



LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN

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

Halaman 1/13

BioSentry® 904 Disinfectant

Revisi 3

Tanggal Perubahan 2020-01-21

BAGIAN 1. IDENTIFIKASI BAHAN DAN PERUSAHAAN

Nama produk

Nama produk	BioSentry® 904 Disinfectant
Kode produk	D12670227, D12695581, D12709557

Penggunaan yang dimaksudkan

Penggunaan yang dimaksudkan	[SU22] Penggunaan profesional: domain publik (administrasi, pendidikan, hiburan, Layanan, pengrajin); [PC8] Produk biosidal (mis. Disinfektan, pengendalian hama);
Deskripsi	Desinfektan.

Leveransir

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

Nomor telpon darurat.

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

Informasi selanjutnya

HACCO, Inc.
110 Hopkins Dr.
Randolph, WI 53956-1316 U.S.A.
HACCO, Inc. adalah anak perusahaan yang sepenuhnya dimiliki oleh Neogen Corporation.

Preserve International
944 Nandino Blvd.
Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.
Preserve International adalah anak perusahaan yang sepenuhnya dimiliki oleh Neogen Corporation.

BAGIAN 2. IDENTIFIKASI BAHAYA


Klasifikasi

2.1.2. Klasifikasi	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Acute Tox. 3: H331; Carc. 2: H351; STOT SE 2: H371; STOT RE 1: H372; Aquatic Chronic 1: H410;
--------------------	--

BioSentry® 904 Disinfectant

Revisi 3

Tanggal Perubahan 2020-01-21

Elemen label	
Piktogram bahaya	
Kata Sinyal	Bahaya
Pernyataan Berbahaya	Acute Tox. 4: H302 - Berbahaya jika tertelan. Skin Corr. 1B: H314 - Menyebabkan luka bakar pada kulit dan kerusakan mata yang serius. Acute Tox. 3: H331 - Beracun bila terhirup. Carc. 2: H351 - Diduga menyebabkan kanker . STOT SE 2: H371 - Dapat menyebabkan kerusakan pada organ . STOT RE 1: H372 - Menyebabkan kerusakan organ melalui paparan yang berkepanjangan atau berulang . Aquatic Chronic 1: H410 - Sangat beracun bagi makhluk dalam air dengan dampak jangka panjang.
Pernyataan Hati-hati	P202 - Jangan menangani sampai semua tindakan pencegahan keselamatan telah dibaca dan dipahami. P260 - Jangan menghirup debu / asap / gas / kabut / uap / semprotan. P264 - Cuci sampai bersih setelah menangani. P270 - Jangan makan, minum atau merokok saat menggunakan produk ini. P271 - Gunakan hanya di luar ruangan atau di tempat yang berventilasi baik. P273 - Hindarkan pelepasan ke lingkungan. P280 - Gunakan pakaian/ sarung tangan pelindung / pelindung mata/ muka.
Pernyataan Hati-hati	P301+P330+P331 - JIKA TERTELAN: Berkumurlah. JANGAN memancing muntah. P303 + P361 + P353 - JIKA TERKENA KULIT (atau rambut): Tanggalkan segera semua pakaian yang terkontaminasi. Bilas kulit dengan air / pancuran. P304+P340 - JIKA TERHIRUP: Pindahkan korban ke udara segar dan baringkan dengan posisi yang nyaman untuk bernafas. P305 + P351 + P338 - JIKA TERKENA MATA: Bilas secara hati-hati dengan air selama beberapa menit. Lepaskan lensa kontak, jika ada dan mudah dilakukan. Lanjutkan membilas. P308+P313 - JIKA terpapar atau dikhawatirkan: Cari pertolongan medis. P363 - Cuci pakaian yang terkontaminasi sebelum digunakan kembali.
Pernyataan Hati-hati	P403 + P233 - Simpan di tempat yang berventilasi baik. Simpan wadah tertutup rapat.
Pernyataan Hati-hati	P501 - Buang isi / wadah ke Fasilitas pembuangan limbah berbahaya/khusus yang disetujui sesuai dengan peraturan lokal dan nasional
Gangguan lain	
Gangguan lain	Mengandung: Cairan yang mudah terbakar. (<10%). Mungkin berbahaya jika terkena kulit.
BAGIAN 3. KOMPOSISI / INFORMASI TENTANG BAHAN	
Campuran	

