.
--	--------------------------------

### 10.3. Kemungkinan tindak balas berbahaya

	Di bawah syarat yang ditetapkan, tindak balas berbahaya yang membawa kepada suhu atau tekanan yang berlebihan tidak dijangka.
--	---

# Sample Diluent, Reveal® Q+

Semakan

1

Tarikh semakan 2020-04-02

**10.4. Keadaan untuk dielak**

Jauhkan dari suhu yang melampau. Jangan gunakan komponen daripada kit ini dengan sebarang kit lain.

**10.5. Bahan-bahan yang tidak serasi**

Tiada data tersedia mengenai produk ini.

**10.6. Produk penguraian yang berbahaya**

Karbon dioksida.

## BAHAGIAN 11. Maklumat toksikologi

**11.1. Maklumat tentang kesan toksikologi**

<b>Ketoksikan akut</b>	Berdasarkan data yang tersedia, kriteria pengelasan tidak dipenuhi. Walau bagaimanapun, produk ini mengandungi bahan yang diklasifikasikan sebagai berbahaya. Untuk maklumat lanjut, lihat bahagian 3.
<b>Kakisan</b>	Boleh menyebabkan perengsaan kepada kulit.
<b>Kakisan</b>	Boleh menyebabkan perengsaan kepada mata.
<b>Pemekaan</b>	Boleh menyebabkan reaksi alahan pada orang yang mudah kena.
<b>Kesan mutagenik</b>	Tiada kesan mutagenik dilaporkan.
<b>Kesan karsinogenik</b>	Tidak ada komponen yang lebih besar daripada 0.01% disenaraikan di dalam panduan pakar kebersihan industri kerajaan Amerika (ACGIH) kepada nilai pendedahan pekerjaan. Tiada komponen di lebih besar daripada 0.01% disenaraikan dalam agensi antarabangsa untuk penyelidikan mengenai kanser (IARC) monograf. Tiada komponen yang lebih besar daripada 0.01% yang disenaraikan dalam laporan program Toksikologi Nasional (NTP) pada Karsinogens. Tidak disenaraikan dalam OSHA Standard 1910.1003 Karsinogens.
<b>Ketoksikan biakan</b>	Tiada kesan teratogenik dilaporkan.
<b>STOT-SE</b>	Boleh menyebabkan gejala alahan atau asma atau kesukaran bernafas jika tersedut.
<b>STOT-RE</b>	Produk dikelaskan sebagai tidak berbahaya.
<b>Aspiration hazard</b>	Produk dikelaskan sebagai tidak berbahaya.
<b>Pendedahan berulangan atau berpanjangan</b>	Elakkan pendedahan berpanjangan atau berulangan. Kelihatan lewat aduan dan perkembangan hiperpemekaan (sukar bernafas, batuk, asma) adalah mungkin.

**11.1.2. Campuran**

Lihat bahagian 3 untuk maklumat lanjut.

**11.1.3. Maklumat Bahaya**

Lihat bahagian 2 and 3 untuk maklumat lanjut.

**11.1.4. Maklumat toksikologi**

Tiada data tersedia mengenai produk ini.

**11.1.5. Kelas Bahaya**

Lihat bahagian 2 and 14 untuk maklumat lanjut.

**11.1.6. Kriteria pengelasan**

Berdasarkan pertimbangan Sistem Harmonisasi Secara Global (GHS) untuk klasifikasi campuran.  
Lihat Bahagian 15 untuk petikan pengawalseliaan.

**11.1.7. Maklumat mengenai laluan pendedahan yang mungkin berlaku**

Sentuhan mata. Sentuhan kulit. Ingesi. Penyedutan.

**11.1.8. Gejala yang berkaitan dengan ciri-ciri fizikal, kimia dan toksikologi**

# Sample Diluent, Reveal® Q+

Semakan 1  
 Tarikh semakan 2020-04-02

## 11.1.8. Gejala yang berkaitan dengan ciri-ciri fizikal, kimia dan toksikologi

Lihat bahagian 4.2 untuk maklumat lanjut.

## 11.1.9. Kesan dan kesan segera serta kesan kronik dari pendedahan jangka pendek dan panjang

Lihat bahagian 4.2 untuk maklumat lanjut.

## 11.1.10. Kesan interaktif

Tiada data tersedia mengenai produk ini.

## 11.1.11. Ketiadaan data tertentu

<1% campuran ini terdiri daripada bahan-bahan ketoksikan akut tidak diketahui.

## 11.1.12. Campuran versus maklumat bahan

Lihat bahagian 3 untuk maklumat lanjut.

## 11.1.13. Maklumat lain

Tiada data tersedia mengenai produk ini.

## BAHAGIAN 12. Maklumat ekologi

### 12.1. Ketoksikan

Tiada data tersedia mengenai produk ini.

### 12.2. Keselarasan dan Keterdegradan

Tiada data tersedia mengenai produk ini.

### 12.3. Keupayaan bioakumulatif

Tiada data tersedia mengenai produk ini.

### 12.4. Kebolehgerakan di dalam tanah

Tiada data tersedia mengenai produk ini.

### 12.5. Keputusan PBT dan penilaian vPvB

Tiada data tersedia mengenai produk ini.

### 12.6. Kesan-kesan mudarat yang lain

Data ujian spesifik untuk campuran tidak tersedia.

