

HELAIAN DATA KESELAMATAN

menurut P.U.(A) 310/2013

Muka surat 1/11

Soleris® 2, Pseudomonas Supplement

Semakan 1
Tarikh semakan 2019-11-01

BAHAGIAN 1. Pengenalan Bahan Kimia Berbahaya Dan Pembekal

1.1. Pengenalpastian produk

Nama produk	Soleris® 2, Pseudomonas Supplement
Kod produk	S2-PSI

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

Hasrat penggunaan	[SU22] Kegunaan profesional: Domain awam (pentadbiran, pendidikan, hiburan, perkhidmatan, tukang); [PC21] Bahan kimia makmal;
Penghuraian	Bertujuan untuk penggunaan makmal sahaja.

1.3. Butiran berkenaan pembekal helain data keselamatan

Syarikat	Neogen Corporation
Alamat	620 Leshar 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/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (Antarabangsa)
--	---

BAHAGIAN 2. Pengenalan bahaya

2.1. Pengelasan bahan atau campuran

2.1.2. Klasifikasi (GHS)	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Eye Dam. 1: H318; Resp. Sens. 1: H334; STOT SE 3: H335; Repr. 1B: H360; STOT RE 2: H373; Aquatic Acute 1: H400;
--------------------------	--

2.2. Elemen label

Piktogram bahaya	
Kata isyarat	Bahaya
Penyataan Bahaya	Acute Tox. 4: H302 - Memudaratkan jika tertelan. Skin Irrit. 2: H315 - Menyebabkan kerengsaan kulit. Skin Sens. 1: H317 - Boleh menyebabkan tindak balas alahan kulit. Eye Dam. 1: H318 - Menyebabkan kerosakan mata yang serius. Resp. Sens. 1: H334 - Boleh menyebabkan gejala alahan atau asma atau kesukaran bernafas jika

Soleris® 2, Pseudomonas Supplement

Semakan 1

Tarikh semakan 2019-11-01

2.2. Elemen label

Pernyataan berjaga-jaga: Pencegahan	tersedut. STOT SE 3: H335 - Boleh menyebabkan kerengsaan saluran pernafasan. Repr. 1B: H361 - Boleh merosakkan kesuburan atau janin . STOT RE 2: H373 - Boleh menyebabkan kerosakan kepada organ melalui pendedahan berpanjangan atau berulang . Aquatic Acute 1: H400 - Sangat toksik kepada hidupan akuatik.
	P202 - Jangan kendalikan bahan sehingga semua langkah keselamatan telah dibaca dan difahami. P260 - Jangan sedut debu/wasap/gas/kabus/wap/semburan. P264 - Basuh bersih-bersih selepas mengendalikan bahan. P270 - Jangan makan, minum atau merokok semasa menggunakan produk ini. P272 - Pakaian kerja yang tercemar tidak boleh dibawa keluar dari tempat kerja. P273 - Elakkan pelepasan bahan ke alam sekitar P280 - Pakai sarung tangan pelindung/ pakaian pelindung/perindungan mata/perindungan muka. P284 - Pakai perlindungan pernafasan.
Pernyataan berjaga-jaga: Tindakan	P301+P312 - JIKA TERTELAN: Hubungi PUSAT RACUN atau doktor/pakar perubatan jika anda rasa tidak sihat: P302+P352 - JIKA TERKENA KULIT: Basuh dengan sabun dan air yang banyak. P304+P340 - JIKA TERSEDUT: Pindahkan mangsa ke kawasan berudara segar dan biarkan mangsa dalam keadaan rehat supaya mangsa dapat bernafas dengan selesa. P305+P351+P338 - JIKA TERKENA MATA: Bilas berhati-hati dengan air selama beberapa minit. Tanggalkan kanta lekap, jika ada dan dapat dilakukan dengan mudah. Teruskan membilas. P330 - Bilas mulut. P333+P313 - Jika berlaku kerengsaan kulit atau ruam: Dapatkan bantuan/rawatan perubatan. P342+P311 - Jika mengalami gejala pernafasan: Hubungi PUSAT RACUN atau doktor/pakar perubatan.
Pernyataan berjaga-jaga: Storage	P403+P233 - Simpan di tempat yang dialihudarkan dengan baik. Pastikan bekas ditutup dengan ketat.
Pernyataan berjaga-jaga: Disposal	P501 - Lupuskan kandungan/bekas ke . sebuah fasiliti pelupusan sisa berbahaya/khas yang diluluskan mengikut peraturan-peraturan tempatan dan Nasional