BioSentry® 904 Disinfectant

Revisi 3

Tanggal Perubahan 2020-01-21

Campuran

EC 1272/2008

Nama kimia	No-Indeks	Nomor CAS	Nomor EC	Nomor Registrasi REACH	Conc. (% b / b)	Classification
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;
Didecyldimethylammonium chloride.		7173-51-5	230-525-2		10 - 20%	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 3: H301+H331; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides	612-140-00-5	63449-41-2	264-151-6		1 - 10%	Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400;
Sodium hydroxide	011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5		1 - 10%	Skin Corr. 1A: H314;
Propylene glycol		57-55-6	200-338-0		10 - 20%	
Ethanol	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6		1 - 10%	Flam. Liq. 2: H225;
Benzyl C12-16 alkyldimethyl chlorides		68424-85-1	270-325-2		1 - 10%	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 2: H330; STOT SE 2: H371; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;
Trisodium N-(hydroxyethyl)-ethylenediaminetriacetate		139-89-9	205-381-9		1 - 10%	Met. Corr. 1: H290; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Carc. 2: H351;
Citric acid		5949-29-1	201-069-1		1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319;
Tributyltin oxide		56-35-9	200-268-0		1 - 10%	Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336; STOT RE 1: H372; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

Deskripsi

Termasuk dalam daftar kandidat substansi yang sangat tinggi keprihatinan: [Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0; Tributyltin oxide, CAS No. 56-35-9].

Konsentrasi yang tercantum bukan spesifikasi produk.

Informasi selanjutnya

Teks lengkap pernyataan bahaya yang tercantum dalam bagian ini disediakan di bagian 16.

BAGIAN 4. TINDAKAN PERTOLONGAN PERTAMA

Pertolongan pertama

Penghisapan	Pindahkan orang yang mengalami pendedahan ditempat yang penuh udara segar. Perhatian segera dari dokter dipermintakan. Jika sadar, periksa pernapasan dan menggunakan pernapasan buatan jika diperlukan. Berikan oksigen jika susah bernafas. Berikan pernafasan buatan jika pernafasan berhenti.
Terkena mata	Segera singkirkan orang yang terkena dari sumber kotoran. Pegang mata terbuka dan bilas perlahan dan perlahan dengan air selama 15-20 menit. Lensa kontak harus dilepas. Perhatian segera dari dokter dipermintakan.
Terkena kulit	Segera singkirkan orang yang terkena dari sumber kotoran. Jika kena kulit, segera lepaskan

BioSentry® 904 Disinfectant

Revisi 3

Tanggal Perubahan 2020-01-21

Pertolongan pertama

Pengingesan	semua pakaian yang tercemar dan segera cuci dengan banyak Sabun dan air. (ditentukan oleh pabrik pembuat). Basahkan kulit dengan air selama 10 menit atau lama jika zat-zat masih berada di kulit. Perhatian segera dari doktor dipermintakan.
	Cuci sama sekali mulut. Jangan menginduksi muntah kecuali jika diberitahu untuk melakukannya oleh pusat kontrol racun atau Dokter. Probable mucosal damage may contraindicate the use of gastric lavage. Selalu jangan memberikan apa-apa melalui mulut pada orang yang tidak sadar. Perhatian segera dari doktor dipermintakan.

Gejala dan efek terpenting, baik akut maupun tertunda

Penghisapan	Beracun bila terhirup. Korosif terhadap saluran pernapasan. Mengakibatkan luka bakar. Dalam keadaan hebat, mungkin bisa menyebabkan kehilangan kesadaran. Bisa menyebabkan iritasi pada selaput lendir. Bisa menyebabkan kepusingan dan sakit kepala.
Terkena mata	Risiko cedera serius pada mata. Menyebabkan peradangan hebat dan mungkin menyebabkan kerusakan pada selaput mata. Bahaya efek tak-terpulihkan yang sangat serius.
Terkena kulit	Korosif terhadap jaringan hidup. Menyebabkan luka bakar kulit. Bahaya efek tak-terpulihkan yang sangat serius.
Pengingesan	Berbahaya jika tertelan. Korosif ke jaringan hidup. Mengakibatkan luka bakar yang parah. Bahaya efek tak-terpulihkan yang sangat serius. Peningesan bisa menyebabkan muak dan muntah.

