



HELAIAN DATA KESELAMATAN

menurut P.U.(A) 310/2013

Muka surat 1/12

Synergize®

Semakan 9
Tarikh semakan 2020-06-22

BAHAGIAN 1. Pengenalan Bahan Kimia Berbahaya Dan Pembekal

1.1. Pengenalpastian produk

Nama produk	Synergize®
Kod produk	433600, 333600-EXP
Pendaftaran No	EPA Reg. No. 66171-7.

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); [PC8] Produk biokida (mis. Disinfektan, kawalan serangga perosak);
Penghuraian	Disinfektan.

1.3. Butiran berkenaan pembekal helain data keselamatan

Syarikat	Neogen Corporation
Alamat	620 Leshler 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)

Maklumat Selanjutnya

Dikilangkan oleh:
Preserve International
944 Nandino Blvd.
Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.

Preserve International adalah anak syarikat milik penuh Neogen Corporation.

BAHAGIAN 2. Pengenalan bahaya

2.1. Pengelasan bahan atau campuran


2.1.2. Klasifikasi (GHS)	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1: H317; Acute Tox. 4: H332; Resp. Sens. 1: H334; Aquatic Chronic 1: H410;
--------------------------	--

2.2. Elemen label

Synergize®

Semakan 9
Tarikh semakan 2020-06-22

2.2. Elemen label

Piktogram bahaya	
Kata isyarat	Bahaya
Pernyataan Bahaya	<p>Acute Tox. 4: H302 - Memudaratkan jika tertelan. Skin Corr. 1C: H314 - Menyebabkan lecuran kulit dan kerosakan mata yang teruk. Skin Sens. 1: H317 - Boleh menyebabkan tindak balas alahan kulit. Acute Tox. 4: H332 - Memudaratkan jika tersedut. Resp. Sens. 1: H334 - Boleh menyebabkan gejala alahan atau asma atau kesukaran bernafas jika tersedut. Aquatic Chronic 1: H410 - Sangat toksik kepada hidupan akuatik dengan kesan berpanjangan.</p>
Pernyataan berjaga-jaga: Pencegahan	<p>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.</p>
Pernyataan berjaga-jaga: Tindakan	<p>P301+P330+P331 - JIKA TERTELAN: Bilas mulut. JANGAN paksa mangsa muntah. P303+P361+P353 - JIKA TERKENA KULIT (atau rambut): Segera tanggalkan/buka semua pakaian yang tercemar. Basuh kulit dengan air/pancuran air. 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. P312 - Hubungi PUSAT RACUN atau doktor/pakar perubatan jika anda rasa tidak sihat 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. P363 - Basuh pakaian yang tercemar sebelum menggunakannya semula.</p>
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	Mungkin Memudaratkan, Jika diserap melalui kulit. Baca keseluruhan label dan ikuti semua arahan penggunaan, sekatan dan langkah berjaga-jaga.
------------------	---

BAHAGIAN 3. Komposisi Dan Maklumat Mengenai Ramuan Bahan Kimia Berbahaya

3.2. Campuran

Synergize®

Semakan 9
Tarikh semakan 2020-06-22

3.2. Campuran

EC 1272/2008

Nama Kimia	No.-Indeks	No. CAS	No. EC	Nombor Pendaftaran REACH	Conc. (%w/w)	Klasifikasi
Nonylphenoxypolyethoxy ethanol		127087-87-0	500-315-8		1 - 10%	Acute Tox. 4: H302+H332; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 2: H411;
Alkyl dimethylbenzyl ammonium chloride		68391-01-5	269-919-4		26.0%	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;
Glutaraldehyde		111-30-8	203-856-5		7.0%	Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317; Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 2: H330; Resp. Sens. 1: H334; STOT SE 3: H335; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411;
Citric acid monohydrate		77-92-9	201-069-1		1 - 10%	Eye Dam. 1: H318;
Terpineol 900		98-55-5	202-680-6		1 - 10%	Acute Tox. 5: H303+H313; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;
Pine oil		8002-09-3	304-455-9		1 - 10%	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 1: H410;

