



LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN

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

Halaman 1/11

BioSentry® Iodine Disinfectant

Revisi 2

Tanggal Perubahan 2020-01-27

BAGIAN 1. IDENTIFIKASI BAHAN DAN PERUSAHAAN

Nama produk

| | |
|-------------|--------------------------------|
| Nama produk | BioSentry® Iodine Disinfectant |
| Kode produk | D12678097, D12768095 |

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 Leshler 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

| | |
|--|---|
| | Diproduksi oleh: 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 | Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 3: H412; |
|--------------------|--|


Elemen label

BioSentry® Iodine Disinfectant

Revisi 2

Tanggal Perubahan 2020-01-27

Elemen label

| | |
|----------------------|--|
| Piktogram bahaya |  |
| Kata Sinyal | Bahaya |
| Pernyataan Berbahaya | Skin Corr. 1B: H314 - Menyebabkan luka bakar pada kulit dan kerusakan mata yang serius. STOT SE 3: H335 - Dapat menyebabkan gangguan alat pernapasan. Aquatic Chronic 3: H412 - Membahayakan makhluk dalam air dengan dampak jangka panjang. |

Gangguan lain

| | |
|---------------|---------------------------|
| Gangguan lain | Tidak ada yang diketahui. |
|---------------|---------------------------|

BAGIAN 3. KOMPOSISI / INFORMASI TENTANG BAHAN

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 | | | Acute Tox. 4: H302+H332; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 2: H411; |
| Phosphoric acid...% | 015-011-00-6 | 7664-38-2 | 231-633-2 | | | Skin Corr. 1B: H314; |
| Iodine | 053-001-00-3 | 7553-56-2 | 231-442-4 | | | Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Aquatic Acute 1: H400; |

Deskripsi

| | |
|--|--|
| | Termasuk dalam daftar kandidat substansi yang sangat tinggi keprihatinan: [Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0]. 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 semua pakaian yang tercemar dan segera cuci dengan banyak Sabun dan air. (ditentukan oleh pabrik pembuat). Basahkan kulit dengan air selama 10 menit atau lamaan jika zat-zat masih berada di kulit. Perhatian segera dari dokter dipermintakan. |
| Pengingesan | Cuci sama sekali mulut. Jangan menginduksi muntah kecuali jika diberitahu untuk melakukannya |

BioSentry® Iodine Disinfectant

Revisi 2

Tanggal Perubahan 2020-01-27

Pertolongan pertama

| | |
|--|---|
| | 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 dokter dipermintakan. |
|--|---|

Gejala dan efek terpenting, baik akut maupun tertunda

| | |
|---------------|--|
| Penghisapan | 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 | 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 dokter 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. Api bisa membuat asap hitam yang sangat tebal. |
|--|--|

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 tertumpahan. 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. |
|--|---|

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 |
|--|--|

BioSentry® Iodine Disinfectant

Revisi 2

Tanggal Perubahan 2020-01-27

Metode untuk pembersihan

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

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. Baca seluruh label dan ikuti semua petunjuk penggunaan, pembatasan, dan tindakan pencegahan.

Penyimpanan

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 menggunakan atau menyimpan dekat panas atau api terbuka. Jangan simpan dengan Zat atau campuran yang tidak cocok. Ikuti petunjuk label.

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 toilet.

Pakaian pelindung

Setelah kena kulit, segera cuci dengan banyak Sabun dan air. Pakai pakaian pelindung, sarung

BioSentry® Iodine Disinfectant

Revisi 2

Tanggal Perubahan 2020-01-27

Kontrol eksposur

| | |
|---|---|
| Kacamata-pengaman Pengawasan eksposur pekerjaan | tangan, dan pelindung mata/wajah yang sesuai. |
| | Jika ventilasi tidak memadai, pakailah alat bantu pernapasan yang sesuai. |
| | 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 | Merah /Coklat |
| Bau | Sifat yang khas. |
| Ambang bau | Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini. |
| pH | Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini. |
| 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 | Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini. |
| 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 relatif | Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini. |
| 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

| | |
|--------------------------------------|--|
| 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

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

BioSentry® Iodine Disinfectant

Revisi 2

Tanggal Perubahan 2020-01-27

| | |
|--------------------------------------|--|
| Kondisi penghindaran | |
| | Jangan menggunakan atau menyimpan dekat panas atau api terbuka. Jauhkan dari bahan-bahan yang tidak cocok. |
| Bahan-bahan untuk dihindarkan | |
| | Jauhkan dari Alat oksidasi yang kuat, logam lunak. |
| Produk pembusukan bahaya | |
| | Oksida karbon. |