Indikasi pertolongan medis pertama dan perawatan khusus yang diperlukan

	Segera singkirkan orang yang terkena dari sumber kotoran. Pindahkan ke rumah sakit jika terdapat luka terbakar atau gejala keracunan. Perhatian segera dari doktor dipermintakan. Jika saran medis diperlukan, siapkan wadah produk atau label.
--	---

Informasi selanjutnya

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

BAGIAN 5. TINDAKAN PENANGGULANGAN KEBAKARAN

Media pemadaman

	Memakai media pemadam yang cocok pada kondisi sekitar api.
--	--

Bahaya spesifik selama memadamkan kebakaran

	Korosif. Jangan menghirup uap atau kabut semprot. Mengandung zat-zat yang berbahaya bagi lingkungan. Jangan membolehkan air yang keluar memasuki selokan atau saluran air kotor. Mengandung: Cairan yang mudah terbakar. (<10%).
--	--

Alat perlindungan khusus bagi petugas pemadam kebakaran

	Jika terjadi kebakaran dan/atau ledakan, jangan menghirup asap. Jangan menghirup uap atau kabut semprot. Wear: Peralatan pernafasan serba guna. , Alat pelindung.
--	---

BAGIAN 6. TINDAKAN PENANGGULANGAN JIKA TERJADI KEBOCORAN

Tindakan pencegahan pribadi

	Dalam kasus pembersihan setelah tumpahan, memakai pakaian pelindung dan peralatan yang sesuai untuk mencegah paparan kulit dan mata dan untuk mencegah menelan atau inhalasi. Memastikan terdapatnya penganginan yang cukup di daerah pekerjaan. Jauhkan orang-orang dari tempat tumpahan. Hindari kontak dengan mata dan kulit. Hindarkan pendedahan yang terus-menerus atau yang diperpanjang waktunya. Jauhkan dari bahan-bahan yang tidak cocok.
--	--

Tindakan pencegahan untuk melindungi lingkungan

	Hindarkan penumpahan selanjutnya jika aman. Bersihkan sama sekali dengan banyak air daerah yang kena penumpahan. Jangan menyiram permukaan air. Jangan membisakan produk mengotori lapisan tanah sebelah bawah. ubsoil.
--	---

BioSentry® 904 Disinfectant

Revisi 3

Tanggal Perubahan 2020-01-21

Metode untuk pembersihan

	Mengisap dengan bahan-bahan lembam dan pengisap. Kumpulkan tumpahan. Pindahkan ke kontener yang cocok dan yang diberikan tanda untuk pembuangan. Buang bahan ini dan wadahnya ke tempat pengumpulan limbah berbahaya atau limbah khusus. Bersihkan sama sekali dengan banyak air daerah yang kena penumpahan. Jangan mengotori air dengan membersihkan peralatan atau pembuangan limbah.
--	--

Referensi ke bagian lain

	Lihat bagian 2, 8, and 13 untuk informasi lebih lanjut.
--	---

BAGIAN 7. PENYIMPANAN DAN PENANGANAN BAHAN

Penanganan

	<p>Adopt best Manual Handling considerations when handling, carrying and dispensing. Tangani dan buka wadah dengan hati-hati. Jangan menghirup uap atau kabut semprot. Memastikan terdapatnya penganginan yang cukup di daerah pekerjaan. Jika ventilasi tidak memadai, pakailah alat bantu pernapasan yang sesuai. Menyebabkan kerusakan mata dan kerusakan kulit. Memakai pakaian pelindung terhadap kimia. Kenakan kacamata atau pelindung wajah dan sarung tangan karet saat menangani produk ini. Cuci bagian luar sarung tangan sebelum melepaskannya. Cuci tangan secara menyeluruh dengan sabun dan air setelah penanganan dan sebelum makan, minum, mengunyah permen karet, menggunakan tembakau, atau menggunakan toilet. Pakaian kerja yang terkontaminasi seharusnya tidak diizinkan keluar dari tempat kerja. Jangan mengotori air dengan membersihkan peralatan atau pembuangan limbah. Jangan makan, minum atau merokok di daerah dimana produk dipakai atau disimpan.</p> <p>Baca seluruh label dan ikuti semua petunjuk penggunaan, pembatasan, dan tindakan pencegahan.</p>
--	---

Penyimpanan

	<p>Simpan di wadah asli di tempat yang sejuk dan kering tidak dapat diakses oleh anak dan hewan peliharaan. Jaga agar wadah tertutup rapat. Jangan mengotori air, makanan, atau pakan dengan penyimpanan atau pembuangan. Keep containers closed and away from other chemicals. Jangan simpan dengan Zat atau campuran yang tidak cocok. Ikuti petunjuk label.</p>
--	--

Penggunaan yang tertentu


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

Informasi selanjutnya

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

BAGIAN 8. KONTROL PAPARAN/PERLINDUNGAN DIRI

Kontrol eksposur

	
Kontrol rekayasa yang tepat	Memastikan terdapatnya penganginan yang cukup di daerah pekerjaan. Terkena diatas ambang eksposur di tempat kerja (OEL) yang dianjurkan dapat berpengaruh merugikan pada kesehatan.
Alat Pelindung Diri	Memakai pakaian pelindung terhadap kimia. Jangan menghirup debu atau uap air.
Pelindung mata	Wear: Kacamata debu untuk keselamatan yang telah disetujui, Penutup muka.
Pelindung tangan	Wear: Sarung tangan yang dapat menahan bahan kimia. Cuci bagian luar sarung tangan sebelum melepaskannya. Cuci tangan secara menyeluruh dengan sabun dan air setelah penanganan dan sebelum makan, minum, mengunyah permen karet, menggunakan tembakau, atau menggunakan