Penghuraian

	<p>Termasuk dalam senarai calon yang mempunyai masalah yang sangat tinggi: [Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0].</p> <p>Kepekatan yang disenaraikan tidak boleh mewakili spesifikasi produk yang tepat.</p>
--	--

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. Rawatan perubatan segera diperlukan. Jika tidak sedar, periksa pernafasan dan gunakan bantuan manusia jika perlu. Jika pernafasan sukar berikan oksigen. Sekiranya pernafasan berhenti, berikan pernafasan bantuan.
Sentuhan mata	Alihkan orang yang terlibat daripada sumber pencemaran dengan segera. Pegang mata terbuka dan bilas perlahan-lahan dan lembut dengan air selama 15-20 minit. Kanta sentuh hendaklah ditanggalkan. Rawatan perubatan segera diperlukan.
Sentuhan kulit	Alihkan orang yang terlibat daripada sumber pencemaran dengan segera. Selepas bersentuhan dengan kulit, tanggalkan dengan segera semua pakaian yang tercemar, dan basuh serta merta dengan Sabun dan air (untuk dikhususkan oleh pengilang) yang banyak. Lencunkan kulit yang terkena dengan air mengalir untuk 10 minit atau lebih lama jika bahan masih pada kulit. Rawatan perubatan segera diperlukan.
Ingesi	Bilas mulut sebersih-bersihnya. Jangan paksa muntah kecuali diberitahu untuk berbuat demikian oleh Pusat Kawalan racun atau Doktor. Probable mucosal damage may contraindicate the use of gastric lavage. Jangan beri apa-apa melalui mulut kepada orang yang tidak sedar. Rawatan perubatan segera diperlukan.

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

Penyedutan	Memudaratkan jika tersedut. Corrosive to the respiratory tract. Menyebabkan luka terbakar. Dalam hal yang teruk, boleh menyebabkan tidak sedar diri. Boleh menyebabkan perengsaan kepada
------------	--

Synergize®

Semakan 9
Tarikh semakan 2020-06-22

4.3. Simptom dan kesan yang paling penting untuk akut dan tertanggung

Sentuhan mata	membran mukus. Boleh menyebabkan pening dan sakit kepala. Risiko yang menjejaskan mata secara serius. Menyebabkan radang teruk dan boleh merosakkan kornea. Bahaya kesan tak berbalik yang sangat serius.
Sentuhan kulit	Corrosive to living tissue. Menyebabkan kulit terbakar. Bahaya kesan tak berbalik yang sangat serius.
Ingesi	Memudaratkan jika tertelan. Menghakis kepada tisu hidup. Menyebabkan luka terbakar yang teruk. Bahaya kesan tak berbalik yang sangat serius. 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. Rawatan perubatan segera diperlukan. Jika bantuan perubatan diperlukan, dapatkan bekas atau label produk.
--	--

Maklumat Selanjutnya

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

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 bernafas wap atau kabus semburan. Mengandungi bahan yang berbahaya kepada alam sekitar. Jangan biarkan produk tidak dilepaskan untuk dilepaskan ke tanah air, kursus air atau sistem kumbahan.
--	---

5.3. Nasihat untuk pemadam kebakaran

	Dalam hal kebakaran dan/atau letupan jangan menyedut wasap. Jangan bernafas wap atau kabus semburan. Pakai alat pernafasan serba lengkap dan pakaian pelindung kimia.
--	---

BAHAGIAN 6. Langkah-langkah Perlepasan Tidak Sengaja

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

	Dalam kes pembersihan berikutan tumpahan, memakai pakaian perlindungan dan peralatan yang sesuai untuk mengelakkan pendedahan kulit dan mata dan untuk mengelakkan ditelan atau penyedutan. Pastikan pengalihan udara mencukupi kawasan bekerja. Jauhkan personel dari tumpahan. Elakkan bersentuh kulit dan mata dan kulit. Elakkan pendedahan berpanjangan atau berulang. Jauhkan dari bahan tidak serasi.
--	--