2.3. Bahaya Lain

Lain-lain bahaya	Tiada yang diketahui.
-------------------------	-----------------------

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
Hexadecyltrimethylammonium bromide		57-09-0	200-311-3		70 - 80%	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; STOT SE 3: H335; STOT RE 2: H373; Aquatic Acute 1: H400;
Nalidixic acid		389-08-2	206-864-7		10 - 20%	Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1: H317; Resp. Sens. 1: H334;
Kanamycin sulfate		25389-94-0	246-933-9		1 - 10%	Repr. 1B: H360;
Novobiocin sodium salt		1476-53-5	216-023-6		1 - 10%	Skin Sens. 1: H317; Eye Irrit. 2: H319;

Soleris® 2, Pseudomonas Supplement

Semakan 1
Tarikh semakan 2019-11-01

Penghuraian	
	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 tertanggung

Penyedutan	Boleh menyebabkan perengsaan kepada sistem pernafasan. Boleh menyebabkan gejala alahan atau asma atau kesukaran bernafas jika tersedut.
Sentuhan mata	Menyebabkan luka terbakar. Menyebabkan radang teruk dan boleh merosakkan kornea. Risiko yang menjejaskan mata secara serius.
Sentuhan kulit	Menyebabkan kerengsaan kulit. Boleh menyebabkan dermatitis.
Ingesi	Ingesi boleh menyebabkan loya dan muntah. Boleh menyebabkan kerengsaan mukus mulut. Boleh merosakkan kesuburan atau janin .

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

	Merengsa. Elakkan menyedut habuk. Boleh membentuk habuk/campuran udara mudah terbakar. Mengandungi bahan yang berbahaya kepada alam sekitar. Jangan benarkan air mengalir masuk ke pemetung atau parit.
--	---

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

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

6.2. Langkah-langkah melindungi alam sekitar

Soleris® 2, Pseudomonas Supplement

Semakan 1

Tarikh semakan 2019-11-01

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

Halang tumpahan selanjutnya jika selamat. 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 ketidakserasian

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.

BAHAGIAN 8. Kawalan pendedahan dan perlindungan diri

8.1. Had-had kawalan

DNEL: Derived no-effect level.

Exposure Pattern - Workers

Hexadecyltrimethylammonium bromide	Acute inhalation - Local effects	0.05 mg/m ³
	Acute dermal - Systemic effects	0.4 mg/kg

8.2. Kawalan-kawalan pendedahan



8.2.1. Kawalan kejuruteraan yang sesuai

Pastikan pengalihan udara mencukupi kawasan bekerja.

Peralatan pelindung diri Perlindungan mata

Guna sebagaimana sesuai: Kelengkapan perlindungan.

Pakailah perlindungan mata/muka.

Soleris® 2, Pseudomonas Supplement

Semakan 1
Tarikh semakan 2019-11-01

8.2. Kawalan-kawalan pendedahan

Perlindungan tangan	Pakai sarung tangan yang sesuai. Basuh di luar sarung tangan sebelum mengeluarkannya. Basuh tangan secara teliti dengan sabun dan air selepas pengendalian dan sebelum makan, minum, mengunyah gusi, menggunakan tembakau, atau menggunakan tandas.
Perlindungan kulit dan badan	Guna sebagaimana sesuai: Pakaian perlindungan.
Pelindung pernafasan	Jika pengalihan udara tidak mencukupi, pakailah kelengkapan pernafasan yang sesuai.
Kawalan pendedahan pekerja	Pendedahan melebihi had pendedahan pekerjaan yang disyorkan (OEL) boleh memudaratkan kesihatan. Melindungi pakaian daripada menyentuh produk. Menyediakan pancuran mandian kimia. Sediakan stesen basuh mata.