BioSentry® 904 Disinfectant

Revisi 3

Tanggal Perubahan 2020-01-21

Kontrol eksposur

Pakaian pelindung	toilet. Setelah kena kulit, segera cuci dengan banyak Sabun dan air. Pakai pakaian pelindung, sarung tangan, dan pelindung mata/wajah yang sesuai.
Kacamata-pengaman	Jika ventilasi tidak memadai, pakailah alat bantu pernapasan yang sesuai.
Pengawasan eksposur pekerjaan	Terkena diatas ambang eksposur di tempat kerja (OEL) yang dianjurkan dapat berpengaruh merugikan pada kesehatan. Menyediakan Chemical shower. Memberikan station pembersih mata. Melindungi pakaian dari kontak dengan produk. Cuci pakaian yang terkontaminasi sebelum digunakan kembali. Pakaian kerja yang terkontaminasi seharusnya tidak diizinkan keluar dari tempat kerja. Hindari kontaminasi makanan atau bahan pakan.

Informasi selanjutnya

	Rujuk ke label produk untuk persyaratan dan rekomendasi PPE tambahan. Ikuti petunjuk label.
--	---

BAGIAN 9. SIFAT FISIKA DAN KIMIA

Sifat-sifat fisika dan kimia

Negara Bagian	Cairan.
Warna	Cerah
Bau	Tidak berbau. /Sedikit
Ambang bau	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
pH	9 - 10
Titik lebur	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Titik beku	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Titik didih	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Titik nyala	> 62 °C
Angka penguapan	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Batas terbakar	Tidak dapat dipakai.
Tekanan uap	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Berat jenis uap	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Kekentalan relatip Koefisien	1.007
Koefisien pembagian	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Suhu penyalan secara otomatis.	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Sifat merekat	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Perledakan	Tidak dapat dipakai.
Mengoksidasikan	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Kelarutan	Dapat larut dalam air

Informasi lain

Grup gas	Tidak dapat dipakai.
SOMM (Senyawa organik mudah menguap)	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.

BAGIAN 10. REAKTIFITAS DAN STABILITAS

Reaktivitas

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

Kestabilan

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

Kemungkinan reaksi berbahaya

BioSentry® 904 Disinfectant

Revisi 3

Tanggal Perubahan 2020-01-21

Kemungkinan reaksi berbahaya

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

Kondisi penghindaran

	Jauhkan dari suhu ekstrem. Jauhkan dari bahan-bahan yang tidak cocok.
--	---

Bahan-bahan untuk dihindarkan

	Jauhkan dari Alat oksidasi yang kuat, Bahan-bahan yang mudah terbakar.
--	--

Produk pembusukan bahaya

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

BAGIAN 11. INFORMASI TOKSIKOLOGI**Informasi tentang keracunan**

Keracunan akut	Beracun jika terhirup. Berbahaya jika tertelan. Mungkin berbahaya jika terkena kulit.
Korosi kulit/iritasi	Korosif terhadap jaringan hidup. Mengakibatkan luka bakar. Mungkin berisiko timbulnya efek tak-terpulihkan.
Kerusakan mata serius/iritasi	Mengakibatkan luka bakar yang parah. Menyebabkan peradangan hebat dan mungkin menyebabkan kerusakan pada selaput mata. Mungkin berisiko timbulnya efek tak-terpulihkan.
Kepekaan	Bisa menyebabkan reaksi alergis pada orang-orang yang mudah kena.
Pengaruh mutagenik	Tidak ada pengaruh mutagenis yang dilaporkan.
Pengaruh karsinogenik	Kategori karsinogen 2. Tidak ditemukan untuk menjadi karsinogen potensial di badan internasional untuk penelitian kanker (IARC) monograf, volume 1-123. Tidak terdaftar di program nasional Toksikologi (NTP) 14th laporan karsinogen. Tidak tercantum dalam konferensi Amerika untuk ahli kebersihan industri (ACGIH) Panduan nilai paparan pekerjaan. Tidak tercantum dalam standar OSHA 1910,1003 karsinogen.
Keracunan membiak	Pengaruh reproduktif yang merugikan telah ditemukan di laboratorium binatang.
Spesifik, non-mematikan target organ toksisitas-paparan tunggal	Dapat menyebabkan gejala alergi atau asma atau sulit bernapas bila terhirup. Dapat menyebabkan iritasi mukosa mulut. Bisa menyebabkan kepusingan dan sakit kepala.
Spesifik, non-mematikan organ target toksisitas-ulang paparan	Komponen dapat menyebabkan kerusakan pada organ manusia berdasarkan data hewan. (respiratory organs, immune system).
Bahaya penghirupan	Produk ini dikelaskan sebagai sesuatu yang tidak berbahaya.
Terkena secara berulang dan lama	Hindari pendedahan yang terus-menerus atau yang diperpanjang waktunya. Terkena di atas ambang eksposur di tempat kerja (OEL) yang dianjurkan dapat berpengaruh merugikan pada kesehatan. Tertunda penampilan keluhan dan pengembangan hipersensitivitas (sulit bernapas, batuk, asma) yang mungkin.