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 dengan bahan penyerap lengai. Kumpul tumpahan. Pindah ke bekas sesuai, berlabel untuk pelupusan. Lupuskan bahan ini dan bekasnya di tapak pemungutan sisa berbahaya atau khas. 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

Synergize®

Semakan 9
Tarikh semakan 2020-06-22

7.1. Pengawasan untuk pengendalian yang selamat

	<p>Amalkan pertimbangan Pengendalian Manual apabila mengendalikan, membawa dan mendispens. Kendali dan buka bekas dengan berhati-hati. Jangan bernafas wap atau kabus semburan. Pastikan pengalihan udara mencukupi kawasan bekerja. Jika pengalihan udara tidak mencukupi, pakailah kelengkapan pernafasan yang sesuai. Menyebabkan kerosakan mata dan kerosakan kulit. Pakai pakaian perlindungan kimia. Pakai gogal atau sarung tangan getah semasa mengendalikan produk ini. 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. Pakaian kerja yang tercemar tidak boleh dibawa keluar dari tempat kerja. Jangan mencemarkan air dengan membersihkan peralatan atau pembuangan sisa buangan. Jangan makan, minum atau merokok dalam kawasan di mana produk ini digunakan atau disimpan.</p> <p>Baca keseluruhan label dan ikuti semua arahan penggunaan, sekatan dan langkah berjaga-jaga.</p>
--	---

7.2. Keadaan bagi penyimpanan yang selamat, termasuklah apa-apa ketidakserasian

	<p>Jangan mencemarkan air, makanan, atau makanan melalui penyimpanan atau pelupusan. Simpan di dalam bekas asal di tempat yang sejuk dan kering tidak boleh diakses oleh kanak-kanak dan haiwan peliharaan. Pastikan bekas sentiasa ditutup rapat. Keep containers closed and away from other chemicals. Jangan simpan dengan Incompatible substances or mixtures. Ikut arahan label.</p>
--	---

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

	
8.2.1. Kawalan kejuruteraan yang sesuai	Pastikan pengalihan udara mencukupi kawasan bekerja. Pendedahan melebihi had pendedahan pekerjaan yang disyorkan (OEL) boleh memudaratkan kesihatan.
Peralatan pelindung diri	Pakai pakaian perlindungan kimia.
Perlindungan mata	Memakai: Gogal keselamatan dibenarkan., Perisai muka.
Perlindungan tangan	Memakai: Sarung tangan kalis kimia. 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	Selepas bersentuhan dengan kulit, basuh segera dengan Sabun dan air yang banyak. Pakailah pakaian perlindungan, sarung tangan dan perlindungan mata/muka yang sesuai.
Pelidung 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. Menyediakan pancuran mandian kimia. Sediakan stesen basuh mata. Melindungi pakaian daripada menyentuh produk. Pakaian kerja yang tercemar tidak boleh dibawa keluar dari tempat kerja. Elakkan pencemaran makanan atau bahan ternakan.

Maklumat Selanjutnya

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

Synergize®

Semakan 9
Tarikh semakan 2020-06-22**BAHAGIAN 9. Sifat fizikal dan kimia****9.1. Maklumat tentang sifat asas fizikal dan kimia**

Keadaan	Cecair
Warna	Jelas/Light yellow
Bau	Ciri-ciri/Beraroma
Ambang Bau	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
pH	4.7 - 5.5
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	Tidak berkenaan.
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	1.03 - 1.04
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	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
Pengoksida	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
Kelarutan	Boleh larut dalam Air

9.2. Data lain

VOC (Sebatian Organik Meruap)	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.
--	----------------------------------

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 melalui penyedutan dan jika ditelan. May be harmful in contact with skin.
Kakisan	Corrosive to living tissue. Menyebabkan luka terbakar. Kemungkinan risiko kesan tak berbalik.