BAGIAN 11. INFORMASI TOKSIKOLOGI

| | |
|--|--|
| Informasi tentang keracunan | |
| Keracunan akut | Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi. Namun, produk ini mengandung zat (s) yang diklasifikasikan sebagai berbahaya. Untuk informasi lebih lanjut, lihat bagian 3. |
| 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 | 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 pekerja. Tidak tercantum dalam standar OSHA 1910,1003 karsinogen. |
| Keracunan membiak | Tidak ada laporan tentang efek teratogenic. |
| Spesifik, non-mematikan target organ toksisitas-paparan tunggal | Dapat menyebabkan gejala alergi atau asma atau sulit bernapas bila terhirup. Dapat menyebabkan iritasi mukosa mulut. |
| Spesifik, non-mematikan organ target toksisitas-ulang paparan | Komponen dapat menyebabkan kerusakan pada organ manusia berdasarkan data hewan. |
| Bahaya penghirupan | Produk ini dikelaskan sebagai sesuatu yang tidak berbahaya. |
| Terkena secara berulang dan lama | Hindarkan 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. |

| | |
|---------------------|--|
| Kelas bahaya | |
| | Lihat bagian 2 and 4 untuk informasi lebih lanjut. |

| | |
|-----------------------------|--|
| Kriteria Klasifikasi | |
|-----------------------------|--|

BioSentry® Iodine Disinfectant

Revisi 2

Tanggal Perubahan 2020-01-27

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. Pengingesan. 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 beracun untuk ikan dan organisme akuatik. Jangan membuang limbah yang mengandung produk ini ke dalam danau, sungai, Kolam, muara, lautan, atau perairan lain kecuali sesuai dengan persyaratan peraturan daerah dan nasional.

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 dengan peraturan lokal dan nasional. Jangan mengotori air dengan membersihkan peralatan atau

BioSentry® Iodine Disinfectant

Revisi 2

Tanggal Perubahan 2020-01-27

Cara pembuangan

| | |
|--|--|
| | pembuangan limbah. Jangan membuang ke saluran pembuangan; buang bahan ini dan wadahnya dengan cara yang aman. Jangan menyiram permukaan air. Jangan membisakan produk mengkontori 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. (Phosphoric acid) |
|--|---|

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) |

IMDG

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

BioSentry® Iodine Disinfectant

Revisi 2

Tanggal Perubahan 2020-01-27

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 | Keputusan Menteri Perindustrian Nomor 87/M-IND/PER/9/2009. |
| Inventaris kimia dan daftar hak untuk tahu: | <p>--Internasional--</p> <p>Konvensi Basel (limbah berbahaya): H8.</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: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>Konvensi Stockholm: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>--Asia dan ASEAN Nations--</p> <p>Katalog bahan kimia berbahaya (China): [2790, Phosphoric acid, CAS No. 7664-38-2], [189, Hydriodic acid solution (Hydrogen iodide), CAS No. 10034-85-2]. Dilarang.</p> <p>[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 berbahaya dan beracun yang dapat digunakan, [Phosphoric acid, CAS No. 7664-38-2].</p> <p>UU pengendalian bahan kimia (Jepang): Penilaian prioritas, Kelas I rilis lingkungan, [Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0]. Pemantauan tipe III, No. 43 [Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0].</p> <p>Industri keselamatan dan kesehatan Act, zat berbahaya (Jepang): Pelabelan dan pemberitahuan yang diperlukan, [Phosphoric acid, CAS No. 7664-38-2], [Iodine (Iodine complex), CAS No. 7553-56-2].</p> <p>UU beracun dan merugikan bahan (Jepang): Zat yang merusak, [Iodine (Iodine complex), CAS No. 7553-56-2], [Hydriodic acid solution (Hydrogen iodide), CAS No. 10034-85-2].</p> <p>Bahan kimia yang tunduk pada izin (Korea): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>Bahan terlarang atau dilarang (Korea): Zat terlarang, [06-5-6, Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0].</p> <p>Penggunaan dan standar paparan bahan kimia berbahaya bagi kesehatan (USECHH), peraturan 2000 (Malaysia): Jadwal I standar paparan, [Phosphoric acid, CAS No. 7664-38-2], CLASS peraturan, [Iodine (Iodine complex), CAS No. 7553-56-2].</p> <p>Philippine inventarisasi bahan kimia dan zat kimia (PICCS): Zat Beracun dan Tindakan Pengendalian Limbah Berbahaya dan Nuklir (RA6969):, [Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0], [Phosphoric acid, CAS No. 7664-38-2], [Iodine (Iodine complex), CAS No. 7553-56-2], [Hydriodic acid solution (Hydrogen iodide), CAS No. 10034-85-2].</p> <p>Taiwan UU pengendalian zat kimia beracun dan prihatin (TCCSCA): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>UU bahan berbahaya (Thailand): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>Hukum kimia (Vietnam): Lampiran I, Lampiran V, Lampiran VII, [Phosphoric acid, CAS No. 7664-38-2], [Hydriodic acid solution (Hydrogen iodide), CAS No. 10034-85-2]. Lampiran V, Lampiran VI, Lampiran VII, [Iodine (Iodine complex), CAS No. 7553-56-2].</p> |