Campuran

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

Informasi Bahaya

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

Informasi tentang keracunan

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

BioSentry® 904 Disinfectant

Revisi 3

Tanggal Perubahan 2020-01-21

Kelas bahaya	
	Lihat bagian 2 and 4 untuk informasi lebih lanjut.
Kriteria Klasifikasi	
	Berdasarkan pertimbangan Global Harmonized System (GHS) untuk klasifikasi campuran. Lihat Bagian 15 untuk kutipan peraturan.
Informasi tentang rute paparan yang mungkin	
	Terkena mata. Terkena kulit. Pengingsan. Penghisapan.
Gejala yang berkaitan dengan karakteristik fisik, kimia, dan toksikologi	
	Lihat bagian 4.2 untuk informasi lebih lanjut.
Efek tertunda dan segera serta efek kronis dari paparan jangka pendek dan jangka panjang	
	Lihat bagian 4.2 untuk informasi lebih lanjut.
Efek interaktif	
	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Tidak adanya data tertentu	
	<1% dari campuran ini terdiri dari bahan-bahan dengan toksisitas akut yang tidak diketahui.
Informasi campuran melawan bahan	
	Lihat bagian 3 untuk informasi lebih lanjut.
Informasi lainnya	
	Perhatian-substansi belum sepenuhnya diuji.
BAGIAN 12. INFORMASI EKOLOGIS	
Eko-toksitas	
	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Daya penurunan	
	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Penumpukan bio	
	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Mobilitas	
	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Hasil penilaian PBT dan vPvB	
	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Informasi selanjutnya	
	Produk ini sangat beracun untuk organisme air, termasuk ikan dan invertebrata.
BAGIAN 13. PERTIMBANGAN PERMBUANGAN/PEMUSNAHAN	
Cara pembuangan	
	Buang isi / wadah ke Fasilitas pembuangan limbah berbahaya/khusus yang disetujui sesuai dengan peraturan lokal dan nasional. Jangan membuang limbah yang mengandung produk ini ke sistem saluran pembuangan. Ikuti petunjuk label.
Cara pembuangan	
	Buang isi / wadah ke Fasilitas pembuangan limbah berbahaya/khusus yang disetujui sesuai

BioSentry® 904 Disinfectant

Revisi 3

Tanggal Perubahan 2020-01-21

Cara pembuangan

	dengan peraturan lokal dan nasional. Jangan mengotori air dengan membersihkan peralatan atau pembuangan limbah. Jangan membuang ke saluran pembuangan; buang bahan ini dan wadahnya dengan cara yang aman. Jangan menyiram permukaan air. Jangan membisakan produk mengotori lapisan tanah sebelah bawah. ubsoil.
--	---

Pembuangan bungkus

	<p>Kontainer nonrefillable. Jangan gunakan kembali atau isi ulang kontainer ini.</p> <p>Jika kosong: Jangan gunakan kembali penampung ini. Tempatkan di tempat sampah atau tawarkan untuk didaur ulang, jika tersedia.</p> <p>Jika terisi sebagian: hubungi badan limbah padat setempat untuk mendapatkan petunjuk pembuangan. Jangan pernah menempatkan produk yang tidak terpakai ke dalam saluran indoor atau Outdoor. Kontener kosong dapat di kirim ke daratan setelah dibersihkan, jika memenuhi Peraturan setempat, daerah dan national. Bisa dipakai kembali jika menurut Peraturan setempat, daerah dan national.</p>
--	--

Informasi selanjutnya

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

BAGIAN 14. PENGANGKUTAN

Piktogram bahaya

	
--	--

UN nomor

	UN1903
--	--------

Nama pengiriman yang cocok

	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, Tributyltin oxide)
--	--

Kelas

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

Grup pembungkusan

Grup pembungkusan	II
-------------------	----

Bahan pengotor laut

Bahaya lingkungan	No
Bahan pengotor laut	No

ADR/RID

Bahaya ID	80
Kategori Terowongan	(E)