Synergize®

Semakan 9
Tarikh semakan 2020-06-22

11.1. Maklumat tentang kesan toksikologi

Kakisan	Boleh menyebabkan dermatitis.
Pemekaan	Menyebabkan luka terbakar yang teruk. Menyebabkan radang teruk dan boleh merosakkan kornea. Kemungkinan risiko kesan tak berbalik.
Kesan mutagenik	Boleh menyebabkan reaksi alahan pada orang yang mudah kena.
Kesan karsinogenik	Mengandungi bahan yang mungkin menyebabkan kecacatan genetik. Tiada kesan mutagenik dilaporkan.
Ketoksikan biakan	Tidak ada komponen yang lebih besar daripada 0.01% disenaraikan di dalam panduan pakar kebersihan industri kerajaan Amerika (ACGIH) kepada nilai pendedahan pekerjaan. Disenaraikan oleh agensi antarabangsa untuk Penyelidikan Kanser (IARC) sebagai Kumpulan 3 bahan: bukti tidak menyokong bahan sebagai karsinogen manusia, [Terpene polychlorinates]. 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.
STOT-SE	Mengandungi bahan yang mungkin danos fertilitas atau o fetu.
STOT-RE	Boleh menyebabkan gejala alahan atau asma atau kesukaran bernafas jika tersedut. Boleh menyebabkan kerengsaan mukus mulut.
Aspiration hazard	Components(s) may cause damage to human organs based on animal data.
Pendedahan berulang atau berpanjangan	Produk dikelaskan sebagai tidak berbahaya.
	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 4 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

	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.
--	--

Synergize®

Semakan 9
Tarikh semakan 2020-06-22

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. Keselajaran dan Keterdegradan

Tiada data tersedia mengenai produk ini.

12.3. Keupayaan bioakumulatif

Tiada data tersedia mengenai produk ini.

12.4. Kebolehergerakan 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.

Maklumat Selanjutnya

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

BAHAGIAN 13. Maklumat pelupusan

13.1. Kaedah rawatan sisa

Lupuskan kandungan/bekas ke sebuah fasiliti pelupusan sisa berbahaya/khas yang diluluskan mengikut peraturan-peraturan tempatan dan Nasional. Jangan melepaskan efluen yang mengandungi produk ini kepada sistem pembetung. Ikut arahan label.

Kaedah pelupusan

Lupuskan kandungan/bekas ke sebuah fasiliti pelupusan sisa berbahaya/khas yang diluluskan mengikut peraturan-peraturan tempatan dan Nasional. Jangan mencemarkan air dengan membersihkan peralatan atau pembuangan sisa buangan. Jangan tuangkan isinya ke dalam parit; bahan ini dan bekasnya mesti dilupuskan dengan cara yang selamat. Jangan buang ke air permukaan. Jangan biarkan produk mencemar subtanah.

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. Bekas kosong boleh dihantar ke tempat pelupusan sampah selepas membersihkan, jika mematuhi peraturan tempatan dan nasional. Bekas boleh dikitar semula jika mematuhi peraturan tempatan dan nasional.

Maklumat Selanjutnya

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

Synergize®

Semakan 9
Tarikh semakan 2020-06-22**BAHAGIAN 14. Maklumat peng**

Piktogram bahaya



14.1. Nombor PBB

UN1903

14.2. Nama kiriman yang betul

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Dimethyl dibenzyl ammonium chloride, Glutaraldehyde)

14.3. Kelas

ADR/RID	8
Risiko subsidiari	-
IMDG	8
Risiko subsidiari	-
IATA	8
Risiko subsidiari	-

14.4. Kumpulan bungkusan

Kumpulan pembungkusan III

14.5. Berbahaya kepada alam sekitar

Environmental hazards	No
Bahan cemar marin	No

ADR/RID

ID bahaya	80
Tunnel Category	(E)

