

## HELAIAN DATA KESELAMATAN

menurut P.U.(A) 310/2013

Muka surat 1/11

### BioSentry® Universal Barn Cleaner

Semakan 1  
Tarikh semakan 2019-12-03

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

##### 1.1. Pengenalpastian produk

Nama produk	BioSentry® Universal Barn Cleaner
Kod produk	D12205602, D12205613, D12568757

##### 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); [PC35] Washing and cleaning products (including solvent based products);
Penghuraian	Pembersih.

##### 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)
--	---

##### Maklumat Selanjutnya

Dikilangkan oleh:	HACCO, Inc. 110 Hopkins Dr. Randolph, WI 53956-1316 U.S.A.  HACCO, Inc. adalah anak syarikat milik penuh Neogen Corporation.
-------------------	--

#### BAHAGIAN 2. Pengenalan bahaya

##### 2.1. Pengelasan bahan atau campuran

2.1.2. Klasifikasi (GHS)	Skin Sens. 1: H317; Eye Dam. 1: H318; Repr. 2: H361; Aquatic Chronic 3: H412;
--------------------------	---

##### 2.2. Elemen label

##### Piktogram bahaya



## BioSentry® Universal Barn Cleaner

Semakan 1  
Tarikh semakan 2019-12-03

## 2.2. Elemen label

<b>Kata isyarat</b>	Bahaya
<b>Penyataan Bahaya</b>	Skin Sens. 1: H317 - Boleh menyebabkan tindak balas alahan kulit. Eye Dam. 1: H318 - Menyebabkan kerosakan mata yang serius. Repr. 2: H361 - Disyaki merosakkan kesuburan atau janin . Aquatic Chronic 3: H412 - Memudaratkan hidupan akuatik dengan kesan berpanjangan.
<b>Pernyataan berjaga-jaga: Pencegahan</b>	P202 - Jangan kendalikan bahan sehingga semua langkah keselamatan telah dibaca dan difahami. P261 - Elakkan daripada tersedut debu/ wasap/gas/kabus/wap/semburan. 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/perlindungan mata/perlindungan muka.
<b>Pernyataan berjaga-jaga: Tindakan</b>	P302+P352 - JIKA TERKENA KULIT: Basuh dengan sabun dan air yang banyak. 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. P308+P313 - JIKA terdedah atau dikhuatiri terdedah kepada bahan: Dapatkan bantuan/rawatan perubatan.
<b>Pernyataan berjaga-jaga: Disposal</b>	P501 - Lupuskan kandungan/bekas ke sebuah fasiliti pelupusan sisa yang diluluskan mengikut peraturan-peraturan tempatan dan Nasional..

## 2.3. Bahaya Lain

<b>Lain-lain bahaya</b>	Mungkin memudaratkan jika tertelan.
-------------------------	-------------------------------------

## 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
Lauryl dimethyl amine oxide		1643-20-5	216-700-6		0.5 - 1%	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411;
Nonylphenol ethoxylate		9016-45-9	500-024-6		1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 2: H411;
Nonylphenoxy polyethoxy 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;
tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	607-428-00-2	64-02-8	200-573-9		1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318;
Fragrance, sassafras					0 - 0.5%	Flam. Liq. 4: H227; Skin Sens. 1: H317; Eye Dam. 1: H318; Repr. 2: H361;

## Penghuraian

	Termasuk dalam senarai calon yang mempunyai masalah yang sangat tinggi: [Nonylphenol ethoxylate, CAS No. 9016-45-9], [Nonylphenoxy polyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0].  Kepekatan yang disenaraikan bukan spesifikasi produk.
--	---

## Maklumat Selanjutnya

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

# BioSentry® Universal Barn Cleaner

Semakan 1

Tarikh semakan 2019-12-03

## 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 bersentuh 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 tertanggung

Penyedutan	Boleh menyebabkan perengsaan kepada membran mukus.
Sentuhan mata	Risiko yang menjejaskan mata secara serius. Menyebabkan radang teruk dan boleh merosakkan kornea. Bahaya kesan tak berbalik yang sangat serius.
Sentuhan kulit	Boleh menyebabkan perengsaan kepada kulit.
Ingesi	Mungkin memudaratkan jika tertelan. 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

	Mengakis. Jangan bernafas wap atau kabus semburan. Mengandungi bahan yang berbahaya kepada alam sekitar. Jangan benarkan air mengalir masuk ke pembetung atau parit.
--	--

### 5.3. Nasihat untuk pemadam kebakaran

	Dalam hal kebakaran dan/atau letupan jangan menyedut wasap. Jangan bernafas wap atau kabus semburan. Memakai: Alat pernafasan, Kelengkapan perlindungan.
--	--

## 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.
--	--

# BioSentry® Universal Barn Cleaner

Semakan 1

Tarikh semakan 2019-12-03

## 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

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



#### 8.2.1. Kawalan kejuruteraan yang sesuai

#### Peralatan pelindung diri

Pastikan pengalihan udara mencukupi kawasan bekerja. Pendedahan melebihi had pendedahan pekerjaan yang disyorkan (OEL) boleh memudaratkan kesihatan.