BioSentry® 904 Disinfectant

Revisi 3

Tanggal Perubahan 2020-01-21

IMDG

Kode EmS	F-A S-B
----------	---------

IATA

Instruksi pembukusan (Kargo)	855
Kwantitas maksimum	30 L
Instruksi pembukusan (Penumpang)	851
Kwantitas maksimum	1 L

BAGIAN 15. PERATURAN PERUNDANG - UNDANGAN

Peraturan perundang - undangan

Peraturan Inventaris kimia dan daftar hak untuk tahu:	<p>Keputusan Menteri Perindustrian Nomor 87/M-IND/PER/9/2009.</p> <p>--Internasional--.</p> <p>Konvensi Basel (limbah berbahaya): H6.1, H8, H11, H12.</p> <p>Kimia senjata Konvensi (OPCW): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>Gas Rumah Kaca Protokol Kyoto: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>Perjanjian Mercosur: Tidak dapat dipakai.</p> <p>Protokol Montreal: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>Konvensi Rotterdam: Lampiran III, (chimica industriale e pesticidi), [Bis(tributyltin)oxide, CAS No. 56-35-9].</p> <p>Konvensi Stockholm: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>--Asia dan ASEAN Nations--.</p> <p>Katalog bahan kimia berbahaya (China): [#2568, Ethanol, CAS No. 64-17-5], [#1763, Bis(tributyltin) oxide, CAS No. 56-35-9]. Dilarang, [Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0].</p> <p>Peraturan Menteri perdagangan Republik Indonesia, Nomor 75, tahun 2014, mengenai perubahan kedua Menteri perdagangan, nomor 44, tahun 2009, mengenai penyediaan, distribusi, dan pengendalian bahan berbahaya: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>UU pengendalian bahan kimia (Jepang): Penilaian prioritas, (ekosistem), [#167, Didecyldimethylammonium chloride, CAS No. 7173-51-5], [#184, Salt of alkyl(C=12-16)(benzyl) (dimethyl)ammonium chloride, CAS No. 68424-85-1], [#86, Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0]. Kelas saya ditentukan substansi kimia. [Bis(tributyltin) oxide (organic tin compounds), CAS No. 56-35-9]. Pemantauan tipe III, No. 43 [Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0]. Kelas I rilis lingkungan. [Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0], [Bis(tributyltin) oxide, CAS No. 56-35-9]. Kontrol polusi udara hukum: [Bis(tributyltin) oxide (organic tin compounds), CAS No. 56-35-9]. Hukum pengendalian pencemaran air: Substansi yang ditunjuk, [Sodium hydroxide, CAS No. 1310-73-2].</p> <p>Industri keselamatan dan kesehatan Act, zat berbahaya (Jepang): Pelabelan dan pemberitahuan yang diperlukan, [Sodium hydroxide, CAS No. 1310-73-2], [Ethanol, CAS No. 64-17-5], [Bis(tributyltin) oxide (tin and its compounds), CAS No. 56-35-9]. Zat berbahaya. [Ethanol, CAS No. 64-17-5], (flammable).</p> <p>UU beracun dan merugikan bahan (Jepang): Zat yang merusak, [Didecyldimethylammonium chloride, CAS No. 7173-51-5].</p> <p>Bahan kimia yang tunduk pada izin (Korea): Zat beracun, [97-1-200, N-Alkyldimethylbenzyl ammonium chlorides, CAS Nos. 63449-41-2, 68424-85-1], [97-1-139, Bis(tributyltin) oxide, CAS No. 56-35-9]. Substansi kontrol prioritas. [Annex II-6, Bis(tributyltin) oxide, CAS No. 56-35-9].</p> <p>Bahan terlarang atau terlarang (Korea): Zat terlarang, [06-5-6, Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0], [06-5-4, Bis(tributyltin) oxide, CAS No. 56-35-9].</p> <p>Penggunaan dan standar paparan bahan kimia berbahaya bagi kesehatan (USECHH), peraturan 2000 (Malaysia): [Schedule I, Sodium hydroxide, CAS No. 1310-73-2]. CLASS peraturan. [Sodium hydroxide, CAS No. 1310-73-2].</p>
---	--

BioSentry® 904 Disinfectant

Revisi

3

Tanggal Perubahan 2020-01-21

Peraturan perundang - undangan

Philippine inventarisasi bahan kimia dan zat kimia (PICCS): Zat Beracun dan Tindakan Pengendalian Limbah Berbahaya dan Nuklir (RA6969):, [N-Alkyldimethylbenzyl ammonium chloride, CAS No. 63449-41-2], [Didecyldimethylammonium chloride, CAS No. 7173-51-5], [Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides, CAS No. 68424-85-1], [Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0], [Trisodium N-(hydroxyethyl)-ethylenediaminetriacetate (EDTA), CAS No. 139-89-9], [Sodium hydroxide, CAS No. 1310-73-2], [Bis(tributyltin) oxide, CAS No. 56-35-9].