## Maklumat Selanjutnya

Jauhkan keluar dari Tasik, Kolam atau strim. Jangan biarkan produk mencemar subtanah.

## BAHAGIAN 13. Maklumat pelupusan

### 13.1. Kaedah rawatan sisa

Pelupusan mematuhi dengan semua peraturan tempatan dan nasional. Ikut arahan label.

### Kaedah pelupusan

Jangan mencemarkan air dengan membersihkan peralatan atau pembuangan sisa buangan. Jangan buang ke air permukaan. Pelupusan mematuhi dengan semua peraturan tempatan dan nasional.

### Pelupusan pembungkusan

Kontena Nonrefillable. Jangan guna semula atau isi semula bekas ini. Jika kosong: Jangan guna semula bekas ini. Tempat dalam tong sampah atau tawaran untuk dikitar semula, jika ada. Jika sebahagiannya diisi: hubungi agensi sisa pepejal tempatan anda untuk arahan pelupusan.

# Sample Diluent, Reveal® Q+

**Semakan** 1  
**Tarikh semakan** 2020-04-02

## Pelupusan pembungkusan

	Jangan sekali-kali letakkan produk yang tidak digunakan di bawah mana-mana longkang dalaman atau luaran.
--	--

## BAHAGIAN 14. Maklumat peng

### 14.1. Nombor PBB

	Produk tidak dikelaskan sebagai bahaya untuk diangkut.
--	--

### 14.2. Nama kiriman yang betul

	Produk tidak dikelaskan sebagai bahaya untuk diangkut.
--	--

### 14.3. Kelas

	Produk tidak dikelaskan sebagai bahaya untuk diangkut.
--	--

### 14.4. Kumpulan bungkusan

	Produk tidak dikelaskan sebagai bahaya untuk diangkut.
--	--

### 14.5. Berbahaya kepada alam sekitar

	Produk tidak dikelaskan sebagai bahaya untuk diangkut.
--	--

### 14.6. Langkah berjaga-jaga khusus untuk pengguna

	Produk tidak dikelaskan sebagai bahaya untuk diangkut.
--	--

### 14.7. Pengangkutan pukal mengikut Lampiran II MARPOL 73/78 dan Kod IBC

	Produk tidak dikelaskan sebagai bahaya untuk diangkut.
--	--

## BAHAGIAN 15. Maklumat pengawalseliaan

### 15.1. Peraturan keselamatan, kesihatan, dan alam sekitar yang khusus untuk bahan dan campuran

<b>Peraturan</b>  <b>Inventori kimia dan senarai hak untuk tahu:</b>	Kod Amalan industri dalam pengelasan bahan kimia dan komunikasi Hazard (ICOP).  --Antarabangsa--. Konvensyen Basel (buangan berbahaya): Tidak berkenaan. Konvensyen senjata kimia (OPCW): Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan. Protokol Kyoto Gas Rumah Kaca: Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan. Perjanjian mercosur: Berkenaan. Protokol Montreal: Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan. Konvensyen Rotterdam: Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan. Konvensyen Stockholm: Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.  --Asia dan bangsa ASEAN--. Katalog bahan kimia berbahaya (China): Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan. Peraturan Menteri Perdagangan Republik Indonesia, nombor 75, tahun 2014, mengenai pindaan kedua Menteri Perdagangan, nombor 44, tahun 2009, mengenai peruntukan, pengedaran, dan kawalan bahan berbahaya: Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan. Perundangan kawalan pencemaran udara (Jepun): Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan. Perundangan kawalan bahan kimia (Jepun): Pengeluaran alam sekitar kelas I, [Polyethylene octylphenyl ether, CAS No. 9002-93-1]. Akta Keselamatan dan Kesihatan industri, bahan berbahaya (Jepun): Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan. Akta bahan beracun dan tidak palsu (Jepun): Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan. Akta tindakan pencegahan pencemaran tanah (Jepun): Bahan ini tidak mengandungi komponen
--	--

# Sample Diluent, Reveal® Q+

Semakan

1

Tarikh semakan 2020-04-02

## 15.1. Peraturan keselamatan, kesihatan, dan alam sekitar yang khusus untuk bahan dan campuran

	<p>boleh dilaporkan.</p> <p>Hukum kawalan pencemaran air (Jepun): Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</p> <p>Bahan kimia tertakluk kepada kebenaran (Korea): Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</p> <p>Dilarang atau dilarang bahan (Korea): Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</p> <p>Penggunaan dan standard pendedahan bahan kimia berbahaya kepada kesihatan (USECHH), peraturan 2000 (Malaysia).</p> <p>Inventori Filipina bahan kimia dan kimia (PICCS): Semua bahan yang tersenarai atau dikecualikan.</p> <p>Taiwan Akta Kawalan bahan kimia toksik dan berkaitan (TCCSCA): Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</p> <p>Akta bahan berbahaya (Thailand): Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</p> <p>Hukum kimia (Vietnam): Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</p> <p>--Australia dan New Zealand--</p> <p>Kod barang berbahaya Australia: Tidak berkenaan.</p> <p>Inventori Bahan Kimia Australia (AICS): Semua bahan yang tersenarai atau dikecualikan.</p> <p>New Zealand inventori bahan kimia (NZIoC): Semua bahan yang tersenarai atau dikecualikan.</p> <p>--Kesatuan Eropah (EU) dan United Kingdom (UK)--</p> <p>Senarai kebenaran (Annex XIV jangkauan): Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</p> <p>Annex XVII untuk jangkauan: Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</p> <p>Artikel 95 peraturan Biokidal produk (BPR): Tidak berkenaan.</p> <p>--Amerika Utara--</p> <p>Senarai bahan domestik/bukan domestik: Semua bahan yang tersenarai atau dikecualikan.</p> <p>Akta Kawalan bahan toksik (TSCA): Semua bahan yang tersenarai atau dikecualikan.</p> <p>Massachusetts hak untuk mengetahui bahan berbahaya senarai: Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</p> <p>New Jersey pekerja dan komuniti hak untuk tahu Akta: Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</p> <p>Pennsylvania hak untuk mengetahui hukum: Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</p> <p>Rhode Island kanan-to-Kenali hukum Am: Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</p> <p>California Saranan 65: Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</p>
--	--