BAHAGIAN 9. Sifat fizikal dan kimia

9.1. Maklumat tentang sifat asas fizikal dan kimia

Keadaan	Serbuk/Pejal
Warna	Putih/Beige
Bau	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
Ambang Bau	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
pH	5 - 7
Takat lebur	248 °C
Takat Sejuk Beku	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
Takat didih	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
Takat kilat	244 °C
Kadar penyejatan	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
Had boleh bakar	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
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	3.18 log P
Suhu pencucuhan automatik	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
Kelikatan	Tidak berkenaan.
Letupan	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
Pengoksida	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
Kelarutan	Tiada data tersedia mengenai produk ini.

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.
--	---

10.4. Keadaan untuk dielak

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

Soleris® 2, Pseudomonas Supplement

Semakan 1
Tarikh semakan 2019-11-01

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

Ketoksikan akut	Memudaratkan jika ditelan.
Kakisan	Menyebabkan kerengsaan kulit.
Kakisan	Menyebabkan kerosakan mata yang serius. Menyebabkan radang teruk dan boleh merosakkan kornea.
Pemekaan	Boleh menyebabkan reaksi alahan pada orang yang mudah kena. Boleh menyebabkan pemekaan melalui penyedutan dan jika bersentuhan dengan kulit.
Kesan mutagenik	Tiada kesan mutagenik dilaporkan.
Kesan karsinogenik	Tidak didapati untuk menjadi karsinogen yang berpotensi dalam agensi antarabangsa untuk penyelidikan mengenai kanser (IARC) monograf, Jilid 1-123. Tidak disenaraikan dalam laporan ke-14 program Toksikologi Kebangsaan (NTP) ke-14on Karsinogens. Tidak tersenarai dalam Persidangan kerajaan Amerika pakar kebersihan (ACGIH) panduan kepada nilai pendedahan pekerjaan. Tidak disenaraikan dalam OSHA Standard 1910.1003 Karsinogens.
Ketoksikan biakan	Boleh merosakkan kesuburan atau janin .
STOT-SE	Boleh menyebabkan gejala alahan atau asma atau kesukaran bernafas jika tersedut.
STOT-RE	May cause damage to human organs based on animal data.
Aspiration hazard	Produk dikelaskan sebagai tidak berbahaya.
Pendedahan berulang atau berpanjangan	Elakkan pendedahan berpanjangan atau berulang. Pendedahan melebihi had pendedahan pekerjaan yang disyorkan (OEL) boleh memudaratkan kesihatan. 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. Ingesi. Penyedutan. Sentuhan kulit.

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

Soleris® 2, Pseudomonas Supplement

Semakan 1
Tarikh semakan 2019-11-01

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

Awas - bahan yang belum diuji sepenuhnya.

BAHAGIAN 12. Maklumat ekologi

12.1. Ketoksikan

Tiada data tersedia mengenai produk ini.

12.2. Keselajaran dan Keterdegradan

Tiada data tersedia mengenai produk ini.

12.3. Keupayaan bioakumulatif

Tiada data tersedia mengenai produk ini.

12.4. Keboleherakan 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

Produk ini amat toksik kepada organisma akuatik, termasuk ikan dan invertebrata.

BAHAGIAN 13. Maklumat pelupusan

13.1. Kaedah rawatan sisa

Pelupusan sebagai buangan khas mematuhi 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.