Taiwan UU pengendalian zat kimia beracun dan prihatin (TCCSCA): [1/27, Didecyldimethylammonium chloride, CAS No. 7173-51-5], [148/01, Class 1, Bis(tributyltin) oxide, CAS No. 56-35-9].

UU bahan berbahaya (Thailand): [Type 3, Bis(tributyltin) oxide, CAS No. 56-35-9].

Hukum kimia (Vietnam): [Annex I; Appendix V, VII: Sodium hydroxide, CAS No. 1310-73-2], [Appendix I, Bis(tributyltin) oxide, CAS No. 56-35-9].

--Australia dan Selandia Baru--.

Kode barang berbahaya Australia: Class 8, (Class 6.1).

Inventarisasi Zat Kimia Australia (AICS): Semua bahan terdaftar atau dibebaskan.

Selandia Baru inventarisasi bahan kimia (NZIoC): Semua bahan terdaftar atau dibebaskan.

--Uni Eropa dan Inggris--.

Daftar otorisasi (Lampiran XIV dari REACH): Endokrin mengganggu zat kimia, [Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0].

Annex XVII untuk REACH: Zat terlarang, [Nonylphenyl ethoxylates].

Pasal 95 peraturan produk Biocidal (BPR): PT12 [Didecyldimethylammonium chloride, CAS No. 7173-51-5], PT1 [N-alkyldimethyl ammonium chlorides, CAS No. 68424-85-1], [Ethanol, CAS No. 64-17-5].

--Amerika Utara--.

Daftar bahan domestik/non-domestik: Semua bahan terdaftar atau dibebaskan.

Daftar substansi prioritas 1. [Bis(tributyltin) oxide, CAS No. 56-35-9].

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

Massachusetts hak-untuk-tahu daftar substansi berbahaya: Sodium hydroxide.

New Jersey pekerja dan komunitas hak untuk tahu Act: Propylene glycol, Sodium hydroxide, Ethyl alcohol.

Pennsylvania hak untuk mengetahui hukum: 1,2-Propanediol, Sodium hydroxide, Ethanol.

Rhode Island hak-untuk-tahu hukum umum: Propylene glycol, Sodium hydroxide, Ethyl alcohol.

** Warga California, harap dicatat **.

Peringatan: produk ini dapat mengekspos Anda untuk bahan kimia, termasuk Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0, yang dikenal oleh negara bagian California untuk menyebabkan kanker. Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi www.P65Warnings.ca.gov.

BAGIAN 16. INFORMASI LAIN

Informasi lain

Revisi

Dokumen ini berlainan dengan versi semula dalam bagian berikut:

- 1 - Deskripsi.
- 1 - Penggunaan yang dimaksudkan.
- 1 - Diproduksi oleh:.
- 2 - Gangguan lain.
- 2 - 2.1.2. Klasifikasi.
- 2 - Piktogram bahaya.