## BAHAGIAN 16. Maklumat lain

### Maklumat lain

Semakan	<p>Dokume ini berbeza daripada versi sebelum ini dalam bidang berikut:.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Penghuraian.</li> <li>1 - Dikilangkan oleh:.</li> <li>2 - Lain-lain bahaya.</li> <li>3 - Penghuraian.</li> <li>9 - 9.1. Maklumat tentang sifat asas fizikal dan kimia (Letupan).</li> <li>9 - 9.1. Maklumat tentang sifat asas fizikal dan kimia (Kelarutan).</li> <li>10 - 10.4. Keadaan untuk dielak.</li> <li>11 - Ketoksikan akut.</li> <li>15 - Inventori kimia dan senarai hak untuk tahu:.</li> </ul>
Akronim	ADR/RID: Perjanjian Eropah Mengenai Pengangkut Barang Berbahaya Antarabangsa dengan

# Sample Diluent, Reveal® Q+

Semakan 1  
Tarikh semakan 2020-04-02

## Maklumat lain

Kereta Api (RID) dan Jalan (ADR).  
CAS No.: Perkhidmatan abstrak kimia.  
CLASS: Pengelasan, pelabelan, dan lembaran data Keselamatan peraturan kimia berbahaya 2013 (Malaysia).  
FIFRA a: Amerika Syarikat racun serangga, racun kulat, dan Akta Rodenticide.  
GHS: sistem harmoni global.  
HCS 2012: piawaian komunikasi bahaya AS (2012 semakan).  
IATA: Persatuan pengangkutan udara antarabangsa.  
ICAO: Pertubuhan penerbangan awam antarabangsa.  
IMDG: Maritim Antarabangsa barang berbahaya.  
LD: Dos maut.  
OEL: Had pendedahan pekerjaan.  
OSHA: Pentadbiran Keselamatan dan kesihatan pekerjaan Amerika Syarikat.  
PEL: Had pendedahan dibenarkan.  
JANGKAUAN: pendaftaran, penilaian, kebenaran dan sekatan bahan kimia.  
SVHC: Bahan kebimbangan yang sangat tinggi.  
US DOT: Jabatan Pengangkutan Amerika Syarikat.  
VOC: Sebatian organik yang tidak menentu.  
WEL: Had pendedahan tempat kerja.

## Teks penuh Penyataan-H dirujuk di bawah seksyen 3

Acute Tox. 4: H302 - Memudaratkan jika tertelan  
Skin Irrit. 2: H315 - Menyebabkan kerengsaan kulit  
Eye Dam. 1: H318 - Menyebabkan kerosakan mata yang serius  
Aquatic Acute 1: H400 - Sangat toksik kepada hidupan akuatik.  
Aquatic Chronic 1: H410 - Sangat toksik kepada hidupan akuatik dengan kesan berpanjangan.  
EUH032 - Contact with acids liberates very toxic gas.  
Acute Tox. 2: H300 - Maut jika tertelan

## Maklumat Selanjutnya

Penafian: maklumat dan cadangan yang dinyatakan di sini ("maklumat") dibentangkan dengan niat baik dan dipercayai betul sehingga tarikh dikeluarkan. Tiada representasi dibuat mengenai kesempurnaan atau ketepatan maklumat. Selanjutnya, kerana banyak faktor yang menjelaskan penggunaan produk ini, maklumat yang diberikan dengan syarat bahawa orang yang menerima itu akan membuat penentuan mereka sendiri mengenai kesesuaian untuk tujuan mereka sendiri yang unik, sebelum digunakan.

Kecuali dinyatakan dengan jelas di sini, tiada waranti, jaminan, atau representasi apa-apa jenis, yang nyata atau tersirat, termasuk, tetapi tidak terhad kepada, waranti tersirat bagi kebolehdagangan, kesesuaian untuk tujuan tertentu, kursus prestasi, penggunaan perdagangan, atau keputusan yang boleh diperolehi dengan menggunakan produk ini dibuat berkenaan dengan produk ini atau penggunaan produk ini. Produk yang dilindungi telah dilengkapi "sebagaimana yang" dan hanya tertakluk kepada waranti yang disediakan di sini, tiada liabiliti dianggap terhasil daripada penggunaan produk ini.