BAHAGIAN 14. Maklumat peng

Piktogram bahaya

Soleris® 2, Pseudomonas Supplement

Semakan 1
Tarikh semakan 2019-11-01

Piktogram bahaya



14.1. Nombor PBB

UN3077

14.2. Nama kiriman yang betul

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CETRIMONIUM BROMIDE)

14.3. Kelas

ADR/RID	9
Risiko subsidiari	-
IMDG	9
Risiko subsidiari	-
IATA	9
Risiko subsidiari	-

14.4. Kumpulan bungkus

Kumpulan pembungkusan	III
-----------------------	-----

14.5. Berbahaya kepada alam sekitar

Environmental hazards	Yes
Bahan cemar marin	Yes

ADR/RID

ID bahaya	90
Tunnel Category	(E)

IMDG

Kod EmS	F-A S-F
---------	---------

IATA

Arahan Pembungkusan (Kargo)	956
Kuantiti maksimum	400 kg
Arahan Pembungkusan (Penumpang)	956
Kuantiti maksimum	400 kg

BAHAGIAN 15. Maklumat pengawalseliaan

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

Peraturan Inventori kimia dan senarai hak untuk tahu:	<p>Kod Amalan industri dalam pengkelasan bahan kimia dan komunikasi Hazard (ICOP).</p> <p>--Antarabangsa--.</p> <p>Konvensyen Basel (buangan berbahaya): Tidak berkenaan.</p> <p>Konvensyen senjata kimia (OPCW): Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</p> <p>Protokol Kyoto Gas Rumah Kaca: Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</p> <p>Perjanjian mercosur: Berkenaan.</p> <p>Protokol Montreal: Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</p>
---	---

Soleris® 2, Pseudomonas Supplement

Semakan

1

Tarikh semakan 2019-11-01

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

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 bahan kimia (Jepun): Pengeluaran alam sekitar kelas I, Penilaian Prioriti, [166, Hexadecyltrimethylammonium bromide, CAS No. 57-09-0]. Pemantauan jenis II, No. 51, [Hexadecyltrimethylammonium bromide, CAS No. 57-09-0].

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.

Bahan kimia tertakluk kepada kebenaran (Korea): Bahan kawalan keutamaan, 독성 물질, [2000-1-509, Hexadecyltrimethylammonium bromide, CAS No. 57-09-0].

Dilarang atau dilarang bahan (Korea): Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.

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):, [Hexadecyltrimethylammonium bromide, CAS No. 57-09-0], [Nalidixic acid, CAS No. 389-08-2].

Taiwan Akta Kawalan bahan kimia toksik dan berkaitan (TCCSCA): Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.

Akta bahan berbahaya (Thailand): Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.

Hukum kimia (Vietnam): Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.

--Australia dan New Zealand--.

Kod barangan berbahaya Australia: Tidak berkenaan.

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

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

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

Senarai kebenaran (Annex XIV jangkauan): Semua bahan yang tersenarai atau dikecualikan.

Annex XVII untuk jangkauan: Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.

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

--Amerika Utara--.

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

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

Massachusetts hak untuk mengetahui bahan berbahaya senarai: Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.

New Jersey pekerja dan komuniti hak untuk tahu Akta: Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.

Pennsylvania hak untuk mengetahui hukum: Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.

Rhode Island kanan-to-Kenali hukum Am: Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.

** Penduduk California sila ambil perhatian **.

Amaran: produk ini boleh mendedahkan anda kepada bahan kimia, termasuk Nalidixic acid, CAS

Soleris® 2, Pseudomonas Supplement

Semakan 1
Tarikh semakan 2019-11-01

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

No. 389-08-2, yang dikenali sebagai negeri California untuk menyebabkan kanser. Untuk maklumat lanjut, pergi ke www.P65Warnings.ca.gov.