BioSentry® Iodine Disinfectant

Revisi 2

Tanggal Perubahan 2020-01-27

Peraturan perundang - undangan

| | |
|--|---|
| | <p>--Australia dan Selandia Baru--.</p> <p>Kode barang berbahaya Australia: Class 8. Inventarisasi Zat Kimia Australia (AICS): Semua bahan terdaftar atau dibebaskan. Selandia Baru inventarisasi bahan kimia (NZIoC): Semua bahan terdaftar atau dibebaskan.</p> <p>--Uni Eropa dan Inggris--.</p> <p>Daftar otorisasi (Lampiran XIV dari REACH): Endokrin mengganggu zat kimia, [Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0]. Annex XVII untuk REACH: Zat terlarang, [Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0]. Pasal 95 peraturan produk Biocidal (BPR): [PT4, Iodine (Iodine complex), CAS No. 7553-56-2].</p> <p>--Amerika Utara--.</p> <p>Daftar bahan domestik/non-domestik: Semua bahan terdaftar atau dibebaskan. UU pengendalian zat beracun (TSCA): Semua bahan terdaftar atau dibebaskan. Massachusetts hak-untuk-tahu daftar substansi berbahaya: Phosphoric acid, Iodine (Iodine complex). New Jersey pekerja dan komunitas hak untuk tahu Act: Phosphoric acid, Iodine (Iodine complex). Pennsylvania hak untuk mengetahui hukum: Phosphoric acid, Iodine (Iodine complex). Rhode Island hak-untuk-tahu hukum umum: Phosphoric acid, Iodine (Iodine complex).</p> <p>** Warga California, harap dicatat **.</p> <p>Peringatan: produk ini dapat mengekspos Anda untuk bahan kimia, termasuk Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0 and 1,4-Dioxane, CAS No. 123-91-1, yang dikenal oleh negara bagian California untuk menyebabkan kanker. Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi www.P65Warnings.ca.gov.</p> |
|--|---|

Informasi selanjutnya

| | |
|--|--|
| <p>FIFRA sinyal kata FIFRA Warning</p> | <p>Kimia ini adalah produk pestisida yang terdaftar oleh badan perlindungan lingkungan Amerika Serikat dan tunduk pada persyaratan pelabelan tertentu di bawah hukum pestisida federal. Persyaratan ini berbeda dari kriteria klasifikasi dan informasi bahaya yang diperlukan untuk lembar data keselamatan (SDS), dan untuk label tempat kerja bahan kimia non-pestisida. Informasi ancaman yang diperlukan pada label pestisida direproduksi di bawah ini. Label pestisida juga mencakup informasi penting lainnya, termasuk petunjuk penggunaan.</p> <p>BAHAYA.</p> <p>Jauhkan dari jangkauan anak-anak. Bahaya bagi manusia dan hewan domestik. Korosif. Menyebabkan kerusakan mata dan kerusakan kulit. Jangan sampai mata, kulit, atau pakaian. Berbahaya jika tertelan. Kenakan kacamata atau pelindung wajah dan sarung tangan karet saat menangani produk ini. Cuci tangan secara menyeluruh dengan sabun dan air setelah penanganan dan sebelum makan, minum, mengunyah permen karet, menggunakan tembakau, atau menggunakan toilet. Keluarkan dan cuci pakaian yang terkontaminasi sebelum digunakan kembali.</p> |
|--|--|

BAGIAN 16. INFORMASI LAIN

Informasi lain

| | |
|-----------------------|---|
| <p>Akronim</p> | <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).</p> |
|-----------------------|---|

BioSentry® Iodine Disinfectant

Revisi 2

Tanggal Perubahan 2020-01-27

Informasi lain

| | |
|---|--|
| | <p>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> |
| <p>Teks kata-kata tentang risiko di Bagian 2</p> | <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 makhluk dalam air dengan dampak jangka panjang. Skin Corr. 1B: H314 - Menyebabkan luka bakar pada kulit dan kerusakan mata yang serius. Eye Irrit. 2: H319 - Menyebabkan gangguan mata berat. Acute Tox. 4: H312 - Berbahaya jika kena kulit. Acute Tox. 4: H332 - Membahayakan bila terhirup. Aquatic Acute 1: H400 - Sangat beracun bagi makhluk dalam air.</p> |

Informasi selanjutnya

| | |
|--|---|
| | <p>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.</p> <p>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.</p> |
|--|---|