Amalkan pertimbangan Pengendalian Manual apabila mengendalikan, membawa dan mendispens. Jangan bernafas debu atau Wap.

#### Perlindungan mata

Memakai: safety glasses with side-shields.

#### Perlindungan tangan

Memakai: Sarung tangan kalis kimia. Basuh di luar sarung tangan sebelum mengeluarkannya.

# BioSentry® Universal Barn Cleaner

Semakan 1  
Tarikh semakan 2019-12-03

## 8.2. Kawalan-kawalan pendedahan

Perlindungan kulit dan badan	Basuh tangan secara teliti dengan sabun dan air selepas pengendalian dan sebelum makan, minum, mengunyah gusi, menggunakan tembakau, atau menggunakan tandas.
	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. Basuh pakaian yang tercemar sebelum menggunakannya semula. 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.

## BAHAGIAN 9. Sifat fizikal dan kimia

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

<b>Kedadaan</b>	Cecair
<b>Warna</b>	Hijau
<b>Bau</b>	Beraroma/Selesa
<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>	Tidak berkenaan.
<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>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>Letupan</b>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>Pengoksida</b>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>Kelarutan</b>	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

# BioSentry® Universal Barn Cleaner

Semakan 1  
Tarikh semakan 2019-12-03

## 10.3. Kemungkinan tindak balas berbahaya

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

<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>	Menyebabkan luka terbakar yang teruk. Menyebabkan radang teruk dan boleh merosakkan kornea. Kemungkinan risiko kesan tak berbalik.
<b>Pemekaan</b>	Boleh menyebabkan reaksi alahan pada orang yang mudah kena. Boleh menyebabkan dermatitis.
<b>Kesan mutagenik</b>	Tiada kesan mutagenik dilaporkan.
<b>Kesan karsinogenik</b>	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.
<b>Ketoksikan biakan</b>	Boleh merosakkan kesuburan atau janin .
<b>STOT-SE</b>	Boleh menyebabkan gejala alahan atau asma atau kesukaran bernafas jika terdedut. Boleh menyebabkan kerengsaan mukus mulut.
<b>STOT-RE</b>	Components(s) may cause damage to human organs based on animal data.
<b>Aspiration hazard</b>	Produk dikelaskan sebagai tidak berbahaya.
<b>Pendedahan berulang atau berpanjangan</b>	Elakkan pendedahan berpanjangan atau berulang. Kelihatan lewat aduan dan perkembangan hiperpemeekaan (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.

# BioSentry® Universal Barn Cleaner

Semakan 1  
Tarikh semakan 2019-12-03

## 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.

## 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. 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

Memudaratkan organisma akuatik; boleh menyebabkan kesan buruk jangka panjang dalam persekitaran akuatik.

## BAHAGIAN 13. Maklumat pelupusan

### 13.1. Kaedah rawatan sisa

Pelupusan mematuhi dengan semua 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.

# BioSentry® Universal Barn Cleaner

Semakan 1  
Tarikh semakan 2019-12-03

## Pelupusan pembungkusan

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.

## 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 pukat 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

<p><b>Peraturan Inventori kimia dan senarai hak untuk tahu:</b></p>	<p>Kod Amalan industri dalam pengelasan bahan kimia dan komunikasi Hazard (ICOP).</p> <p>--Antarabangsa--.</p> <p>Konvensyen Basel (buangan berbahaya): H11, H12. 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: 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.</p> <p>--Asia dan bangsa ASEAN--.</p> <p>Katalog bahan kimia berbahaya (China): Dilarang, [Nonylphenoxy polyethoxy 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 bahan kimia (Jepun): Pengeluaran alam sekitar kelas I, Penilaian Prioriti,</p>
---	---



# BioSentry® Universal Barn Cleaner

Semakan 1  
Tarikh semakan 2019-12-03

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

(ekosistem), [86, Nonylphenol ethoxylate, CAS No. 9016-45-9]. Pemantauan jenis III, No. [43, Nonylphenol ethoxylate, CAS No. 9016-45-9].

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 ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.

Dilarang atau dilarang bahan (Korea): Bahan terhad, Bahan berbahaya dan bahan kimia, [06-5-6, Nonylphenol ethoxylate, CAS No. 9016-45-9].

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):, [Nonylphenol ethoxylate, CAS No. 9016-45-9].