IMDG

Kod EmS F-A S-B

IATA

Arahan Pembungkusan (Kargo)	856
Kuantiti maksimum	60 L
Arahan Pembungkusan (Penumpang)	852
Kuantiti maksimum	5 L

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:	Kod Amalan industri dalam pengelasan bahan kimia dan komunikasi Hazard (ICOP). --Antarabangsa--. Konvensyen Basel (buangan berbahaya): H8, H12. Konvensyen senjata kimia (OPCW): Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan. Protokol Kyoto Gas Rumah Kaca: Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.
---	---

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

Perjanjian mercosur: Tidak 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): [2169, Glutaraldehyde (Pentanedial), CAS No. 111-30-8], Dilarang, [Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0].
 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 berbahaya dan bahan kimia, [Glutaraldehyde (Pentanedial), CAS No. 111-30-8].
 Perundangan kawalan bahan kimia (Jepun): Penilaian Prioriti, Pengeluaran alam sekitar kelas I, [Glutaraldehyde (Pentanedial), CAS No. 111-30-8], [Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0]. Pemantauan jenis II, No. 1033 [Glutaraldehyde (Pentanedial), CAS No. 111-30-8]. Pemantauan jenis III, No. 43 [Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0].
 Akta Keselamatan dan Kesihatan industri, bahan berbahaya (Jepun): Pelabelan dan pemberitahuan diperlukan, Bahan mutagenic kuat, [Glutaraldehyde (Pentanedial), CAS No. 111-30-8].
 Akta bahan beracun dan tidak palsu (Jepun): Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.
 Bahan kimia tertakluk kepada kebenaran (Korea): Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.
 Dilarang atau dilarang bahan (Korea): Bahan terhad, [06-5-6, Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0].
 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):, [Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0].
 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: Class 8.
 Inventori Bahan Kimia Australia (AICS): Semua bahan yang tersenarai atau dikecualikan., Keutamaan kimia sedia ada, [PEC 3, Glutaraldehyde (Pentanedial), CAS No. 111-30-8].
 New Zealand inventori bahan kimia (NZIoC): Semua bahan yang tersenarai atau dikecualikan.

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

Senarai kebenaran (Annex XIV jangkauan): Endokrin mengganggu bahan kimia, [Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0].
 Annex XVII untuk jangkauan: Bahan terhad, [Nonylphenoxypolyethoxy ethanol (nonylphenyl ethoxylates), CAS No. 127087-87-0].
 Artikel 95 peraturan Biokidal produk (BPR): 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.

Synergize®

Semakan 9
Tarikh semakan 2020-06-22

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

	<p>New Jersey pekerja dan komuniti hak untuk tahu Akta: Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</p> <p>Pennsylvania hak untuk mengetahui hukum: Pentanedia.</p> <p>Rhode Island kanan-to-Kenali hukum Am: Glutaraldehyde (Glutaral).</p> <p>** Penduduk California sila ambil perhatian **.</p> <p>Amaran: produk ini boleh mendedahkan anda kepada bahan kimia, termasuk Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0, yang dikenali sebagai negeri California untuk menyebabkan kanser. Untuk maklumat lanjut, pergi ke www.P65Warnings.ca.gov.</p>
--	---