## HELAIAN DATA KESELAMATAN

menurut P.U.(A) 310/2013

Muka surat 1/9

### MAX 1 Aqueous Extraction

Semakan 3

Tarikh semakan 2020-05-05

#### BAHAGIAN 1. Pengenalan Bahan Kimia Berbahaya Dan Pembekal

##### 1.1. Pengenalpastian produk

Nama produk	MAX 1 Aqueous Extraction
Kod produk	8089, 8089-G

##### 1.2. Kegunaan yang relevan yang dikenal pasti bagi bahan atau campuran serta penggunaan yang tidak dibenarkan

Hasrat penggunaan	[SU3] Kegunaan industri: Kegunaan bahan sedemikian atau dalam persiapan di tapak perindustrian; [PC21] Bahan kimia makmal;
Penghuraian	Bertujuan untuk penggunaan makmal sahaja. Jangan gunakan komponen daripada kit ini dengan sebarang kit lain.

##### 1.3. Butiran berkenaan pembekal helain data keselamatan

Syarikat	Neogen Corporation
Alamat	620 Lesher Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com

##### 1.4. Nombor telefon kecemasan

	24 jam: Perubatan: 1-651-523-0318 (Antarabangsa) Tumpahan/CHEMREC: 1-703-527-3887 (Antarabangsa)
--	--

#### BAHAGIAN 2. Pengenalan bahaya

##### 2.2. Elemen label

Penyataan Bahaya	Produk dikelaskan sebagai tidak berbahaya.
------------------	--

##### 2.3. Bahaya Lain

Lain-lain bahaya	Debu mungkin merengsa jika disedut.
------------------	-------------------------------------

#### BAHAGIAN 3. Komposisi Dan Maklumat Mengenai Ramuan Bahan Kimia Berbahaya

##### 3.2. Campuran

#### EC 1272/2008

Nama Kimia	No.-Indeks	No. CAS	No. EC	Nombor Pendaftaran REACH	Conc. (%w/w)	Klasifikasi
Microcrystalline cellulose		9004-34-6	232-674-9		40 - 50%	

# MAX 1 Aqueous Extraction

Semakan

3

Tarikh semakan

2020-05-05

**Penghuraian**

Tiada komponen perlu didedahkan mengikut peraturan yang dikenakan.  
Kepekatan yang disenaraikan bukan spesifikasi produk.

**Maklumat Selanjutnya**

Teks lengkap penyata bahaya yang disenaraikan dalam seksyen ini disediakan di Seksyen 16.

## BAHAGIAN 4. Langkah

**4.1. Penerangan langkah-langkah pertolongan cemas**

Penyedutan	Alihkan orang terdedah ke udara segar. Jika pernafasan sukar berikan oksigen. Sekiranya pernafasan berhenti, berikan pernafasan bantuan. Dapatkan rawatan perubatan jika perengsaan atau gejala berterusan.
Sentuhan mata	Bilas segera dengan banyak air. Kanta sentuh hendaklah ditanggalkan. Dapatkan rawatan perubatan jika perengsaan atau gejala berterusan.
Sentuhan kulit	Tanggalkan pakaian tercemar. Basuh dengan sabun dan air. Dapatkan rawatan perubatan jika perengsaan atau gejala berterusan.
Ingesi	Jangan paksa muntah kecuali diberitahu untuk berbuat demikian oleh Pusat Kawalan racun atau Doktor. Bilas mulut sebersih-bersihnya. Jangan beri apa-apa melalui mulut kepada orang yang tidak sedar. Dapatkan bantuan/rawatan perubatan jika anda rasa tidak sihat.:

**4.3. Simptom dan kesan yang paling penting untuk akut dan tertangguh**

Penyedutan	Boleh menyebabkan perengsaan kepada sistem pernafasan.
Sentuhan mata	Boleh menyebabkan perengsaan kepada mata.
Sentuhan kulit	Boleh menyebabkan perengsaan kepada kulit.
Ingesi	Ingesi boleh menyebabkan loya dan muntah.

**4.3. Tanda-tanda bagi mendapatkan rawatan perubatan segera dan rawatan khas yang perlu**

	Alihkan orang yang terlibat daripada sumber pencemaran dengan segera. Pindah ke hospital jika terdapat luka kebakaran atau gejala keracunan. Dapatkan rawatan perubatan jika perengsaan atau gejala berterusan. Jika bantuan perubatan diperlukan, dapatkan bekas atau label produk.
--	--

## BAHAGIAN 5. Langkah pemadaman kebakaran

**5.1. Bahan pemadaman**

	Gunakan media pemadam sesuai untuk keadaan kebakaran sekitar.
--	---

**5.2. Bahaya khusus yang timbul disebabkan bahan atau campuran ini**

	Elak pembentukan habuk. Jangan biarkan produk tidak dilepaskan untuk dilepaskan ke tanah air, kursus air atau sistem kumbahan.
--	--

**5.3. Nasihat untuk pemadam kebakaran**

	Jangan bernafas debu atau Wap. Pakai kelengkapan alat pernafasan sesuai bila perlu.
--	---

## BAHAGIAN 6. Langkah-langkah Perlepasan Tidak Sengaja

**6.1. Tatacara perlindungan diri, kelengkapan pelindung, dan prosedur kecemasan**

	Elak pembentukan habuk. Guna sebagaimana sesuai: Kelengkapan perlindungan, Pakaian perlindungan. Pastikan pengalihan udara mencukupi kawasan bekerja. Elakkan pendedahan berpanjangan atau berulangan.
--	--

**6.2. Langkah-langkah melindungi alam sekitar**

	Halang tumpahan selanjutnya jika selamat. Bersihkan kawasan tumpahan sebersih-bersihnya dengan banyak air. Jangan buang ke air permukaan. Jangan biarkan produk mencemar subtanah.
--	--

# MAX 1 Aqueous Extraction

Semakan

3

Tarikh semakan

2020-05-05

## 6.3. Kaedah Pembersihan/Kaedah Penyekatan

Elak pembentukan habuk. Bersihkan kawasan tumpahan sebersih-bersihnya dengan banyak air. Jangan mencemarkan air dengan membersihkan peralatan atau pembuangan sisa buangan.