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): Endokrin mengganggu bahan kimia, [Nonylphenol ethoxylate, CAS No. 9016-45-9].

Annex XVII untuk jangkauan: Bahan terhad, [Nonylphenol ethoxylate, CAS No. 9016-45-9].

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

--Amerika Utara--.

Senarai bahan domestik/bukan domestik: Bahan keutamaan senarai 2, [Nonylphenol ethoxylate, CAS No. 9016-45-9].

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

Massachusetts hak untuk mengetahui bahan berbahaya senarai: Nonylphenol ethoxylate.

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 nonylphenoxy polyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0,, yang dikenali sebagai negeri California untuk menyebabkan kanser. Untuk maklumat lanjut, pergi ke [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

California pembersihan produk hak untuk mengetahui Akta 2017 (SB 258): Lihat Lampiran A untuk senarai lengkap dan maklumat tambahan.

## BAHAGIAN 16. Maklumat lain

# BioSentry® Universal Barn Cleaner

Semakan 1  
Tarikh semakan 2019-12-03

## Maklumat lain

<p><b>Semakan</b></p>	<p>Dokume ini berbeza daripada versi sebelum ini dalam bidang berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Penghuraian.</li> <li>1 - Hasrat penggunaan.</li> <li>1 - Dikilangkan oleh:.</li> <li>2 - Lain-lain bahaya.</li> <li>2 - 2.1.2. Klasifikasi (GHS).</li> <li>2 - Piktogram bahaya.</li> <li>2 - Pernyataan berjaga-jaga: Pencegahan.</li> <li>2 - Pernyataan berjaga-jaga: Tindakan.</li> <li>2 - Pernyataan berjaga-jaga: Storage.</li> <li>3 - Penghuraian.</li> <li>4 - Penyedutan.</li> <li>4 - Sentuhan kulit.</li> <li>4 - Ingesi.</li> <li>4 - Maklumat Selanjutnya.</li> <li>5 - 5.2. Bahaya khusus yang timbul disebabkan bahan atau campuran ini.</li> <li>6 - 6.3. Kaedah Pembersihan/Kaedah Penyekatan.</li> <li>7 - 7.1. Pengawasan untuk pengendalian yang selamat.</li> <li>7 - 7.2. Keadaan bagi penyimpanan yang selamat, termasuklah apa-apa ketidakserasian.</li> <li>7 - Maklumat Selanjutnya.</li> <li>8 - Perlindungan mata.</li> <li>8 - Peralatan pelindung diri.</li> <li>8 - Maklumat Selanjutnya.</li> <li>10 - 10.4. Keadaan untuk dielak.</li> <li>10 - 10.5. Bahan-bahan yang tidak serasi.</li> <li>11 - 11.1.4. Maklumat toksikologi.</li> <li>11 - Ketoksikan akut.</li> <li>11 - Kakisan.</li> <li>11 - Pemekaan.</li> <li>11 - Pendedahan berulang atau berpanjangan.</li> <li>11 - Ketoksikan biakan.</li> <li>11 - 11.1.7. Maklumat mengenai laluan pendedahan yang mungkin berlaku.</li> <li>12 - 12.1. Ketoksikan.</li> <li>12 - 12.6. Kesan-kesan mudarat yang lain.</li> <li>13 - 13.1. Kaedah rawatan sisa.</li> <li>13 - Maklumat Selanjutnya.</li> <li>14 - ADR/RID.</li> <li>14 - IMDG.</li> <li>14 - IATA.</li> <li>15 - Inventori kimia dan senarai hak untuk tahu:.</li> </ul>
<p><b>Akronim</b></p>	<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>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> <p>JANGKAUAN: pendaftaran, penilaian, kebenaran dan sekatan bahan kimia.</p>

# BioSentry® Universal Barn Cleaner

Semakan 1  
Tarikh semakan 2019-12-03

## Maklumat lain

Teks penuh Penyataan-H dirujuk di bawah seksyen 3	SVHC: Bahan kebimbangan yang sangat tinggi. US DOT: Jabatan Pengangkutan Amerika Syarikat. VOC: Sebatian organik yang tidak menentu. WEL: Had pendedahan tempat kerja.
	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 2: H411 - Toksik kepada hidupan akuatik dengan kesan berpanjangan Eye Irrit. 2: H319 - Menyebabkan kerengsaan mata yang serius Acute Tox. 4: H302+H332 - Harmful if swallowed or if inhaled Flam. Liq. 4: H227 - Cecair boleh bakar Skin Sens. 1: H317 - Boleh menyebabkan tindak balas alahan kulit Repr. 2: H361 - Disyaki merosakkan kesuburan atau janin .

## 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>
--	--