BioSentry® 904 Disinfectant

Revisi 3

Tanggal Perubahan 2020-01-21

Informasi lain

	<p>2 - Pernyataan Berbahaya. 2 - Pernyataan Hati-hati. 2 - Pernyataan Hati-hati. 2 - Pernyataan Hati-hati. 3 - Deskripsi. 4 - Penghisapan. 4 - Terkena kulit. 4 - Pengingesan. 4 - Informasi selanjutnya. 5 - Bahaya spesifik selama memadamkan kebakaran. 7 - Penyimpanan. 7 - Informasi selanjutnya. 8 - Informasi selanjutnya. 9 - Sifat-sifat fisika dan kimia (Bau). 9 - Sifat-sifat fisika dan kimia (Titik nyala). 9 - Informasi lain (Grup gas). 10 - Bahan-bahan untuk dihindarkan. 11 - Informasi tentang keracunan. 11 - Keracunan akut. 11 - Terkena secara berulang dan lama. 11 - Pengaruh karsinogenik. 11 - Keracunan membiak. 11 - Spesifik, non-mematikan target organ toksisitas-paparan tunggal. 11 - Spesifik, non-mematikan organ target toksisitas-ulang paparan. 11 - Informasi tentang rute paparan yang mungkin. 12 - Eko-toksitas. 12 - Informasi selanjutnya. 13 - Informasi selanjutnya. 14 - ADR/RID. 15 - Inventaris kimia dan daftar hak untuk tahu:.</p>
Akronim	<p>ADR/RID: Perjanjian Eropa Mengenai Pengangkutan Internasional Barang Berbahaya melalui Rel (RID) dan melalui Jalan (ADR). CAS No.: Layanan abstrak kimia. GHS: Sistem Harmonisasi Global. HCS 2012: US Hazard komunikasi standar (2012 Revisi). IATA: Asosiasi angkutan udara internasional. ICAO: organisasi penerbangan sipil internasional. IMDG: barang berbahaya Maritim Internasional. LD: Dosis Mematikan. OEL: Batas Paparan Pekerjaan. OSHA: Amerika Serikat administrasi keselamatan dan kesehatan kerja. PEL: Batas paparan yang dibolehkan. JANGKAUAN: pendaftaran, evaluasi, otorisasi, dan pembatasan bahan kimia. SVHC: Substansi keprihatinan yang sangat tinggi. US DOT: Departemen Perhubungan Amerika Serikat. VOC: Senyawa organik volatil. WEL: Batas paparan tempat kerja.</p>
Teks kata-kata tentang risiko di Bagian 2	<p>Racun Akut. 4: H302 + H332 - Berbahaya jika tertelan atau terhirup Skin Irrit. 2: H315 - Menyebabkan gangguan pada kulit. Eye Dam. 1: H318 - Menyebabkan kerusakan mata berat. Aquatic Chronic 2: H411 - Beracun bagi mahluk dalam air dengan dampak jangka panjang. Flam. Liq. 3: H226 - Cairan dan uap yang mudah terbakar.</p>

BioSentry® 904 Disinfectant

Revisi 3

Tanggal Perubahan 2020-01-21

Informasi lain

Racun Akut. 3: H301 + H331 - Beracun jika tertelan atau terhirup
 Skin Corr. 1B: H314 - Menyebabkan luka bakar pada kulit dan kerusakan mata yang serius.
 Aquatic Acute 1: H400 - Sangat beracun bagi mahluk dalam air.
 Aquatic Chronic 1: H410 - Sangat beracun bagi mahluk dalam air dengan dampak jangka panjang.
 Acute Tox. 4: H302 - Berbahaya jika tertelan.
 Acute Tox. 4: H312 - Berbahaya jika kena kulit.
 Skin Corr. 1A: H314 - Menyebabkan luka bakar pada kulit dan kerusakan mata yang serius.
 Eye Irrit. 2: H319 - Menyebabkan gangguan mata berat.
 Flam. Liq. 2: H225 - Cairan dan uap yang sangat mudah terbakar.
 Acute Tox. 2: H330 - Fatal bila terhirup.
 STOT SE 2: H371 - Dapat menyebabkan kerusakan pada organ .
 Met. Corr. 1: H290 - Dapat merusak logam-logam.
 Carc. 2: H351 - Diduga menyebabkan kanker .
 Acute Tox. 3: H301 - Beracun jika tertelan.
 STOT SE 3: H335 - Dapat menyebabkan gangguan alat pernapasan.
 STOT SE 3: H336 - Dapat menyebabkan rasa mengantuk dan pusing.
 STOT RE 1: H372 - Menyebabkan kerusakan organ melalui paparan yang berkepanjangan atau berulang .

Informasi selanjutnya

DISCLAIMER: informasi dan rekomendasi yang ditetapkan di sini ("informasi ") disajikan dengan itikad baik dan diyakini benar pada tanggal yang dikeluarkan. Tidak ada representasi yang dibuat mengenai kelengkapan atau keakuratan informasi. Lebih lanjut, karena banyak faktor yang mempengaruhi penggunaan produk ini, informasi yang diberikan atas kondisi bahwa orang (s) menerimanya akan membuat penentuan mereka sendiri mengenai kesesuaian untuk tujuan unik mereka sendiri (s), sebelum digunakan.

Kecuali dinyatakan secara tersurat di sini, tidak ada jaminan, jaminan, atau representasi apa pun, baik tersurat maupun tersirat, termasuk, namun tidak terbatas pada, jaminan tersirat tentang kelayakan untuk diperdagangkan, kesesuaian untuk tujuan tertentu, jalannya kinerja, penggunaan perdagangan, atau hasil yang akan diperoleh dengan menggunakan produk ini dibuat sehubungan dengan produk ini atau penggunaan produk ini. Produk yang tercakup ini dilengkapi "sebagaimana adanya " dan hanya tunduk pada jaminan yang disediakan di sini, tidak ada kewajiban yang diasumsikan akibat penggunaan produk ini.