## 6.4. Rujukan kepada seksyen lain

Lihat bahagian 2, 8, and 13 untuk maklumat lanjut.

## BAHAGIAN 7. Pengendalian dan penyimpanan

### 7.1. Pengawasan untuk pengendalian yang selamat

Amalkan pertimbangan Pengendalian Manual apabila mengendalikan, membawa dan mendispens. Elakkan daripada bersentuhan dengan mata. Jangan makan, minum atau merokok dalam kawasan di mana produk ini digunakan atau disimpan. Pastikan pengalihan udara mencukupi kawasan bekerja. Jangan mencemarkan air dengan membersihkan peralatan atau pembuangan sisa buangan. Guna sebagaimana sesuai: Pakaian perlindungan. Baca keseluruhan label dan ikuti semua arahan penggunaan, sekatan dan langkah berjaga-jaga.

### 7.2. Keadaan bagi penyimpanan yang selamat, termasuklah apa-apa ketidakserasan

Simpan dalam bekas yang dilabel dengan betul. Pastikan bekas sentiasa ditutup rapat. Jangan mencemarkan air, makanan, atau makanan melalui penyimpanan atau pelupusan. Ikut arahan label.

## 7.3. Kegunaan akhir khusus

Lihat bahagian 1.2 untuk maklumat lanjut.

## Maklumat Selanjutnya

Rujuk label produk dan / atau masukkan pakej untuk maklumat tambahan.

## BAHAGIAN 8. Kawalan pendedahan dan perlindungan diri

### 8.2. Kawalan-kawalan pendedahan



Pastikan pengalihan udara mencukupi kawasan bekerja.

#### 8.2.1. Kawalan kejuruteraan yang sesuai

Guna sebagaimana sesuai: Kelengkapan perlindungan.

#### Perlindungan mata

Guna sebagaimana sesuai: Perlindungan mata sesuai.

#### Perlindungan tangan

Guna sebagaimana sesuai: Sarung tangan tahan kimia yang diperbuat daripada mana-mana bahan kalis air.

#### Perlindungan kulit dan badan

Guna sebagaimana sesuai: Pakaian perlindungan.

#### Pelidung pernafasan

Jika pengalihan udara tidak mencukupi, pakailah kelengkapan pernafasan yang sesuai.

#### Kawalan pendedahan pekerjaan

Pendedahan melebihi had pendedahan pekerjaan yang disyorkan (OEL) boleh memudaratkan kesihatan. Melindungi pakaian daripada menyentuh produk. Menyediakan pancuran mandian kimia. Sediakan stesen basuh mata.

## Maklumat Selanjutnya

Rujuk label produk untuk keperluan dan cadangan tambahan PPE. Ikut arahan label.

## BAHAGIAN 9. Sifat fizikal dan kimia

# MAX 1 Aqueous Extraction

Semakan 3  
Tarikh semakan 2020-05-05

## 9.1. Maklumat tentang sifat asas fizikal dan kimia

<b>Keadaan</b>	Serbuk
<b>Warna</b>	Putih
<b>Bau</b>	Tidak berbau/Sedikit
<b>Tekanan wap</b>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>Ketumpatan wap</b>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>Ketumpatan relatif</b>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>Pekali sekatan</b>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>Suhu pencucuhan automatik</b>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>Kelikatan</b>	Tidak berkenaan.
<b>Letupan</b>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>Pengoksida</b>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>Ambang Bau</b>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>pH</b>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>Takat lebur</b>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>Takat Sejuk Beku</b>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>Takat didih</b>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>Takat kilat</b>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>Kadar penyejatan</b>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>Had boleh bakar</b>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>Kelarutan</b>	Boleh larut dalam Air

## 9.2. Data lain

<b>Kumpulan gas</b>	Tidak berkenaan.
<b>VOC (Sebatian Organik Meruap)</b>	Tidak berkenaan.

## BAHAGIAN 10. Kestabilan dan kereaktifan

### 10.1. Kereaktifan

	Stabil di bawah keadaan biasa.
--	--------------------------------

### 10.2. Kestabilan kimia

	Stabil di bawah keadaan biasa.
--	--------------------------------

### 10.3. Kemungkinan tindak balas berbahaya

	Di bawah syarat yang ditetapkan, tindak balas berbahaya yang membawa kepada suhu atau tekanan yang berlebihan tidak dijangka.
--	---

### 10.4. Keadaan untuk dielak

	Jauhkan dari suhu yang melampau, Lembap.
--	--

### 10.5. Bahan-bahan yang tidak serasi

	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
--	--

### 10.6. Produk penguraian yang berbahaya

	Karbon dioksida.
--	------------------

## BAHAGIAN 11. Maklumat toksikologi

### 11.1. Maklumat tentang kesan toksikologi

<b>Ketoksikan akut</b>	Berdasarkan data yang tersedia, kriteria pengelasan tidak dapat dipenuhi.
<b>Kakisan</b>	Boleh menyebabkan perengsaan kepada kulit.