Maklumat Selanjutnya

Pihak berkuasa kawal selia tambahan:	Bahan kimia ini adalah produk racun perosak yang didaftarkan oleh agensi perlindungan alam sekitar Amerika Syarikat dan tertakluk kepada keperluan pelabelan tertentu di bawah undang-undang racun. Keperluan ini berbeza daripada kriteria pengelasan dan maklumat bahaya yang diperlukan untuk Helaian Data Keselamatan (SDS), dan untuk label tempat kerja bagi bahan kimia bukan racun perosak. Maklumat bahaya yang diperlukan di dalam label racun makhluk perosak dikeluarkan di bawah. Label racun makhluk perosak juga termasuk maklumat penting lain, termasuk arahan untuk digunakan.
Kata isyarat	DANGER.
Langkah berjaga-jaga label	<p>Jauhkan daripada kanak-kanak.</p> <p>Bahaya kepada manusia dan haiwan domestik.</p> <p>Mengakis. Menyebabkan kerosakan mata yang tidak boleh dipulihkan. Menyebabkan kulit terbakar. Boleh membawa maut jika disedut. Berbahaya jika ditelan atau diserap melalui kulit. Jangan biarkan terkena mata, kulit atau pakaian. Jangan bernafas wap atau kabus semburan. Pakai gogal atau sarung tangan getah semasa mengendalikan produk ini. Pakai perlindungan pernafasan. Pakai pakaian perlindungan. Orang hubungan kulit yang berpanjangan atau kerap berulang boleh menyebabkan reaksi alahan dalam sesetengah individu. Basuh tangan secara teliti dengan sabun dan air selepas pengendalian dan sebelum makan, minum, mengunyah gusi, menggunakan tembakau, atau menggunakan tandas. Tanggalkan dan basuh pakaian yang tercemar sebelum digunakan semula.</p>

BAHAGIAN 16. Maklumat lain

Maklumat lain

Semakan	<p>Dokume ini berbeza daripada versi sebelum ini dalam bidang berikut:</p> <p>2 - Pernyataan berjaga-jaga: Pencegahan.</p> <p>2 - Pernyataan berjaga-jaga: Tindakan.</p> <p>2 - Pernyataan berjaga-jaga: Storage.</p> <p>9 - 9.1. Maklumat tentang sifat asas fizikal dan kimia (Warna).</p>
Akronim	<p>ADR/RID: Perjanjian Eropah Mengenai Pengangkut Barang Berbahaya Antarabangsa dengan Kereta Api (RID) dan Jalan (ADR).</p> <p>CAS No.: Perkhidmatan abstrak kimia.</p> <p>CLASS: Pengelasan, pelabelan, dan lembaran data Keselamatan peraturan kimia berbahaya 2013 (Malaysia).</p> <p>GHS: sistem harmoni global.</p> <p>HCS 2012: piawai 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>

Synergize®

Semakan 9
Tarikh semakan 2020-06-22

Maklumat lain

Teks penuh Penyataan-H dirujuk di bawah seksyen 3	<p>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.</p>
	<p>Acute Tox. 4: H302+H332 - Harmful if swallowed or if inhaled Skin Irrit. 2: H315 - Menyebabkan kerengsaan kulit Eye Dam. 1: H318 - Menyebabkan kerosakan mata yang serius Aquatic Chronic 2: H411 - Toksik kepada hidupan akuatik dengan kesan berpanjangan Acute Tox. 4: H302 - Memudaratkan jika tertelan Skin Corr. 1B: H314 - Menyebabkan lecuran kulit dan kerosakan mata yang teruk Aquatic Acute 1: H400 - Sangat toksik kepada hidupan akuatik. Aquatic Chronic 1: H410 - Sangat toksik kepada hidupan akuatik dengan kesan berpanjangan. Acute Tox. 3: H301 - Toksik jika tertelan Skin Sens. 1: H317 - Boleh menyebabkan tindak balas alahan kulit Acute Tox. 2: H330 - Maut jika tertersedut Resp. Sens. 1: H334 - Boleh menyebabkan gejala alahan atau asma atau kesukaran bernafas jika tertersedut STOT SE 3: H335 - Boleh menyebabkan kerengsaan saluran pernafasan Acute Tox. 5 - H303+H313 -Mungkin berbahaya jika ditelan atau bersentuhan dengan kulit. Eye Irrit. 2: H319 - Menyebabkan kerengsaan mata yang serius Flam. Liq. 3: H226 - Cecair dan wap mudah bakar Asp. Tox. 1: H304 - Mungkin membawa maut jika tertelan dan memasuki saluran pernafasan</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>
--	--