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"> 1 - Penghuraian. 1 - Hasrat penggunaan. 2 - 2.1.2. Klasifikasi (GHS). 2 - Pernyataan berjaga-jaga: Pencegahan. 2 - Pernyataan berjaga-jaga: Tindakan. 2 - Pernyataan berjaga-jaga: Storage. 2 - Pernyataan berjaga-jaga: Disposol. 4 - Penyedutan. 4 - Sentuhan mata. 4 - Sentuhan kulit. 4 - Ingesi. 5 - 5.2. Bahaya khusus yang timbul disebabkan bahan atau campuran ini. 9 - 9.1. Maklumat tentang sifat asas fizikal dan kimia (Tekanan wap). 9 - 9.1. Maklumat tentang sifat asas fizikal dan kimia (Kelikatan). 9 - 9.1. Maklumat tentang sifat asas fizikal dan kimia (Kelarutan Lemak). 9 - 9.2. Data lain (Keraliran). 9 - 9.2. Data lain (Kumpulan gas). 9 - 9.2. Data lain (Tekanan permukaan). 9 - 9.2. Data lain (Kandungan Benzena). 9 - 9.2. Data lain (Lead content). 11 - Ketoksikan akut. 11 - Pemekaan. 11 - Pendedahan berulang atau berpanjangan. 11 - Ketoksikan biakan. 11 - Kakisan. 11 - STOT-RE. 12 - 12.1. Ketoksikan. 12 - 12.6. Kesan-kesan mudarat yang lain. 13 - 13.1. Kaedah rawatan sisa. 15 - Inventori kimia dan senarai hak untuk tahu.
Akronim	<p>ADR/RID: Perjanjian Eropah Mengenai Pengangkutan Barang Berbahaya Antarabangsa dengan Kereta Api (RID) dan Jalan (ADR).</p> <p>CAS No.: Perkhidmatan abstrak kimia.</p> <p>GHS: sistem harmoni global.</p> <p>HCS 2012: piawaian komunikasi bahaya AS (2012 semakan).</p> <p>IATA: Persatuan pengangkutan udara antarabangsa.</p> <p>ICAO: Pertubuhan penerbangan awam antarabangsa.</p> <p>IMDG: Maritim Antarabangsa barangan berbahaya.</p> <p>LD: Dos maut.</p> <p>OEL: Had pendedahan pekerjaan.</p> <p>OSHA: Pentadbiran Keselamatan dan kesihatan pekerjaan Amerika Syarikat.</p> <p>PEL: Had pendedahan dibenarkan.</p> <p>JANGKAUAN: pendaftaran, penilaian, kebenaran dan sekatan bahan kimia.</p> <p>SVHC: Bahan kebimbangan yang sangat tinggi.</p> <p>US DOT: Jabatan Pengangkutan Amerika Syarikat.</p> <p>VOC: Sebatian organik yang tidak menentu.</p>

Soleris® 2, Pseudomonas Supplement

Semakan 1
Tarikh semakan 2019-11-01

Maklumat lain

Teks penuh Penyataan-H dirujuk di bawah seksyen 3	<p>WEL: Had pendedahan tempat kerja.</p> <p>Acute Tox. 4: H302 - Memudaratkan jika tertelan</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - Menyebabkan kerengsaan kulit</p> <p>Eye Dam. 1: H318 - Menyebabkan kerosakan mata yang serius</p> <p>STOT SE 3: H335 - Boleh menyebabkan kerengsaan saluran pernafasan</p> <p>STOT RE 2: H373 - Boleh menyebabkan kerosakan kepada organ melalui pendedahan berpanjangan atau berulang .</p> <p>Aquatic Acute 1: H400 - Sangat toksik kepada hidupan akuatik.</p> <p>Skin Sens. 1: H317 - Boleh menyebabkan tindak balas alahan kulit</p> <p>Resp. Sens. 1: H334 - Boleh menyebabkan gejala alahan atau asma atau kesukaran bernafas jika tersedut</p> <p>Repr. 1B: H361 - Boleh merosakkan kesuburan atau janin .</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Menyebabkan kerengsaan mata yang serius</p>
--	---

Maklumat Selanjutnya

	<p>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 menjejaskan 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.</p> <p>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.</p>
--	--