# MAX 1 Aqueous Extraction

Semakan 3  
Tarikh semakan 2020-05-05

## 11.1. Maklumat tentang kesan toksikologi

Kakisan	Boleh menyebabkan perengsaan kepada mata.
Pemekaan	Boleh menyebabkan reaksi alahan pada orang yang mudah kena.
Kesan mutagenik	Tiada kesan mutagenik dilaporkan.
Kesan karsinogenik	Tidak ada komponen yang lebih besar daripada 0.01% disenaraikan di dalam panduan pakar kebersihan industri kerajaan Amerika (ACGIH) kepada nilai pendedahan pekerjaan. Tiada komponen di lebih besar daripada 0.01% disenaraikan dalam agensi antarabangsa untuk penyelidikan mengenai kanser (IARC) monograf. Tiada komponen yang lebih besar daripada 0.01% yang disenaraikan dalam laporan program Toksikologi Nasional (NTP) pada Karsinogens. Tidak disenaraikan dalam OSHA Standard 1910.1003 Karsinogens.
Ketoksikan biakan	Tiada kesan teratogenik dilaporkan.
STOT-SE	Boleh menyebabkan gejala alahan atau asma atau kesukaran bernafas jika tersedut.
STOT-RE	Produk dikelaskan sebagai tidak berbahaya.
Aspiration hazard	Produk dikelaskan sebagai tidak berbahaya.
Pendedahan berulangan atau berpanjangan	Elakkan pendedahan berpanjangan atau berulangan. Kelihatan lewat aduan dan perkembangan hiperpemekaan (sukar bernafas, batuk, asma) adalah mungkin.

## 11.1.2. Campuran

	Lihat bahagian 3 untuk maklumat lanjut.
--	---

## 11.1.3. Maklumat Bahaya

	Lihat bahagian 2 and 3 untuk maklumat lanjut.
--	---

## 11.1.4. Maklumat toksikologi

	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
--	--

## 11.1.5. Kelas Bahaya

	Lihat bahagian 2 and 14 untuk maklumat lanjut.
--	--

## 11.1.6. Kriteria pengelasan

	Berdasarkan pertimbangan Sistem Harmonisasi Secara Global (GHS) untuk klasifikasi campuran. Lihat Bahagian 15 untuk petikan pengawalseliaan.
--	---

## 11.1.7. Maklumat mengenai laluan pendedahan yang mungkin berlaku

	Sentuhan mata. Sentuhan kulit. Penyedutan. Ingesi.
--	--

## 11.1.8. Gejala yang berkaitan dengan ciri-ciri fizikal, kimia dan toksikologi

	Lihat bahagian 4.2 untuk maklumat lanjut.
--	---

## 11.1.9. Kesan dan kesan segera serta kesan kronik dari pendedahan jangka pendek dan panjang

	Lihat bahagian 4.2 untuk maklumat lanjut.
--	---

## 11.1.10. Kesan interaktif

	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
--	--

## 11.1.11. Ketiadaan data tertentu

	<1% campuran ini terdiri daripada bahan-bahan ketoksikan akut tidak diketahui.
--	--

## 11.1.12. Campuran versus maklumat bahan

	Lihat bahagian 3 untuk maklumat lanjut.
--	---

## 11.1.13. Maklumat lain

	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
--	--

# MAX 1 Aqueous Extraction

Semakan

3

Tarikh semakan 2020-05-05

## BAHAGIAN 12. Maklumat ekologi

### 12.1. Ketoksikan

Tiada data tersedia mengenai produk ini.

### 12.2. Keselarasan dan Keterdegradan

Tiada data tersedia mengenai produk ini.

### 12.3. Keupayaan bioakumulatif

Tiada data tersedia mengenai produk ini.

### 12.4. Kebolehgerakan di dalam tanah

Tiada data tersedia mengenai produk ini.

### 12.5. Keputusan PBT dan penilaian vPvB

Tiada data tersedia mengenai produk ini.

### 12.6. Kesan-kesan mudarat yang lain

Data ujian spesifik untuk bahan atau campuran tidak tersedia.

### Maklumat Selanjutnya

Jauhkan keluar dari Tasik, Kolam atau strim.

## BAHAGIAN 13. Maklumat pelupusan

### 13.1. Kaedah rawatan sisa

Pelupusan mematuhi dengan semua peraturan tempatan dan nasional. Ikut arahan label.

### Kaedah pelupusan

Jangan mencemarkan air dengan membersihkan peralatan atau pembuangan sisa buangan. Jangan buang ke air permukaan. Pelupusan mematuhi dengan semua peraturan tempatan dan nasional.

### Pelupusan pembungkusan

Kontena Nonrefillable. Jangan guna semula atau isi semula bekas ini.  
Jika kosong: Jangan guna semula bekas ini. Tempat dalam tong sampah atau tawaran untuk dikitar semula, jika ada.  
Jika sebahagiannya diisi: hubungi agensi sisa pepejal tempatan anda untuk arahan pelupusan.  
Jangan sekali-kali letakkan produk yang tidak digunakan di bawah mana-mana longkang dalaman atau luaran.

### Maklumat Selanjutnya

Rujuk label produk dan / atau masukkan pakej untuk maklumat tambahan. Ikut arahan label.

## BAHAGIAN 14. Maklumat peng

### 14.1. Nombor PBB

Produk tidak dikelaskan sebagai bahaya untuk diangkut.

### 14.2. Nama kiriman yang betul

Produk tidak dikelaskan sebagai bahaya untuk diangkut.

### 14.3. Kelas

Produk tidak dikelaskan sebagai bahaya untuk diangkut.

### 14.4. Kumpulan bungkusan

Produk tidak dikelaskan sebagai bahaya untuk diangkut.

# MAX 1 Aqueous Extraction

Semakan

3

Tarikh semakan 2020-05-05

**14.5. Berbahaya kepada alam sekitar**

Produk tidak dikelaskan sebagai bahaya untuk diangkut.

**14.6. Langkah berjaga-jaga khusus untuk pengguna**

Produk tidak dikelaskan sebagai bahaya untuk diangkut.

**14.7. Pengangkutan pukal mengikut Lampiran II MARPOL 73/78 dan Kod IBC**

Produk tidak dikelaskan sebagai bahaya untuk diangkut.

## BAHAGIAN 15. Maklumat pengawalseliaan

**15.1. Peraturan keselamatan, kesihatan, dan alam sekitar yang khusus untuk bahan dan campuran**

<b>Peraturan</b> <b>Inventori kimia dan senarai hak untuk tahu:</b>	Kod Amalan industri dalam pengkelas bahan kimia dan komunikasi Hazard (ICOP).  --Antarabangsa--. Konvensyen Basel (buangan berbahaya): Tidak berkenaan. Konvensyen senjata kimia (OPCW): Produk ini tidak mengandungi bahan berbahaya pada atau di atas tahap pelaporan yang diterbitkan. Protokol Kyoto Gas Rumah Kaca: Produk ini tidak mengandungi bahan berbahaya pada atau di atas tahap pelaporan yang diterbitkan. Perjanjian mercosur: Tidak berkenaan. Protokol Montreal: Produk ini tidak mengandungi bahan berbahaya pada atau di atas tahap pelaporan yang diterbitkan. Konvensyen Rotterdam: Produk ini tidak mengandungi bahan berbahaya pada atau di atas tahap pelaporan yang diterbitkan. Konvensyen Stockholm: Produk ini tidak mengandungi bahan berbahaya pada atau di atas tahap pelaporan yang diterbitkan.  --Asia dan bangsa ASEAN--. Katalog bahan kimia berbahaya (China): Produk ini tidak mengandungi bahan berbahaya pada atau di atas tahap pelaporan yang diterbitkan. Peraturan Menteri Perdagangan Republik Indonesia, nombor 75, tahun 2014, mengenai pindaan kedua Menteri Perdagangan, nombor 44, tahun 2009, mengenai peruntukan, pengedaran, dan kawalan bahan berbahaya: Produk ini tidak mengandungi bahan berbahaya pada atau di atas tahap pelaporan yang diterbitkan. Perundangan kawalan pencemaran udara (Jepun): Produk ini tidak mengandungi bahan berbahaya pada atau di atas tahap pelaporan yang diterbitkan. Perundangan kawalan bahan kimia (Jepun): Produk ini tidak mengandungi bahan berbahaya pada atau di atas tahap pelaporan yang diterbitkan. Akta Keselamatan dan Kesihatan industri, bahan berbahaya (Jepun): Produk ini tidak mengandungi bahan berbahaya pada atau di atas tahap pelaporan yang diterbitkan. Akta bahan beracun dan tidak palsu (Jepun): Produk ini tidak mengandungi bahan berbahaya pada atau di atas tahap pelaporan yang diterbitkan. Akta tindakan pencegahan pencemaran tanah (Jepun): Produk ini tidak mengandungi bahan berbahaya pada atau di atas tahap pelaporan yang diterbitkan. Hukum kawalan pencemaran air (Jepun): Produk ini tidak mengandungi bahan berbahaya pada atau di atas tahap pelaporan yang diterbitkan. Bahan kimia tertakluk kepada kebenaran (Korea): Produk ini tidak mengandungi bahan berbahaya pada atau di atas tahap pelaporan yang diterbitkan. Dilarang atau dilarang bahan (Korea): Produk ini tidak mengandungi bahan berbahaya pada atau di atas tahap pelaporan yang diterbitkan. Penggunaan dan standard pendedahan bahan kimia berbahaya kepada kesihatan (USECHH), peraturan 2000 (Malaysia). Inventori Filipina bahan kimia dan kimia (PICCS): Bahan-bahan toksik dan Akta Kawalan Lebah Nuklear dan Nuklear (RA6969):, Semua bahan yang tersenarai atau dikecualikan., Tiada sekatan.
--	--

# MAX 1 Aqueous Extraction

Semakan

3

Tarikh semakan 2020-05-05

## 15.1. Peraturan keselamatan, kesihatan, dan alam sekitar yang khusus untuk bahan dan campuran

Taiwan Akta Kawalan bahan kimia toksik dan berkaitan (TCCSCA): Produk ini tidak mengandungi bahan berbahaya pada atau di atas tahap pelaporan yang diterbitkan.

Akta bahan berbahaya (Thailand): Produk ini tidak mengandungi bahan berbahaya pada atau di atas tahap pelaporan yang diterbitkan.

Hukum kimia (Vietnam): Produk ini tidak mengandungi bahan berbahaya pada atau di atas tahap pelaporan yang diterbitkan.

--Australia dan New Zealand--

Kod barang berbahaya Australia: Tidak berkenaan.

Inventori Bahan Kimia Australia (AICS): Semua bahan yang tersenarai atau dikecualikan., Tiada sekatan.

New Zealand inventori bahan kimia (NZIoC): Semua bahan yang tersenarai atau dikecualikan., Tiada sekatan.

--Kesatuan Eropah (EU) dan United Kingdom (UK)--

Senarai kebenaran (Annex XIV jangkauan): Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.

Annex XVII untuk jangkauan: Produk ini tidak mengandungi bahan berbahaya pada atau di atas tahap pelaporan yang diterbitkan, Tiada sekatan.

Artikel 95 peraturan Biokidal produk (BPR): Tidak berkenaan.

--Amerika Utara--

Senarai bahan domestik/bukan domestik: Semua bahan yang tersenarai atau dikecualikan., Tiada sekatan.

Akta Kawalan bahan toksik (TSCA): Semua bahan yang tersenarai atau dikecualikan.

Massachusetts hak untuk mengetahui bahan berbahaya senarai: Produk ini tidak mengandungi bahan berbahaya pada atau di atas tahap pelaporan yang diterbitkan.

New Jersey pekerja dan komuniti hak untuk tahu Akta: Produk ini tidak mengandungi bahan berbahaya pada atau di atas tahap pelaporan yang diterbitkan.

Pennsylvania hak untuk mengetahui hukum: Microcrystalline cellulose.

Rhode Island kanan-to-Kenali hukum Am: Microcrystalline cellulose (respirable).

California Saranan 65: Produk ini tidak mengandungi bahan boleh dilaporkan pada kepekatan > 0.0001%.

## BAHAGIAN 16. Maklumat lain

### Maklumat lain

Semakan	Dokume ini berbeza daripada versi sebelum ini dalam bidang berikut: 1 - Penghuraian. 1 - Hasrat penggunaan. 1 - Dikilangkan oleh:. 2 - Lain-lain bahaya. 9 - 9.1. Maklumat tentang sifat asas fizikal dan kimia (Takat Sejuk Beku). 9 - 9.2. Data lain (Kumpulan gas). 15 - Inventori kimia dan senarai hak untuk tahu:.
Akronim	ADR/RID: Perjanjian Eropah Mengenai Pengangkut Barang Berbahaya Antarabangsa dengan Kereta Api (RID) dan Jalan (ADR). CAS No.: Perkhidmatan abstrak kimia. CLASS: Pengelasan, pelabelan, dan lembaran data Keselamatan peraturan kimia berbahaya 2013 (Malaysia). FIFRA a: Amerika Syarikat racun serangga, racun kulat, dan Akta Rodenticide. GHS: sistem harmoni global.

# MAX 1 Aqueous Extraction

Semakan

3

Tarikh semakan 2020-05-05

## Maklumat lain

HCS 2012: piawaian komunikasi bahaya AS (2012 semakan).  
IATA: Persatuan pengangkutan udara antarabangsa.  
ICAO: Pertubuhan penerbangan awam antarabangsa.  
IMDG: Maritim Antarabangsa barang berbahaya.  
LD: Dos maut.  
OEL: Had pendedahan pekerjaan.  
OSHA: Pentadbiran Keselamatan dan kesihatan pekerjaan Amerika Syarikat.  
PEL: Had pendedahan dibenarkan.  
JANGKAUAN: pendaftaran, penilaian, kebenaran dan sekatan bahan kimia.  
SVHC: Bahan kebimbangan yang sangat tinggi.  
US DOT: Jabatan Pengangkutan Amerika Syarikat.  
VOC: Sebatian organik yang tidak menentu.  
WEL: Had pendedahan tempat kerja.

## Maklumat Selanjutnya

Penafian: maklumat dan cadangan yang dinyatakan di sini ("maklumat") dibentangkan dengan niat baik dan dipercayai betul sehingga tarikh dikeluarkan. Tiada representasi dibuat mengenai kesempurnaan atau ketepatan maklumat. Selanjutnya, kerana banyak faktor yang menjelaskan penggunaan produk ini, maklumat yang diberikan dengan syarat bahawa orang yang menerima itu akan membuat penentuan mereka sendiri mengenai kesesuaian untuk tujuan mereka sendiri yang unik, sebelum digunakan.

Kecuali dinyatakan dengan jelas di sini, tiada waranti, jaminan, atau representasi apa-apa jenis, yang nyata atau tersirat, termasuk, tetapi tidak terhad kepada, waranti tersirat bagi kebolehdagangan, kesesuaian untuk tujuan tertentu, kursus prestasi, penggunaan perdagangan, atau keputusan yang boleh diperolehi dengan menggunakan produk ini dibuat berkenaan dengan produk ini atau penggunaan produk ini. Produk yang dilindungi telah dilengkapi "sebagaimana yang" dan hanya tertakluk kepada waranti yang disediakan di sini, tiada liabiliti dianggap terhasil daripada penggunaan produk ini.